

**ФГБОУ ВО СМОЛЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**КАФЕДРА АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА**

**ЛИЧНОЕ ДЕЛО  
ПРОФЕССОРА  
СТЕПАНОВА**

**VERBUM DE MAGISTRO**

**Смоленск**

**Издательство СГМУ**

**2023**

УДК 61(092)

ББК 5г

Личное дело профессора Степанова. Под редакцией проф. В. А. Глотова, проф. И. П. Степановой и С. П. Степанова. – Серия: Verbum de magistro. – Смоленск: Издательство СГМУ, 2023. – 296 с. – Ил.

ISBN 978–5–6049108–4–9

Монография посвящена жизни и научной деятельности выдающегося советского учёного-анатома, доктора медицинских наук, профессора Петра Фёдоровича Степанова (1924-1989), всю свою жизнь посвятившего служению фундаментальной медицинской науке – анатомии человека. В книге приводятся автобиографические данные, материалы семейного архива и архива СГМУ, воспоминания коллег, друзей и учеников, материалы к научной биографии учёного. Книга насыщена большим количеством иллюстраций. Большая часть материалов книги публикуется впервые.

Ключевые слова: Степанов Пётр Фёдорович.

The personal file of Professor Stepanov. Under the editorship of prof. V. A. Glotov, prof. I. P. Stepanova and S. P. Stepanov. – Series: Verbum de magistro. - Smolensk: Publishing house of SSMU, 2023. – 296 p. – Il.

The monograph is dedicated to the life and scientific work of the outstanding Soviet anatomist, Doctor of Medical Sciences, Professor Petr Fedorovich Stepanov (1924-1989), who devoted his entire life to serving the fundamental medical science - human anatomy. The book contains autobiographical data, materials from the family and SSMU archives, memoirs of colleagues, friends and students, materials for the scientific biography of the scientist. The book is full of many illustrations. Much of the material in the book is being published for the first time.

Key words: Stepanov Petr Fedorovich.

Рецензент:

Роман Сергеевич Козлов

Заслуженный деятель науки Российской Федерации, член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук, ректор ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

© Глотов В. А., 2023 г.

© Издательство СГМУ, 2023 г.



**Петр Федорович Степанов (1924-1989)**

**Жанр: Портрет**

**Техника: Холст, масло**

**Художник М. С. Кондратюк**

## СОДЕРЖАНИЕ

### Пролог 1

Глотов В. А. Из личного листка по учёту кадров.....7

### Пролог 2

Глотов В. А., Степанова И. П., Степанов С. П. Жизнь и деятельность профессора П. Ф. Степанова.....24

### Юбилеи, некрологи, мемориальные статьи

1. Сапожников А. Г. Пётр Фёдорович Степанов (к 60-летию со дня рождения). – Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – Том LXXXVII. – №11. – 1984. – С. 108-109.....63

2. Сухарев А. И., Забродин В. А. Памяти Петра Федоровича Степанова. – Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – Том 98. - №6. – 1990. – С. 110-111.....67

3. Галкина Ю. М. Смоленский некрополь. Братское кладбище. Степанов Петр Федорович (1924-1989). Анатом, доктор медицинских наук, профессор.....71

4. Галкина Ю. М., Ильина А. С. Пётр Фёдорович Степанов (К 70-летию со дня рождения). – Актуальные вопросы фундаментальной и прикладной медицинской морфологии. //Сборник научных трудов, посвящённый светлой памяти профессора П. Ф. Степанова. Под общ. ред. к.м.н., доц. Ю. М. Галкиной. – Смоленск: СГМИ, 1994. – С.5-7...73

5. Галкина Ю. М. Памяти Петра Фёдоровича Степанова. – Вестник Смоленской медицинской академии. – №1. – 2000. – С. 134-135.....77

6. Галкина Ю. М. Пётр Фёдорович Степанов – выдающийся морфолог и педагог. – Сборник научных трудов. К 80-летию профессора Петра Фёдоровича Степанова. Ред. Галкина Ю. М., Степанова И. М. – Смоленск: СГМА, 2004. – С. 4-6.....79

7. Галкина Ю. М. Степанов Пётр Фёдорович – к 85-летию со дня рождения. – Вестник Смоленской медицинской академии. – № 3. – 2009. – С. 122-123.....83

8. Мельникова С. Л., Смекалов В. П. Юбилей. К 85-летию доктора медицинских наук, профессора Петра Федоровича Степанова (1924-1989). – Забайкальский медицинский вестник. – № 1. – 2010. – С. 73-74.....86

9. Степанов Пётр Фёдорович – К 90-летию. Актуальные вопросы морфологии. Материалы симпозиума с международным участием, посвященный 90-летию со дня рождения выдающегося учёного профессора Петра Фёдоровича Степанова (Смоленск, 10 октября 2014 года). Ред. проф. И. В. Отвагин. – Смоленск, 2014. – С. 3-4. – URL: <http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-43-html/stepanov/stepanov-95.htm>.....**92**

10. Галкина Ю. М. К 90-летию со дня рождения Петра Фёдоровича Степанова. Professor P. F. Stepanov (90th anniversary). – Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – Т. 13. - №. – 2014. – С. 104-105.....**95**

11. Блинчевская Ф. З. О студентах фронтовиках воронежского государственного медицинского института набора 1946 года. Степанов Пётр Фёдорович (1924-1989). (Полная версия в редакции проф. Глотова В. А. Архивные документы публикуются впервые). – Блинчевская Ф. З. О студентах фронтовиках Воронежского государственного медицинского института набора 1946 года. /Старый Оскол: Изд-во «Провинциальный город», 2005. – 104 с. – С.75-77.....**99**

### **Воспоминания учеников, коллег и друзей**

1. Антонова В. И. Слова памяти о профессоре Петре Фёдоровиче Степанове. – Сборник научных трудов. К 80-летию профессора Петра Фёдоровича Степанова. Ред. Галкина Ю. М., Степанова И. М. – Смоленск: СГМА, 2004. – С. 6.....**117**

2. Воробьева В. Г. Какая глыба! – Сборник научных трудов. К 80-летию профессора Петра Фёдоровича Степанова. Ред. Галкина Ю. М., Степанова И. М. – Смоленск: СГМА, 2004. – С. 7-8.....**119**

3. Галкина Ю. М. Памяти профессора Петра Фёдоровича Степанова посвящается.....**122**

4. Романов Н. А. Воспоминания о профессоре П. Ф. Степанове.....**125**

5. Гусейнов Т. С. Письмо И. П. Степановой и С. П. Степанову.....**130**

6. Харченко В. В. «О друзьях-товарищах...», – «Б+2С».....**131**

7. Туаева З. С. Воспоминания о Петре Фёдоровиче.....**138**

8. Федоров Г. Н. Профессор.....**140**

9. Сапожников В. Г. Метод профессора Степанова.....**144**

10. Забродин В. А. Слово об учителе. – Сборник научных трудов. Материалы Юбилейной конференция, посвящённая 75-летию профессора П. Ф. Степанова (Смоленск, 10-11 октября 1999 г.). Под ред. Ю. М. Галкиной. – Смоленск: СГМА, 1999. – С. 11-12.....**148**

11. Глотов В. А. П. Ф. Степанов - учёный и издатель. – Вестник Смоленской медицинской академии. Медико-биологический выпуск. – Смоленск: СГМА, 2000. – №3. – С. 67-68.....**151**

12. Доросевич А. Е. Жизнь учителя продолжается в его учениках. О профессоре П. Ф. Степанове.....**156**

13. Глотов В. А. Отблески сияния. Тавр. Воспоминания о профессоре П.Ф. Степанове.....**168**

### **Материалы к научной биографии профессора П. Ф. Степанова**

Глотов В. А. Полный список научных трудов профессора Степанова Петра Фёдоровича.....**186**

Глотов В. А., Метик Я. А., Шуршикова Д. Е. Уровская (Кашина-Бека) болезнь и роль смоленских учёных в её изучении (К 100-летию со дня рождения профессора П. Ф. Степанова) .....**255**

Глотов В. А. Тайны забытых побед. Под грифом «Для служебного пользования»: «Разработка и исследование комплекса аппаратуры для обработки одномерных эхограмм». Экспериментальное КБ на кафедре нормальной анатомии.....**266**

### **Эпилог**

Глотов В. А. Рабочие войны. Моя автобиография. Из личного дела профессора П. Ф. Степанова. Сценарий.....**286**

**Благодарности.....293**

## ПРОЛОГ 1

### ИЗ ЛИЧНОГО ЛИСТКА ПО УЧЁТУ КАДРОВ

Глотов В. А.



**ФИО:** *Степанов Пётр Фёдорович.*

**Дата рождения:** *12 июля 1924 года.*

**Место рождения:** *г. Новохопёрск Воронежской области.*

**Национальность:** *русский.*

**Социальное происхождение:** *из служащих.*

*Отец – Степанов Фёдор Васильевич, 1884 г. р., г. Новохопёрск Воронежской области. Умер в Новохопёрске 19 мая 1957 года .*

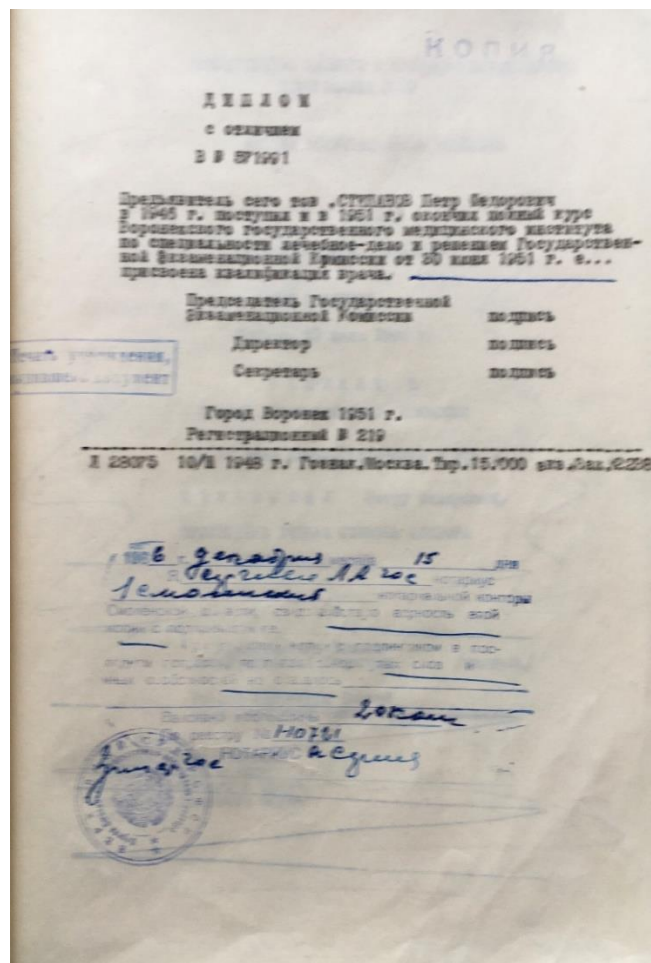
*Мать – Степанова Феврония Игнатъевна, 1897 г. р., Ливенский район Орловской области. Умерла в Новохопёрске 12 апреля 1959 года.*

**Партийность:** *член КПСС, партийный стаж с января 1959 года.*

**Образование:** *высшее.*

**Название учебного заведения и его местоположение:**

1. *Воронежский государственный медицинский институт, лечебный факультет (1946-1951, специальность – лечебное дело), аспирантура (1951-1954, специальность – врач-анатом).*



2. *Вечерний университет марксизма-ленинизма при Воронежском горкоме КПСС (1950-1952).*

**Какими иностранными языками и языками народов СССР владеете:** *английским со словарём.*

**Учёная степень, учёное звание:** *доктор медицинских наук (учёная степень присуждена 12 июня 1965 г.), профессор (утверждён в звании профессора по кафедре нормальной анатомии 9 февраля 1966 г.).*





сентября 1954 г. по 26 сентября 1958 г. – ассистент кафедры нормальной анатомии Читинского государственного медицинского института, старший преподаватель; с 17 мая 1957 по 19 апреля 1958 г. – доцент кафедры нормальной анатомии Читинского государственного медицинского института; с 19 апреля 1958 г. до 8 декабря 1966 г. – заведующий кафедрой нормальной анатомии Читинского государственного медицинского института с исполнением обязанностей проректора по учебно-научной работе с 7 сентября 1962 по 8 декабря 1966 г.; с 12 декабря 1966 г. до 10 октября 1989 г. – заведующий кафедрой нормальной анатомии Смоленского государственного медицинского института. Приказом №30 от 25.11.1975 г. вместо умершего члена постоянно действующей экспертной комиссии профессора Молоткова В. Г. профессор П. Ф. Степанов был введен в состав экспертной комиссии. 12 октября 1971 г. – переизбран на 2-й срок заведующим кафедрой нормальной анатомии. 19 октября 1976 г. – переизбран на 3-й срок заведующим кафедрой нормальной анатомии. 22 сентября 1981 г. – переизбран на 4-й срок заведующим кафедрой нормальной анатомии. 9 декабря 1986 г. – переизбран на 5-й срок заведующим кафедрой нормальной анатомии.

**Участие в выборных органах:** Центральный райком КПСС, член пленума с 1964 г. по 1966 г.

**Правительственные награды:** Медаль «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», Медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», Медаль «Двадцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», Знак "25 лет Победы в Великой Отечественной войне", Медаль «Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», Медаль «Сорок лет победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со

дня рождения Владимира Ильича Ленина», орден «Знак почёта», Значок «Отличник здравоохранения» (Приказ МЗ СССР №175-и от 25.04.1978), Медаль «Ветеран труда», Медаль «За большие заслуги в морфологии» (был награждён посмертно в 2010 году Всероссийским научным обществом анатомов, гистологов и эмбриологов), значок «Ударник коммунистического труда».

**Благодарности Ректора СГМИ: 14.**

**Благодарности МЗ РСФСР: 2.**

**Имеете ли партвзыскания: не имею.**

**Отношение к воинской обязанности и воинское звание:**  
*военнообязанный, капитан медицинской службы запаса.*

**Семейное положение:**

*Жена – Степанова (Забровская) Валентина Ивановна, 1928 г.р., село Лавровка Шульгинского района Тамбовской области, умерла 4 февраля 2017 года. Работала ассистентом кафедры детских болезней лечебного факультета ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, кандидат медицинских наук.*

*Дочь – Степанова Ирина Петровна, 1953 г.р., г. Новохопёрск Воронежской области. Заведует кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор.*

*Сын – Степанов Сергей Петрович, 1960 г.р., г. Чита. Старший преподаватель кафедры анатомии человека ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, кандидат медицинских наук.*

**Из Аттестационного листа о прохождении факультета повышения квалификации профессорско-преподавательским составом Смоленского государственного медицинского института:**

1. 1978 г. - I Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени медицинский институт им. И. М. Сеченова, кафедра

нормальной анатомии (23.05.1978. – 13.06.1978). Курс повышения квалификации заведующих (профессоров) кафедр нормальной анатомии.

2. 1981 г. - I Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени медицинский институт им. И. М. Сеченова, кафедра анатомии человека (13.04.1981. – 04.05.1981). Курс повышения квалификации преподавателей.

3. 1985 г. – Киевский ордена Трудового Красного Знамени медицинский институт им. Академика А. А. Богомольца, кафедра нормальной анатомии (13.05.1985. – 1.06.1985). Курс повышения квалификации заведующих (профессоров) кафедр нормальной анатомии.

4. 1987 г. – I Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени медицинский институт им. И. М. Сеченова (31.03.1987.-28.04.1987). Курс применения вычислительной техники в учебной и научной работе.

#### **Участие в международных научных форумах:**

1. IX Международный конгресс анатомов (17-22 августа 1970 г., Ленинград).

2. V Европейский анатомический конгресс (9-17 сентября 1979 г., Чехословакия).

3. Участие во Всесоюзных и Республиканских съездах АГЭ – 8.

4. Участие в научных морфологических конференциях (Всесоюзные, Республиканские, региональные, вузовские) – 90.

5. Участие в научных морфологических симпозиумах (Всесоюзные, Республиканские, региональные, вузовские) – 5.

#### **Общественная работа:**

1. Агитатор I курса лечебного факультета.

2. *Научный руководитель Студенческим научным обществом (СНО) Смоленского государственного медицинского института.*
3. *Член центральной методической комиссии Смоленского государственного медицинского института.*
4. *Член проблемной комиссии по проблемам морфологии.*
5. *Председатель комиссии по научной организации труда (НОТ).*
6. *Член редакционно-издательского совета Смоленского государственного медицинского института.*
7. *Председатель методической комиссии морфологических кафедр.*
8. *Председатель Смоленского отделения Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов (ВНОАГЭ).*
9. *Заместитель председателя Президиума ВрНОАГЭ.*
10. *Председатель учебно-методической комиссии при Президиуме ВрНОАГЭ.*
11. *Член Правления Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов (ВНОАГЭ).*
12. *Рецензент ВАК.*
13. *Член экспертной комиссии ВАК по морфологии.*
14. *Член постоянно действующей номенклатурной комиссии МЗ СССР.*
15. *Член комиссии по анатомии Центральной проблемной учебно-методической комиссии по медико-биологическим дисциплинам МЗ СССР.*
16. *Соредактор Большой медицинской энциклопедии по анатомии, гистологии и эмбриологии.*
17. *Член Всесоюзного научного историко-медицинского общества.*
18. *Член Союза обществ охотников и рыболовов.*

## **АВТОБИОГРАФИЯ**

*Я, Степанов Пётр Фёдорович, родился 12 июля 1924 года в г. Новохопёрске, Воронежской области в семье служащего.*

*В 1931 году поступил в 4-ю начальную школу г. Новохопёрска, а затем в среднюю школу им. А. М. Горького, десятый класс которой не закончил, так как перешёл в Новохопёрскую школу медицинских сестёр, которую закончил в 1942 году и получил звание медицинского брата.*

*На службу в Красной Армии был призван в декабре 1942 года Новохопёрским райвоенкоматом Воронежской области и проходил её в должностях красноармейца, санинструктора роты, фельдшера батальона, делопроизводителя санитарной службы полка. За службу имел благодарности командиров частей.*

*Уволен из рядов Советской Армии по демобилизации на основании Указа Президиума Верховного Совета СССР от 25 сентября 1945 г., но был задержан по демобилизации до 25 февраля 1946 г. в связи с работой по расформированию воинской части 47784.*

*Вернувшись из рядов Советской Армии в 1946 году, экстерном сдал экзамены на аттестат зрелости при Новохопёрской средней школе им. А. М. Горького и в этот же год поступил на первый курс лечебного факультета Воронежского государственного медицинского института, который закончил с отличием 30 июня 1951 года (диплом с отличием №571991). По окончании института был принят аспирантом на кафедру нормальной анатомии Воронежского государственного медицинского института и одновременно с этим работал в должности и.о. ассистента на этой же кафедре. В 1952 году окончил Вечерний Университет марксизма-ленинизма при Воронежском горкоме ВКП(б) (Удостоверение № 1924 от 30 июня 1952 г.).*

*15 июля 1954 года на заседании Учёного Совета Воронежского государственного медицинского института защитил кандидатскую диссертацию на тему «Морфология заднего кожного нерва бедра у человека».*

*После окончания аспирантуры приказом по Министерству здравоохранения РСФСР №810-л от 5 июля 1954 года был направлен на работу во вновь открывшийся Читинский государственный медицинский институт.*

*В Читинском государственном медицинском институте работал с 24 сентября 1954 года по 8 декабря 1966 года в должностях ассистента, доцента, и.о. заведующего кафедрой нормальной анатомии, заведующего кафедрой нормальной анатомии и проректором по учебно-научной работе.*

*17 декабря 1958 г. утверждён в учёном звании доцента по кафедре нормальной анатомии.*

*12 июня 1965 г. по защите диссертации «Развитие структуры периферических нервов человека» присуждена Высшей Аттестационной Комиссией учёная степень доктора медицинских наук.*

*9 февраля 1966 г. Высшей Аттестационной Комиссией утверждён в учёном звании профессора по кафедре нормальной анатомии.*

*Член КПСС с января 1959 года. Административных взысканий не имею, к судебной ответственности не привлекался. Женат с 1951 года. Жена Степанова Валентина Ивановна врач-педиатр. До переезда в г. Смоленск работала ассистентом кафедры инфекционных болезней Читинского государственного медицинского института.*

*Имею двух детей: дочь (Ирина) – 1953 г.р., сын (Сергей) – 1960 г.р.*

4

Автобиография

Я, Степанов Петр Федорович,  
родился 12 июля 1924 года в г. Новокоперже,  
Ворожеевской области в семье служащего.

В 1931 году поступил в 4 классовую школу  
г. Новокопержа, а затем в  
среднюю школу им. М. Горького, десятый  
класс которой не закончил, так как  
перешел в Новокопержскую школу  
медицинских сестер, которую закончил  
в 1942 году и получил звание  
медицинского фрейта.

На службу в ряды Красной Армии  
был призван в декабре 1942 года  
Новокопержским райвоенкоматом Ворожеевской  
области и проходил ее в должностях  
красноармейца, санитарного фрейта,  
фрейтера санитарной, демобилизованного  
санитарного полка. За службу имел  
благодарности командиров частей.

Уволен из рядов Советской Армии  
по демобилизации на основании Указа

Факсимиле автобиографии из личного дела профессора П. Ф. Степанова

12 декабря 1966 г. приступил к выполнению обязанностей  
заведующего кафедрой нормальной анатомии Смоленского



*государственного медицинского института и работал в этой должности в течение 23 лет (5 выборных сроков) до 10 октября 1989 г.*

*Я умер 10 октября 1989 г.*

### **ХАРАКТЕРИСТИКА**

*на проректора по учебно-научной работе, заведующего кафедрой нормальной анатомии Читинского государственного медицинского института, доктора медицинских наук, профессора Степанова Петра Фёдоровича.*

*Степанов Пётр Фёдорович, 1924 года рождения, русский, участник Великой Отечественной войны 1941-1945 гг., член КПСС. В 1951 г. окончил с отличием Воронежский государственный медицинский институт и был оставлен в аспирантуре при кафедре нормальной анатомии. По окончании аспирантуры успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Морфология заднего кожного нерва бедра человека» и в октябре 1954 г. был утверждён Высшей Аттестационной комиссией в учёной степени кандидата медицинских наук.*

*После окончания аспирантуры приказом по Министерству здравоохранения РСФСР П. Ф. Степанов был направлен на работу в Читинский медицинский институт. К работе в институте приступил с 24 сентября 1954 года, работал в должности ассистента (с 16 мая 1957 г.), доцентом (с 17 мая 1957 г. по 18 апреля 1958 г.), заведующим кафедрой (с апреля 1958 г. по настоящее время). С 7 сентября 1962 г. работу на кафедре совмещает с выполнением обязанностей проректора института по научно-учебной работе.*

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

на проректора по учебно-научной работе,  
заведующего кафедрой нормальной анатомии  
Читинского медицинского института доктора  
меднаук, профессора СТЕПАНОВА Петра Федоровича.

СТЕПАНОВ Петр Федорович, 1924 года рождения, русский, участник Великой Отечественной войны 1941-1945 г.г., член КПСС. В 1951 г. окончил с отличием Воронежский медицинский институт и был оставлен в аспирантуре при кафедре нормальной анатомии. По окончании аспирантуры успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему "Морфология заднего кожного нерва бедра человека" и в октябре 1954 г. был утвержден Высшей Аттестационной Комиссией в ученой степени кандидата медицинских наук.

После окончания аспирантуры приказом по Министерству здравоохранения РСФСР П.Ф. Степанов был направлен на работу в Читинский медицинский институт. К работе в институте приступил с 24 сентября 1954 года, работал в должности ассистента (по 16 мая 1957 г.), доцентом (с 17 мая 1957 г. по 18 апреля 1958 г.), заведующим кафедрой (с апреля 1958 г. по настоящее время). С 7 сентября 1962 г. работу на кафедре совмещает с выполнением обязанностей проректора института по научно-учебной работе.

С первых дней работы на кафедре принимал активное участие в ее организации, оснащении и развертывании научно-исследовательской работы.

Проф. П.Ф. Степанов является высококвалифицированным анатомом, широко владеющий методами макро- и микроскопического исследования. Систематически и целеустремленно работает над повышением своих научных знаний и идейно-теоретического уровня. П.Ф. Степановым выполнено около 90 научных работ. Научные исследования касаются главным образом вопросов нейроморфологии, урвской болезни, эмбрионального развития, методики исследования. Большой цикл работ П.Ф. Степановым обобщен в докторской диссертации "Развитие структуры периферических нервов человека", которая успешно защищена в декабре 1964 г.

12 июня 1965 года Степанову П.Ф. присуждена ученая степень доктора медицинских наук, а 9 февраля 1966 г. он утвержден в ученом звании профессора по кафедре "нормальная анатомия".

Педагогическая деятельность профессора Степанова П.Ф. выгодно выделяется многопрофильностью и постоянной увязкой предмета с

другими дисциплинами. Его лекции насыщены богатым иллюстративным материалом, глубоки по содержанию и постоянно привлекают большое внимание студентов. Коллектив ассистентов кафедры, руководимый П.Ф.Степановым, уделяет много внимания внеаудиторной работе с академическими группами, индивидуализируя ее со слабыми студентами. В 1965 г. на заседании Ученого Совета идейно-воспитательная и педагогическая работы кафедры рассмотрена, как образцовая и рекомендована в порядке обмена опытом для других кафедр института.

П.Ф.Степанов много внимания уделяет воспитанию молодых научных кадров. Под его руководством молодыми ассистентами кафедры выполнено несколько десятков научных работ: ассистенты Е.М.Смоляр, Молодцова Л.С., Васильев П.М. представили и успешно защитили кандидатские диссертации, заканчивается диссертация А.Г.Шербака.

Как проректор по научно-исследовательской работе профессор П.Ф.Степанов оживил издательскую деятельность института, характеризующую профиль исследовательской работы сотрудников ЧИМИ, успешно справляясь с широким кругом обязанностей проректора.

Как в своей научной, так и административной деятельности профессор П.Ф. Степанов отличается целеустремленностью. Активно участвует в общественно-политической жизни вуза, является членом партийного бюро института.

В настоящее время П.Ф.Степанов является председателем Читинского отделения ВНО АТЭ, членом правления Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, председателем методбиро, членом Читинского общества по рассмотрению политических и научных знаний.

Требователен к себе, исполнительен, аккуратен, дисциплинирован и принципиален. Пользуется большим авторитетом среди коллектива сотрудников и студентов института

Характеристика дана для предъявления в Смоленский государственный медицинский институт.

РЕКТОР ЧИТИНСКОГО МЕДИЦИНСКОГО  
ИНСТИТУТА ПРОФЕССОР: -

*И. Герусов*  
(И. ГЕРУСОВ)

СЕКРЕТАРЬ ЗАТЯЖКО МЕДИНИСТИТУТА: -

*И. Фельдлер*  
(И. ФЕЛЬДЛЕР)

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МЕСТКОМА : -

*В. Акопов*  
( В.АКОПОВ)



*С первых дней работы на кафедре принимал активное участие в её организации. Оснащении и развёртывании научно-исследовательской работы.*

*Проф. П. Ф. Степанов является высоко квалифицированным анатомом, широко владеющий методами макро- и микроскопического исследования. Систематически и целеустремлённо работает над повышением своих научных знаний и идейно-теоретического уровня. П. Ф. Степановым выполнено около 90 научных работ. Научные исследования касаются главным образом вопросов нейроморфологии, уральной болезни, эмбрионального развития, методики исследования. Большой цикл работ П. Ф. Степановым обобщён в докторской диссертации «Развитие структуры периферических нервов человека», которая успешно защищена в декабре 1964 г.*

*12 июня 1965 года Степанову П. Ф. присуждена учёная степень доктора медицинских наук. А 9 февраля 1966 г. он утверждён в учёном звании профессора по кафедре нормальной анатомии.*

*Педагогическая деятельность профессора Степанова П. Ф. выгодно выделяется многопрофильностью и постоянной увязкой предмета с другими дисциплинами. Его лекции насыщены богатым иллюстративным материалом, глубоки по содержанию и постоянно привлекают большое внимание студентов. Коллектив ассистентов кафедры, руководимый П. Ф. Степановым, уделяет много внимания внеаудиторной работе с академическими группами, индивидуализируя её со слабыми студентами.*

*В 1965 г. на заседании Учёного Совета идейно-воспитательная и педагогическая работа кафедры рассмотрена, как образцовая и рекомендована в порядке обмена опытом для других кафедр института.*

*П. Ф. Степанов много внимания уделяет воспитанию молодых научных кадров. Под его руководством молодыми ассистентами кафедры выполнено несколько десятков научных работ: ассистенты Смоляр Е. М., Молодцова Л. С., Васильев П. М, представили и успешно защитили кандидатские диссертации, заканчивается диссертация А. Г. Щербака.*

*Как проректор по научно-исследовательской деятельности профессор П. Ф. Степанов оживил издательскую деятельность института, характеризующую профиль исследовательской работы сотрудников ЧГМИ, успешно справляясь с широким кругом обязанностей проректора.*

*Как в своей научной, так и в административной деятельности профессор П. Ф. Степанов отличается целеустремлённостью. Активно участвует в общественно-политической жизни вуза, является членом партийного бюро института.*

*В настоящее время П. Ф. Степанов является председателем Читинского отделения ВНО АГЭ, членом правления Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, председателем методбюро, членом Читинского общества по распространению политических и научных знаний.*

*Требователен к себе, исполнительен. Аккуратен. Дисциплинирован и принципиален. Пользуется большим авторитетом среди коллектива сотрудников и студентов института.*

*Характеристика дана для предъявления в Смоленский государственный медицинский институт.*

*Ректор Читинского медицинского института профессор: Ю. Герусов.  
Секретарь партбюро медицинститута: И. Флешлер.  
Председатель месткома: В. Акопов*

## **ИЗ ХАРАКТЕРИСТИК, ВЫДАННЫХ В СМОЛЕНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

*В Смоленском медицинском институте работает в качестве заведующего кафедрой нормальной анатомии с 12 декабря 1966 г. профессор П. Ф. Степанов является высококвалифицированным анатомом, широко владеющим методами макро- и микроскопического исследования. Систематически и целеустремлённо работает над повышением своих научных знаний и идейно-теоретического уровня. Регулярно проходит курсы повышения квалификации заведующих (профессоров) кафедр нормальной анатомии (4 курса). Им выполнено 363 научные работы, в том числе 14 монографий, 31 учебное пособие, 2 изобретения, 50 рационализаторских предложений. Под его научным руководством выполнены и защищены 46 кандидатских диссертаций и 7 докторских. Участвовал в Международных анатомических форумах в Ленинграде (1970) и Чехословакии (1979). Уделяет много внимания воспитанию молодых научных кадров. Его педагогическая детальность выделяется многопрофильностью и постоянной увязкой предмета с другими дисциплинами, с использованием последних достижений медицинской науки.*

*Добросовестно выполняет все виды деятельности, положенные заведующему кафедрой: ежегодно составляет и корректирует календарные планы лекций и практических занятий для студентов лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов I и II курсов, на кафедре ведётся вся документация, рекомендованная для кафедр ректором, кафедра оснащена всем необходимым оборудованием, материалами и реактивами для проведения учебного процесса и научной работы. Почти 100% сотрудников кафедры имеют учёные степени, кафедра полностью укомплектована квалифицированным*

*профессорско-преподавательским составом, лаборантами и препараторами. Выполняются все виды учебной и научно-исследовательской работы.*

*Одновременно профессор П. Ф. Степанов ведёт большую общественную работу, являясь членом правления Всероссийского общества анатомов, гистологов и эмбриологов; научным руководителем студенческого научного общества, председателем методической комиссии морфологических кафедр, председателем Смоленского областного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, членом проблемной комиссии по морфологии, членом центральной методической комиссии, редактором Большой медицинской энциклопедии по анатомии, гистологии и эмбриологии. Профессор П. Ф. Степанов пользуется авторитетом среди профессорско-преподавательского состава и студентов. За активное участие в подготовке врачебных кадров и большую научно-исследовательскую работу профессор П. Ф. Степанов награждён орденом «Знак Почёта», за участие в Великой Отечественной войне – 6 медалями. За многолетнюю хорошую работу по подготовке врачебных кадров и оказание медицинской помощи населению профессор заведующий кафедрой анатомии человека П. Ф. Степанов награждён значком «Отличник здравоохранения»*

*Ректор СГМИ (в разное время) Г. М. Стариков, Н. Б. Козлов  
Секретари парткома (в разное время) А. С. Косенко, А. В. Бабичев, П. И. Сизов, В. А. Забросаев, В. В. Обухов.*

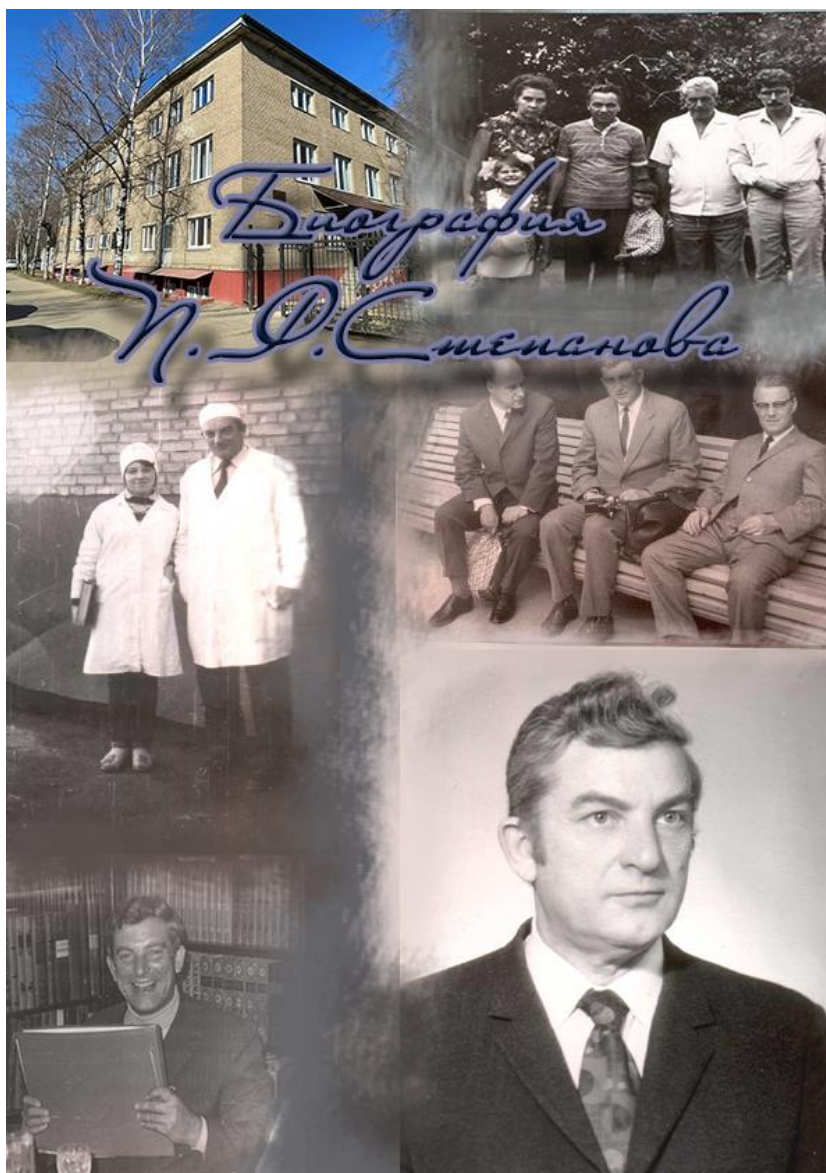
*Председатель месткома Г. Т. Тарасцов, Д. П. Свистелин, В. Н., Костюченков, А. С, Божефатов, М. М. Храпцов*

*Начальник отдела кадров СГМИ Г. М. Щёкин*

## ПРОЛОГ 2

### ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССОРА П. Ф. СТЕПАНОВА

Готов В. А., Степанова И. П., Степанов С. П.



Предки Петра Фёдоровича Степанова появились в Новохопёрске как ссыльные во времена Петра I, то есть во время строительства окраинной крепости Новохопёрск.

Отец Петра Фёдоровича, Степанов Федор Васильевич, 1894 года рождения, до Первой Мировой войны занимался сельским хозяйством. Во время империалистической войны с 1914 по 1917 годы служил в



Царской армии. В период Гражданской войны 1917-1921 годов находился на военной службе в рядах Красной армии.



Федор Васильевич Степанов (слева) с друзьями однополчанами.  
Пятигорск. Июль, 1914 г.



Фёдор Васильевич Степанов, казак, участник Первой Мировой войны. Пятигорск,  
1915 г.



Фёдор Васильевич Степанов, советский служащий. Новохопёрск, 30-е годы

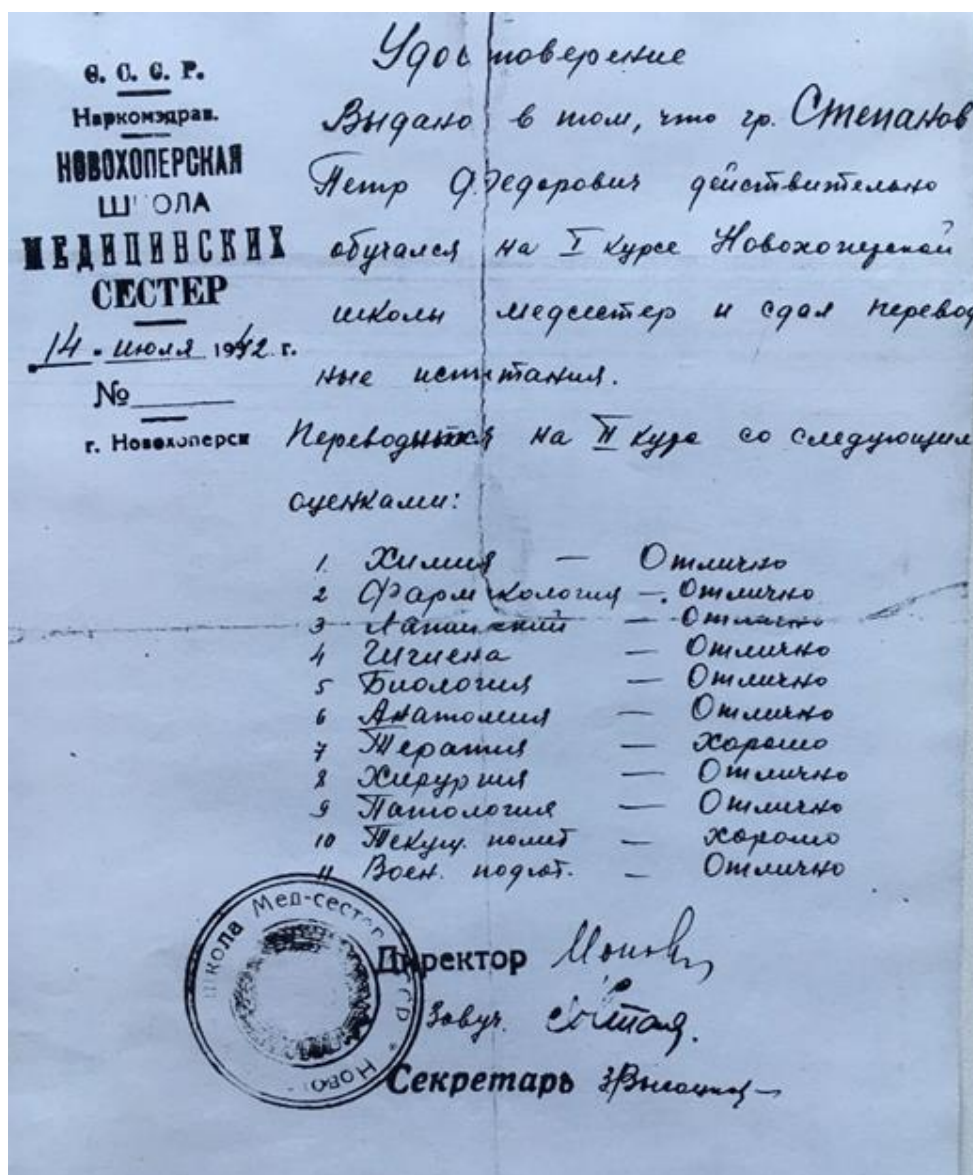
Мать, Петра Фёдоровича, Степанова Феврония Игнатъевна, 1897 года рождения, дочь шахтера Донбасса, по образованию медицинская сестра. После Великой Октябрьской революции в Гражданскую войну она находилась в рядах Красной армии.

Петр Федорович Степанов родился 12 июня 1924 года в городе Новохопёрске Воронежской области.

В 1931 году он поступил в 4-ю начальную школу г. Новохопёрска, а затем в среднюю школу им. Максима Горького, десятый класс которой не закончил, так как в связи с началом Великой Отечественной война он перешёл в Новохопёрскую школу медицинских сестёр, которую закончил в 1942 году и получил звание медицинского брата.

В ряды Красной армии Пётр Фёдорович пошёл по призыву в декабре 1942 года. Начал службу в 63-м Стрелковом полку 3-й Стрелковой дивизии в городе Пугачев Саратовской области, дальше уже служба протекала в 100-м Запасном стрелковом полку 6-й Запасной Стрелковой дивизии Воронежского Военного Округа под Тулой и Орджоникидзеграде Брянской области. Был в должностях

санинструктора роты, фельдшером батальона, начальником полковой аптеки, писарем-делопроизводителем санитарной части полка. За службу неоднократно получал благодарности командиров частей, отраженные в приказах частей. Последнее воинское звание – старший сержант медицинской службы. Уволен из рядов Красной армии по демобилизации 25 февраля 1946 года на основании Указа Президиума Верховного Совета СССР от 25 ноября 1945 года. Награждён медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов».



Свидетельство о переводе П. Ф. Степанова на 2-й курс Новохопёрской школы медсестёр

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



РСФСР  
НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 20**

Выдано гр. Степанову Петру  
Александровичу

родив. 19-го июля 1924 г. в том,  
что он в феврале мес. 1942 г. посту-  
пил и в декабре мес. 1942 г. окончил  
полный курс Новохоперской школы  
медсестёр

Решением выпускной испытательной комиссии  
27-го июля 1943 г., на основании  
постановления СНК СССР от 8/IX-1936 г. № 1649

„О подготовке средних медицинских, зубоврачебных  
и фармацевтических кадров“ и Положения о средних  
медицинских школах, утвержденного Наркомздравом  
СССР, гр. Степанову Петру Александровичу  
присвоено звание женщиныского брата



м. п. Степанов Председатель испытательной  
комиссии — директор школы

Зав. учебной частью Степанов Секретарь Асеев  
Регистр. 27-го июля 1943 г.

Город Новохоперск  
ЛН20518 \* Тип Облсовета зак. 80-42 г., т. 1070

Свидетельство об окончании Новохопёрской школы медсестёр

Красноармейскую книжку иметь всегда при себе. Не имеющих книжек — задерживать

**I. Общие сведения**

1. Фамилия Степанов  
 2. Имя и отчество Петр Федорович  
 3. Звание и должность старший санитар медслужбы  
 4. Наименование части (учреждения) 100 Запасный Стрелковый Полк  
 5. Наименование подразделения (батальон, рота) санитарная часть полка  
 6. № личного знака \_\_\_\_\_  
 Личная подпись владельца книжки Петр Степанов

Место для фотокарточки владельца книжки

Командир роты \_\_\_\_\_  
 «5» апреля 1947 г.  
 (Место печати части)

1. Номер военно-учетной специальности 121  
 2. Грамотность и общее образование (если окончил техникум, рабфак или ВУЗ, то указать его название) 10 классов медицинская школа  
 3. Национальность русский  
 4. Год рождения 1924 год  
 5. Год призыва (указать также — нормальный или досрочный призыв) 1942 год  
 6. Каким военкоматом призван Новохоперский Р.В.К.  
 7. Специальность до призыва учащийся

3

8. Место рождения и постоянного жительства. Домашний адрес, фамилия, имя и отчество жены или родителей Воронежская область Новохоперск у Советская ул 10 Степанова Раиса Ивановна (мать)  
 9. Группа крови по Янскому \_\_\_\_\_

Военную присягу придал 23 февраля 1943 года  
Старший врач 1003001 на 12 лет 1/2

Примечание. Общие сведения записываются в штабе части. Сведения о групповой принадлежности крови вносятся санитарной частью.

**II. Прохождение служб**

Часть, подразделение, занимаемая должность и звание	Месяц и число	Год и № приказа	Расписка командира роты
<u>9. Запасная Стрелковая Дивизия - резерв</u>	<u>28</u>	<u>1942</u>	<u>Старший врач 1003001 на 12 лет 1/2</u>
<u>66 Зап. Стр. Полк</u>	<u>1942</u>	<u>1942</u>	
<u>санитарный пункт</u>	<u>18</u>	<u>1944</u>	
<u>16 Зап Стр Дивизия</u>	<u>26</u>	<u>1944</u>	
<u>100 Запасный Стрелковый Полк</u>	<u>1944</u>	<u>1944</u>	
<u>санитарный пункт</u>			

5

Красноармейская книжка П. Ф. Степанова

**ВЫПИСКА ИЗ ПРИКАЗА**  
 по 100 Запасному Стрелковому Полку  
 1 мая 1945 года № 120"А" город НОВОУШЕРСК

**ЗА ОТЛИЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В БоеВОЙ И ПОЛИТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ И  
 ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЪЯВЛЯЮ БЛАГОДАРНОСТЬ:**  
 по санитарной части полка  
 старшему сержанту медицинской службы **СТЕПАНОВУ ПЕТРУ ФЕДОРОВИЧУ**

КОМАНДИР ПОЛКА / КОШНАРЕНКО /  
 ПОДПОЛКОВНИК  
 П.П. НАЧАЛЬНИК ШТАБА / КЕЖЕВ /  
 К А Ш И Т А Н  
 Подлинное за надлежащими подписями ВЕРНО:  
 ЗАВЕДОПРОИЗВОДСТВОМ / МЕЛЬНИКОВ /  
 старшина *Давыдов*

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА**  
 заседания НОВОУШЕРСКОЙ ГАРНИЗОННОЙ ВОЕНно-ГРАЖДАНСКОЙ КОМ.  
 от 21 Октября 1945 года.

По освидетельствовании НОВОУШЕРСКОЙ ГАРНИЗОННОЙ ВОЕНно-ГРАЖДАНСКОЙ  
 КОМИССИЕЙ от 21 октября 1945 года старшим сержантом медицинской  
 части полковой почты 47627 **СТЕПАНОВ ПЕТР ФЕДОРОВИЧ** 1924  
 года рождения.

**П Р И З Н А И:** ОГРАНИЧЕНО ГОДНЕМ ПЕРВОЙ СТЕПЕНИ / нестроевая сл  
 на основании Статьи 9-го "б" и 2-го "б" / статьи "д" и  
 "д" / статьи третьей / главы ВУДНОМ расписании болезней  
 приказа Н.К.О. С.С.С.Р. 1942 года № 330

**Д И А Г Н О З:** Реактивный невроз выраженного характера.  
 Компенсированный туберкулез легких с  
 пониженным питанием.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ Г.В.В.К. *Давыдов* / Жельман /  
 капитан м/с  
 СЕКРЕТАРЬ Г.В.В.К. *Тверез* / Вереев /  
 Гвардии старшина м/с

**УДОСТОВЕРЕНИЕ.**

ВЫДАНО *Степанову*  
*Петру Федоровичу* 1924 г.  
 в том, что он действительно состоит на служ-  
 бе в Красной Армии с... 1942 г.  
 Удостоверение выдано на получения устано-  
 вленных законодательством Союза ССР для  
 военнослужащих и их семей льгот по налогам и  
 госпоставкам, если семья / хозяйство...  
 ... отпадает условиям,  
 которые по действующим законодательству дают  
 право на получения этих льгот.  
 Данное удостоверение действительно по...  
 ... 1946 года.

Начальник штаба  
 Капитан *Давыдов* / Кежеев /

НКО  
 Военная часть  
 Полковая почта  
 47627  
 24. Октября 1945 г.  
 № 24

Документы по демобилизации из рядов Советской Армии

## **Из архива профессора П. Ф. Степанова**

### **СЛУЖЕБНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

на фельдшера 1-го стрелкового батальона 100 Запасного Стрелкового Полка 6 запасной Стрелковой дивизии Воронежского Военного Округа старшего сержанта медицинской службы СТЕПАНОВА ПЕТРА ФЁДРОВИЧА 1924 года рождения, русский, беспартийный, уроженец города Новохопёрска Воронежской области, образование: общее 10 классов; специальное: Новохопёрская медшкола. В Красной армии с 1942 года. Наград не имеет. В 100 ЗСП с 24 мая 1944 года.

За время пребывания в 100 Запасном Стрелковом Полку проявил себя способным растущим работником. Морально устойчив, идеологически выдержан, политически развит. Пользуется деловым авторитетом среди офицерского и всего личного состава батальона. Грамотен в военно-медицинском отношении в объёме занимаемой должности. Хорошо знает свое дело и любит его. Систематически работает над повышением своего медицинского кругозора. Дисциплинирован, требователен в проведении санитарно-профилактических мероприятий по борьбе с инфекционными заболеваниями.

За период работы фельдшером батальона с 4-го ноября 1944 года по 5 ноября 1945 года не допустил ни одного случая инфекционного заболевания среди личного состава батальона, не смотря на большое движение личного состава и отправки маршевых формирований на фронт.

Умело методически проводит занятия и беседы по санитарной подготовке с личным составом батальона, уделяя особое внимание привитию тех практических навыков, которые необходимы бойцу непосредственно на поле боя для оказания самопомощи и взаимопомощи. Повседневно осуществляет контроль за санитарным состоянием батальона. Дисциплина и внутренний порядок санитарной части 1-го стрелкового батальона в полку считалась первой. В работе

аккуратен и исполнительен. Волевыми качествами обладает: энергичен, решителен и инициативен.

За исключительное добросовестное отношение к своим обязанностям неоднократно приказами по полку выносились благодарности.

Делу партии ЛЕНИНА-СТАЛИНА и СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РОДИНЫ предан.

**ВЫВОДЫ:** Занимаемой должности вполне соответствует. Необходимо продолжать своё дальнейшее образование в одном из медицинских институтов.

СТАРШИЙ ВРАЧ 100 ЗСП капитан А. Эккельман.  
НАЧАЛЬНИК МЕДПУНКТА ПОЛКА старший лейтенант м/с Л. САВОШ.

В 1946 году Пётр Фёдорович экстерном сдал экзамены в своей родной Новохоперской средней школе имени Максима Горького и в этом же году поступил в один из самых знаменитых медицинских вузов России Воронежский государственный медицинский институт (ныне университет) им. Н. Н. Бурденко.



Студент Степанов П. Ф. Воронеж-Новохопёрск, 1947 г.



## Историческая справка

<https://vrngmu.ru/academy/history/>

Воронежский государственный медицинский университет им. Н. Н. Бурденко в России относится к числу старейших медицинских учебных заведений. История медицинского образования, традиции Воронежского медуниверситета связаны с событиями 1801 года, когда на северо-западе Российской империи в Дерпте (сейчас г. Тарту, Эстония) по указу Александра Первого был основан Дерптский университет. В составе Дерптского университета, как и полагалось классическому университету, был медицинский факультет. Содержался университет на средства Министерства народного просвещения Российской империи.

Важной вехой в истории отечественной медицины стало открытие в Дерптском университете «Профессорского института» для подготовки российской медицинской профессуры. Среди выпускников Профессорского института Н. И. Пирогов – основоположник всей отечественной хирургии.

В 1893 по указу Александра III Дерпт переименован в Юрьев, Дерптский университет стал Юрьевским.

Еще одна страница истории университета связана с именем Н. Н. Бурденко - студента Юрьевского университета, а затем и его профессора.

История Юрьевского университета завершилась в 1918 году. После оккупации Прибалтики немецкими войсками Юрьевский университет в 1918 году был объявлен немецким университетом. Русская часть профессорско-преподавательского состава и русские студенты вынуждены были покинуть университет. Изгнанный персонал университета, а также часть эвакуированного в 1915-1916 годах имущества Императорского Юрьевского университета стали базой для появления в 1918 году Воронежского государственного университета (ВГУ). В состав ВГУ вошли 4 факультета, в числе которых был и медицинский факультет. Воронежский государственный медицинский университет им. Н. Н. Бурденко (ВГМУ им. Н. Н. Бурденко) является правопреемником медицинского факультета Воронежского государственного университета. Занятия на медицинском факультете начались 12 ноября 1918 года.

Организацию медицинского факультета и преподавание на медицинском факультете ВГУ осуществляли профессора бывшего Юрьевского университета. Они стали организаторами кафедр (22 кафедры и 11 профессоров в 1918 году), клиник и научных школ, которые продолжают свое развитие и до настоящего времени.

Медицинский факультет ВГУ приступил к обучению студентов, сохраняя опытную профессуру, традиционные методы организации и ведения учебного процесса, научный потенциал преподавательского состава. Медфак как основной факультет находился в составе ВГУ до 1930 года, половина студентов ВГУ того времени – это студенты медицинского факультета.

В годы Великой Отечественной войны ВГМИ дважды эвакуировался: в 1941 году первый раз в Красноярск (но был возвращен с дороги), второй раз в 1942-1944 г. в Ульяновск. В 1944 году ВГМИ вернулся в разрушенный Воронеж. В годы войны ВГМИ провел пять выпусков врачей, из них четыре ускоренных выпуска в 1941-1943 года. В 1944 году институт вернулся из эвакуации. Студенты и преподаватели приняли активное участие в восстановлении ВГМИ. Начал прием студентов лечебный и педиатрический факультет.

С первых дней учебы в институте Пётр Фёдорович проявил большой интерес к изучению анатомии человеческого тела. Активно работал в студенческом научном кружке, руководимым профессором Н. И. Однораловым.



Профессор Н. И. Одноралов



На зимних каникулах у родителей. Новохоперск, 1947 г.



Студенты Степанов П. и Демешко Н. (в будущем личный врач короля Йемена),  
Воронеж, 1950 г.



4-й курс лечебного факультета ВГМИ им. Н. Н. Бурденко. Воронеж, 1950 г.  
Сидят: Степанов П., Алтунин М., Саотин М., Комаров Н., Ушаков Л.  
Стоят: Куликов И., Зеленин В., Коновалов П., Бирячев В.



22 группа 5 курса лечебного факультета. Воронеж, сентябрь 1950 г.  
Стоят: Саотин М., Степанов П., Зеленин В., Алтунин М., Куликов И., Ушаков Л.  
Сидят: Коновалов П., Комаров Н., ассистент Чернышёва, Маркина О., Маркин Ю.,  
Бирячёв В.

## Из архива профессора П. Ф. Степанова

### ХАРАКТЕРИСТИКА

на студента 6-го курса лечебного факультета Воронежского государственного  
медицинского института СТЕПАНОВА ПЕТРА ФЕДОРОВИЧА

Родился в 1924 году в г. Новохопёрске Воронежской области, в семье служащего, русский, беспартийный, холост.

В 1942 г. окончил Новохопёрскую школу медсестёр. В 1946 г. экстерном окончил Новохопёрскую среднюю школу имени М. Горького.

Участник Великой Отечественной войны с декабря 1942 г. по май 1945 г. Демобилизован в феврале 1946 г. Награждён медалью «За Победу над Германией в период Великой Отечественной войны 1941-1945 г.г.».

Работает над повышением своих медицинских знаний и идейно-политического уровня. В период восстановительных работ 1946-1949 г. активно участвовал в восстановительных работах по восстановлению института и города Воронежа. Честный и добросовестный в выполнении общественных поручений. Отличник. Состоял членом кружка при кафедре биохимии и нормальной анатомии. Выступал с целым рядом докладов, представлявших собой результаты собственных исследований. Делал доклады на 4-х научных студенческих конференциях, двух институтских студенческих конференциях. Доклады представляют оригинальные исследования автора, премировались грамотами и ценными подарками. Работа «Морфология заднего кожного нерва бедра» направлена в Министерство Высшего образования для премирования. В этом году он выделен от института на Всесоюзную научную студенческую конференцию с докладом «Морфология заднего кожного нерва бедра человекам». Из работ Степанова нужно отметить следующие:

"К анатомии заднего кожного нерва бедра (тезисы доклада) - VI научная студенческая конференция, посвящённая XI съезду ВЛКСМ, Воронеж, 1950 г.

«К анатомии заднего кожного нерва бедра». Сборник работ кафедры нормальной анатомии. Т. 20, Воронеж, 1949 г.

«Морфология заднего кожного нерва бедра (тезисы доклада). VII студенческая научная конференция, посвященная выборам в Верховный Совет СССР, Воронеж, 1950 г.

«К морфологии заднего кожного нерва бедра анэнцефала (рукопись), 1950.

«Морфология заднего кожного нерва бедра у человека» (рукопись монографического характера). Воронеж, 1950 г.

Отличную успеваемость и большую научно-исследовательскую работу сочетал и с активной общественной деятельностью, он был профоргом группы, уполномоченным кассы взаимопомощи, старостой группы и редактором бюллетеня научно-студенческого общества.

Личные качества т. Степанова и его хорошие товарищеские взаимоотношения со студентами как группы, так и курсов, создали ему должный авторитет среди студентов института. Обладает организаторскими способностями. Идеологически выдержан. Морально устойчив.

В плену, окружении и на оккупированной территории не был.

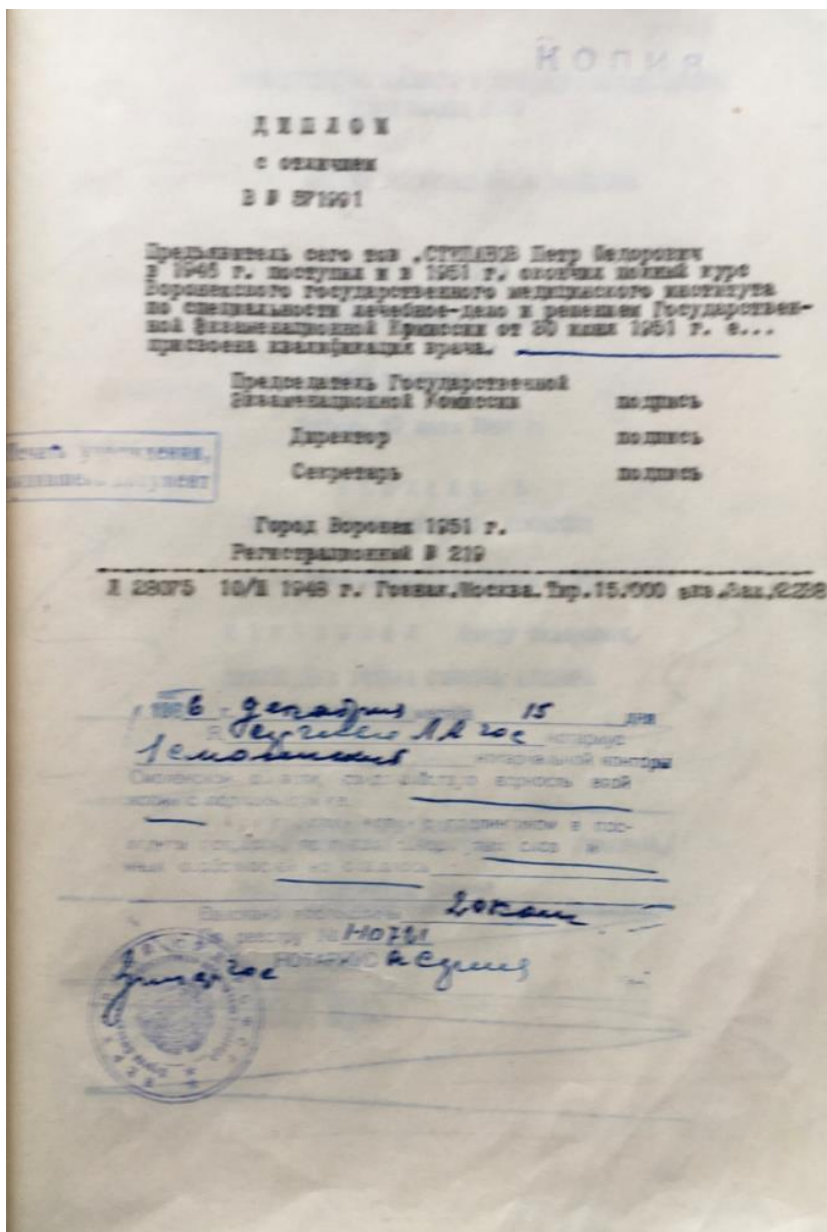
Директор Воронежского мединститута В. Радушкевич  
Секретарь парторганизации А. Борисенко  
Председатель профкома А. Димитриенко  
15 апреля 1951 г.



Аспирант кафедры нормальной анатомии ВГМИ им. Н. Н. Бурденко  
Степанов П. Ф., Воронеж, 1951 г.

Под руководством профессора Н. И. Одноралова Пётр Фёдорович прошёл первоклассную анатомическую школу, аккумулировавшей в себя лучшие традиции Дерптского университета. В период работы в анатомическом кружке он выполнил ряд работ, представляющих собственные оригинальные анатомические исследования, в которых были обнаружены и обобщены факты, ранее неизвестные в медицинской литературе. Это такие работы, как «К анатомии заднего кожного нерва бедра» (1949 г.), «Морфология заднего кожного нерва бедра», «Морфология заднего кожного нерва бедра анэнцефала». Все доклады, сделанные на научных конференциях, были премированы ценными подарками. Участвовал во Всесоюзной научной студенческой конференции с докладом «К морфологии заднего кожного нерва бедра человека».

Петр Фёдорович Степанов в 1951 году с отличием закончил Воронежский государственный медицинский институт.



Копия диплома с отличием об окончании Воронежского государственного медицинского института

На протяжении обучения в институте он проявлял постоянный интерес к изучению анатомии человека и активно работал в студенческом анатомическом кружке под руководством своего учителя профессора Н. И. Одноралова. Благодаря своему стремлению к исследовательской деятельности и полученным знаниям, Петр Федорович к окончанию медицинского института уже сформировался как перспективный врач-исследователь и анатом. Профессор Н. И.



Одноралов предложил Петру Фёдоровичу продолжить анатомическое образование в аспирантуре при кафедре нормальной анатомии, куда он и был зачислен в 1951 году.

Целеустремлённо и самоотверженно занимаясь научной и преподавательской деятельностью, Пётр Фёдорович освоил процесс преподавания сложной и очень важной для врача фундаментальной медицинской дисциплины нормальной анатомии. Одновременно с прохождением аспирантуры Пётр Фёдорович работал на кафедре в должности ассистента и преподавал анатомию человека студентам. Работа на кафедре нормальной анатомии он сформировался как талантливый высококвалифицированный педагог и пользовался у студентов и преподавателей огромным заслуженным уважением.

Благодаря своим большим исследовательским и организаторским способностям, он, после окончания аспирантуры в 1954 году, успешно защитил кандидатскую диссертацию «Морфология заднего кожного нерва бедра человека». Защита прошла на Учёном совете Воронежского государственного медицинского института.

В это время в далеком для Петра Фёдоровича Забайкалье открылся Читинский государственный медицинский институт. Для работы в нем со всей страны Министерство здравоохранения СССР собирало, мобилизовывало и направляло молодых, энергичных, опытных и перспективных ученых-медиков. После окончания аспирантуры приказом по Министерству здравоохранения РСФСР №810-л от 5 июля 1954 года Пётр Фёдорович Степанов был направлен на работу во вновь открывшийся Читинский государственный медицинский институт. В это сложное время это было чрезвычайно важное и ответственное назначение для молодого учёного. На Петра Фёдоровича Степанова возлагались большие надежды, которые он блестяще оправдал. Ему было много дано и с него много спрашивали!

В Читинском государственном медицинском институте Пётр Фёдорович проработал с 24 сентября 1954 года по 8 декабря 1966 года в должностях ассистента, доцента, и.о. заведующего кафедрой нормальной анатомии, заведующего кафедрой нормальной анатомии и проректором института по учебно-научной работе.

Кафедра нормальной анатомии начала свою работу в числе первых кафедр молодого вуза и ее организацию и работу возглавили такие известные ученые как доц. А. С. Цветков, доцент А. Н. Милейковский и профессор А. П. Лаврентьев. По распределению МЗ РСФСР Петр Фёдорович Степанов был направлен на эту только что открывшуюся кафедру. Он сполна познал все трудности и радости становления Читинского государственного медицинского института и кафедры нормальной анатомии в далёком и ставшем для Петра Фёдоровича родным Забайкалье.

Основные проблемы касались кадрового потенциала. Только начав работать в Чите, ассистент А. В. Борисов уехал работать в Ленинград, часть сотрудников кафедры перешли работать на другие кафедры (общей хирургии, топографической анатомии, патологической анатомии, судебной медицины). В 1956 году сотрудниками кафедры становятся врач К. Г. Таюшев и, приехавший из Сталинграда после аспирантуры, к.м.н. В. Я. Камышов, которые проработали на кафедре около 3 лет и уехали из Читы. Постоянная смена научно-педагогических кадров на кафедре значительно затрудняла проведение учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы.

Усилия Петра Фёдоровича Степанова были сосредоточены на подготовке новых молодых кадров из числа первых выпускников Читинского медицинского института. В 1958-1959 году к проведению практических занятий на кафедре были привлечены лучшие студенты и выпускники института Е. М. Смоляр, П. М. Васильев, Л. С. Молодцова,

Ф. Ф. Бурьянов, которые после окончания института были оставлены ассистентами. Так закладывалось мощное основание подготовки научных и педагогических медицинских кадров и новой российской анатомической школы в Чите.

В Читинском медицинском институте Петр Федорович проработал 12 лет, пройдя путь от ассистента до заведующего кафедрой нормальной анатомии. С сентября 1962 по декабрь 1966 года Петр Федорович, будучи заведующим кафедрой успешно исполнял обязанности проректора по учебно-научной работе ЧГМИ и активно участвовал в организации первых научных исследований по вопросам краевой патологии и проблемам практического здравоохранения. За этот период времени сотрудниками института было выполнено 17 докторских и 43 кандидатских диссертации, подготовлено и опубликовано много научно-практических статей, издано 8 монографий.

П. Ф. Степанов был одним из организаторов симпозиума морфологов Сибири и Дальнего Востока, проведенного в г. Иркутске в 1962 году. Результаты исследований строения костей черепа и скелета (тазовые кости, конечности) при Уровской болезни получили отражение в нескольких фундаментальных статьях. Им предложено несколько оригинальных методов изготовления костных и коррозионных препаратов, а также модифицированы методы исследования внутривольной структуры периферических нервов человека, внутримышечного распределения нервов у плодов и новорожденных, методики изготовления постоянных препаратов для фазово-контрастной микроскопии. Он широко делился опытом своей работы, умел интересно рассказать о самых сложных вопросах. Его методические пособия для студентов «Организация и работа кафедры нормальной анатомии ЧГМИ» (1962), «Организация учебного процесса на кафедре нормальной анатомии человека» (1964) и «Организация самостоятельной работы

студентов при изучении нормальной анатомии человека» (1966) были первыми методическими материалами для студентов и молодых преподавателей вуза. Совместно с Байкиным В. С. и Топоровым Г. Н. им было подготовлено пособие к практическим занятиям «Анатомическая терминология аппарата движения человека» на русском, латинском, немецком, французском и английском языках (1960). Благодаря этим и другим его публикациям, мы сегодня знаем об истории становления кафедры нормальной анатомии в ЧГМИ, о роли заслуженного деятеля науки профессора Алексея Павловича Лаврентьева, второго учителя Петра Фёдоровича Степанова, в ее создании, о развитии молодого вуза в те далекие годы.

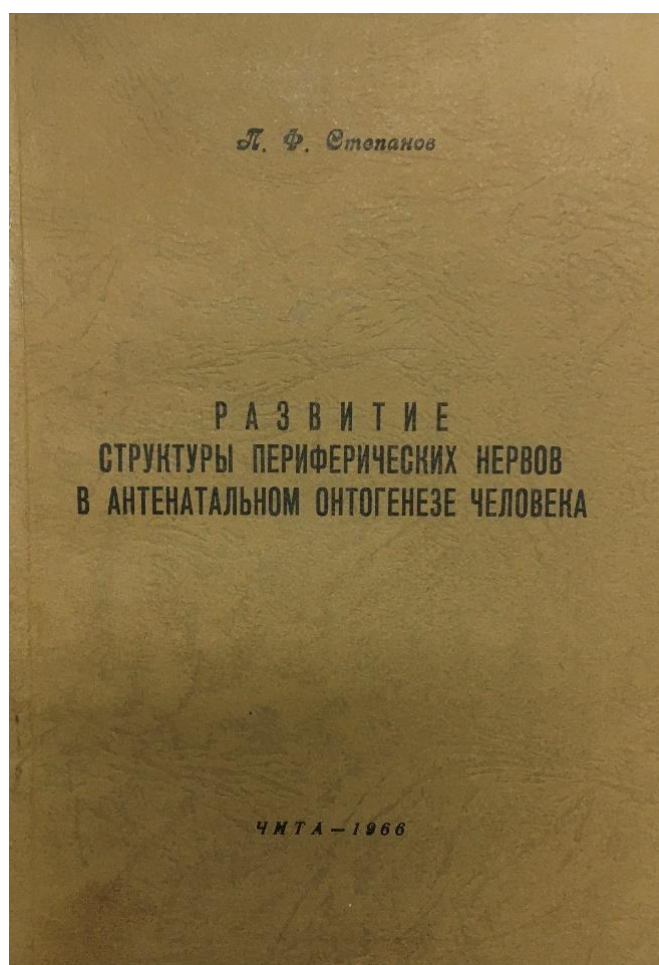
Петр Фёдорович был первым составителем списка опубликованных научных работ студентов и выпускников Читинского государственного медицинского института за десять лет (1953-1963) и организатором Первой научной конференции молодых ученых-выпускников ЧГМИ (1963). Эти книги являются хорошей школой для молодых преподавателей не только кафедры анатомии, но и многих других специалистов, поскольку в них систематизированы большие пласты знаний и изложены простым и доступным языком с большой любовью и пониманием.

За период работы П. Ф. Степанова проректором Читинского государственного медицинского университета из его стен было выпущено 913 врачей лечебного и 237 стоматологического факультетов. За эти годы институт рос и расширялся, укреплялась его учебная и материальная база. Институт становился кузницей кадров не только для Читинской области, но и для Бурятской и Якутской республик, Алтая.

П. Ф. Степанов активно участвовал во введении эксплуатации стоматологической клиники и поликлиники, студенческого общежития,

в создании спортивно-оздоровительного лагеря института на озере Арахлей.

В 1964 году П. Ф. Степанов успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Развитие структуры периферических нервов человека (анатомо-гисто-эмбриологическое исследование)». Результаты своих многолетних исследований периферической нервной системы Пётр Фёдорович Степанов обобщил в прекрасной монографии, не потерявшей своей актуальности и научного значения до настоящего времени под названием «Развитие структуры периферических нервов в антенатальном онтогенезе человека» (Чита, 1966). Эту замечательную книгу он посвятил своим родителям Февронии Игнатьевне и Фёдору Васильевичу Степановым.



Знаменитая монография профессора П. Ф. Степанова

В 1966 году Петр Федорович получил звание профессора и был избран по конкурсу заведующим кафедрой нормальной анатомии Смоленского государственного медицинского института. Живя в Смоленске, он сохранял тесные связи со своими учениками в Чите, продолжая оставаться для них учителем, наставником, научным руководителем и консультантом и верным преданным товарищем и другом.

В Смоленском государственном медицинском институте начался очередной новый чрезвычайно важный этап в жизни Петра Фёдоровича Степанова. Опираясь на свой богатейший опыт, полученный на войне, в Воронеже и Чите, он придал новый импульс развитию кафедры нормальной анатомии в Смоленском государственном медицинском институте, имевшей к этому времени богатейшую историю. Кафедра создавалась в 20-30-е годы крупнейшими российскими анатомами профессорами П. И. Карузиным, В. В. Бутыркиным и Г. Г. Юденем, в 40-60-е годы профессором Л. А. Шангиной и доцентом А. А. Тюриной и была к моменту, когда её возглавил П. Ф. Степанов, одной из сильнейших анатомических кафедр в Советском Союзе и в России. П. Ф. Степанов, фундаментально освоив полученное научное наследие, как настоящий рачительный хозяин, без потерь и изъятий, сохранив всё, приступил к его приумножению. Он создал на кафедре анатомии человека научно-исследовательскую лабораторию электронной микроскопии (зав. доц. В. И. Нечаев), гистологическую и гистохимическую лабораторию (лаборант-гистолог Е. Я. Андрющенкова), первоклассную кино-фотолабораторию, оборудованную по последнему слову техники (зав. Г. Н. Никитин, ветеран Великой Отечественной войны, военный фотокорреспондент и аэрофотосъёмщик).

На кафедре нормальной анатомии в традициях анатомической науки, всегда тесно сотрудничавшей с художниками, работал нештатным сотрудником художник М. С. Кондратюк, тоже ветеран Великой Отечественной войны. Написанные им картины и портреты составляют основной художественный фонд картинной галереи кафедры анатомии человека (30 картин) и до сих пор украшают стены кафедры.

Пётр Фёдорович создал прекрасную кафедральную анатомическую библиотеку, богатый муляжный и плакатный фонд, под его руководством были разработаны и изготовлены сотрудниками кафедры оригинальные электрифицированные учебные анатомические стенды, которые до сих пор используются на кафедре и очень востребованы студентами при самоподготовке и самоконтроле усвоения анатомических знаний.

В конце 70-х годов Пётр Фёдорович был научным руководителем КБ, созданном на кафедре анатомии человека доц. В. И. Нечаевым и инженерами-электронщиками В. М. Стельмахом и Л. А. Стельмах. В КБ выполнялась крупная хоздоговорная НИОКР и НИР по заданию НИИ медицинского приборостроения (г. Москва) по разработке автоматизированной цифровой ультразвуковой платформы для изучения физических свойств биологических объектов и тканей. Платформа создавалась на базе только что появившихся первых отечественных микропроцессоров и БИС, а в качестве управляющей машины использовалась отечественная мини-ЭВМ «Электроника Д-3-28» с развитой также отечественной периферией – один из первых отечественных персональных компьютеров. Объём финансирования поражает: 60 000 рублей, тогда на эти деньги можно было купить 10 автомобилей Жигули ВАЗ-2101. Эта разработка шла в ногу с мировыми разработками, которые тогда велись на западе, и мы в этом вопросе ничуть не отставали от западных коллег. После завершения проекта

результаты были переданы в НИИ медицинского приборостроения и в 1982 году на ВДНХ был продемонстрирован опытный образец этой цифровой ультразвуковой платформы. До сих пор на кафедре находится электронное оборудование и несколько микро-ЭВМ законсервированной электромеханической лаборатории, на базе которой велась эта разработка. Пётр Фёдорович Степанов стоит у истоков нескольких новых научных направлений, получивших в дальнейшем мощное развитие – это: анатомия периферической нервной системы (д.м.н., проф. П. Ф. Степанов); история русской анатомической терминологии XVIII века и история анатомии (д.м.н. Н. А. Романов); нормальная и патологическая анатомия паразитовидных желёз (д.м.н., проф. В. Г. Сапожников); нормальная, патологическая и сравнительная анатомия тимуса (д.м.н., доц. В. А. Забродин; к.б.н., доц. В. Я. Юрчинский); структурный анализ кровеносных сосудистых сетей (д.м.н., проф. В. А. Глотов).

Пётр Фёдорович Степанов создал и апробировал новую эффективную форму быстрой профессиональной подготовки научных кадров для кафедры анатомии человека: научный кружок – написание в студенческие годы кандидатской диссертации – защита кандидатской диссертации в конце интернатуры. По этой системе прошли подготовку и защитили кандидатские диссертации сразу по окончании Смоленского государственного медицинского института И. Е. Сизов и братья А. Г. Сапожников и В. Г. Сапожников. Кандидатские диссертации выполнили таким образом В. А. Забродин и В. А. Глотов, их защиты прошли несколько позже.

В итоге научная и педагогическая деятельность профессора П. Ф. Степанова, с учётом воронежского и читинского периодов, получила отражение в 363 оригинальных научных и учебно-методических работах, среди которых 14 монографий, 31 учебное пособие, 2



изобретения, 50 рационализаторских предложений. Под его научным руководством и при его научном консультировании было защищено 43 кандидатских диссертации и 9 докторских.

Теперь мы уже можем уверенно утверждать, что по своей научной эффективности в Смоленском государственном медицинском университете Петру Фёдоровичу Степанову не было и нет равных за всю его историю. Среди советских и российских анатомов он был Звездой первой величины и уверенно входил в десятку ведущих отечественных анатомов.

Пётр Фёдорович возглавил Смоленское отделение ВНОАГЭ. Был членом правления ВНОАГЭ, заместителем председателя ВрНОАГЭ. Активно сотрудничал с ведущим в Советском Союзе и, одним из авторитетнейших среди научных морфологических журналов в мире, журналом «Архив анатомии, гистологии, эмбриологии». Проф. П. Ф. Степанов участвовал в работе международных, европейских, всесоюзных конгрессов, съездов, научных симпозиумов и конференций анатомов, гистологов и эмбриологов в Чехословакии, Германии, Болгарии, СССР. Был избран Почетным членом Всероссийского научного общества АГЭ, членом правления ВНОАГЭ, был редактором Большой Медицинской Энциклопедии по разделу анатомия, гистология и эмбриология, членом проблемной комиссии МЗ РСФСР по нормальной, топографической и функциональной анатомии, членом анатомической секции Центральной проблемной комиссии по медико-биологическим дисциплинам при ГУУЗ МЗ СССР, членом экспертного морфологического совета и рецензентом ВАК.

Заслуги П. Ф. Степанова были отмечены медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», орденом «Знак Почета», медалью «Ветеран труда», значком «Отличник здравоохранения».



Экзамен на кафедре анатомии человека Смоленского мединститута.  
Степанов П. Ф., Шарова А. Н., Антонова В. И. Смоленск, 70-е годы.



Коллектив кафедры нормальной анатомии в 70-е годы

В 1-м ряду сидят: асс. В. И. Антонова, доц. Л. Н. Новодерёжкина, проф. П. Ф. Степанов, асс. М. И. Елисеева, доц. А. И. Сухарев. Во 2-м ряду стоят: асс. В. Г. Воробьёва, асс. Т. Б. Тейкина, асс. Ю. М. Галкина, асс. А. Н. Шарова, асс. А. Е. Владимирова, ст. лаб. А. С. Ильина, в 3-м ряду стоят: асс. М. П. Алексеев, асс. А. Е. Бетремеев, асс. В. И. Нечаев



Это было весёлое время! «Ну кто из нас не будет рад иметь такой триумвират!  
Умеют взгреть, зажечь, увлечь – надежда наша, щит и меч!»  
Шарж на доц. Л. Н. Новодерёжкину, проф. П. Ф. Степанова и доц. А. И. Сухарева

Его помнят и любят многие не только российские, но и зарубежные анатомы. Его ученики работали и продолжают работать в Воронеже, Чите, Благовещенске, Владивостоке, Фрунзе, Курске, Архангельске, Туле, Санкт-Петербурге, Иваново, Махачкале, Смоленске, в ближнем зарубежье на Украине в Нежине и Ужгороде, в Белоруссии в Витебске, в Киргизии, в Казахстане, в Туркмении, в Литве и дальнем зарубежье в Израиле, внося вклад в подготовку врачей и в дальнейшее развитие медицинской науки.

Ученики и последователи Петра Федоровича хранят память о своем Учителе и друге. В память о Петре Фёдоровиче Степанове в Смоленском государственном медицинском институте были проведены научные конференции и изданы научные сборники:

1. Научная конференция, посвящённая памяти доктора медицинских наук профессора П. Ф. Степанова (к 70-летию со дня рождения). Смоленск, 10-11 октября 1994 г.

2. Актуальные вопросы фундаментальной и прикладной медицинской морфологии. //Сборник научных трудов, посвящённый светлой памяти профессора П. Ф. Степанова. Под общ. ред. к.м.н., доц. Ю. М. Галкиной. – Смоленск: СГМИ, 1994. – 159 с.
3. Юбилейная конференция, посвящённая 75-летию профессора П. Ф. Степанова. Смоленск, 10-11 октября 1999 г.
4. Сборник научных трудов. Материалы Юбилейной конференция, посвящённая 75-летию профессора П. Ф. Степанова (Смоленск, 10-11 октября 1999 г.). Под ред. Ю. М. Галкиной. – Смоленск: СГМА, 1999. – 144 с.
5. Сборник научных трудов. К 80-летию профессора Петра Фёдоровича Степанова. Ред. Галкина Ю. М., Степанова И. М. – Смоленск: СГМА, 2004. – 261 с.
6. Научно-практическая конференция с международным участием, посвящённая 85-летию со дня рождения доктора медицинских наук, профессора Степанова Петра Фёдоровича. Смоленск, 10-11 октября 2009 г.
7. Научно-практическая конференция с международным участием, посвящённая 85-летию со дня рождения доктора медицинских наук, профессора Степанова Петра Фёдоровича. Ред. Галкина Ю. М., Степанова И. М. – Смоленск: СГМА, 2009. – 145 с.
8. Симпозиум с международным участием, посвященный 90-летию со дня рождения выдающегося учёного профессора Петра Фёдоровича Степанова. Смоленск, 10 октября 2014 г. Актуальные вопросы морфологии. Материалы симпозиума с международным участием, посвященный 90-летию со дня рождения выдающегося учёного профессора Петра Фёдоровича Степанова (Смоленск, 10 октября 2014 года). Ред. проф. И. В. Отвагин. – Смоленск, 2014. – 100 с. – Математическая морфология. Электронный математический и медико-биологический журнал. – Т. 13. – Вып. 3. - 2014. - URL: <http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-43-html/stepanov/stepanov-95.htm>, <http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/TITL.HTM>.
9. Актуальные вопросы морфологии. Морфологическая конференция с международным участием, посвящённая памяти доктора медицинских наук профессора заведующего кафедрой анатомии человека СГМА Степанова Петра Федоровича (к 95-летию со дня рождения). Смоленск, 10 октября 2019 г. – Математическая морфология. Электронный математический и медико-биологический журнал. – Т. 18. – Вып. 3. - 2019. - URL:

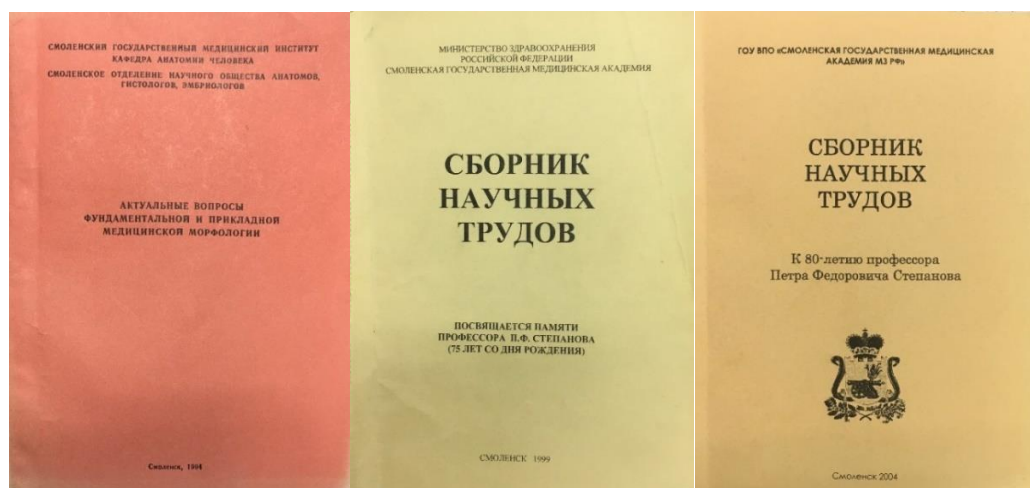
[http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-63-html/stepanov-95/conf\\_stepanov\\_75.pdf](http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-63-html/stepanov-95/conf_stepanov_75.pdf),

<http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/TITL.HTM>.

10. Актуальные вопросы морфологии. Материалы конференции с международным участием, посвященной 95-летию со дня рождения выдающегося учёного, доктора медицинских наук, почетного профессора СГМУ Степанова Петра Федоровича (заведующего кафедрой анатомии СГМИ с 1966 – 1989 гг.). Ред. проф. И. П. Степанова. – Смоленск: СГМУ, СООО САУ, 2019. – 155 с. – Математическая морфология. Электронный математический и медико-биологический журнал. – Т. 18. – Вып. 3. - 2019. - URL: URL:

[http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-63-html/stepanov-95/sbornik\\_stepanov\\_75.pdf](http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-63-html/stepanov-95/sbornik_stepanov_75.pdf) .

<http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/TITL.HTM>



## БЕЗ КОММЕНТАРИЕВ

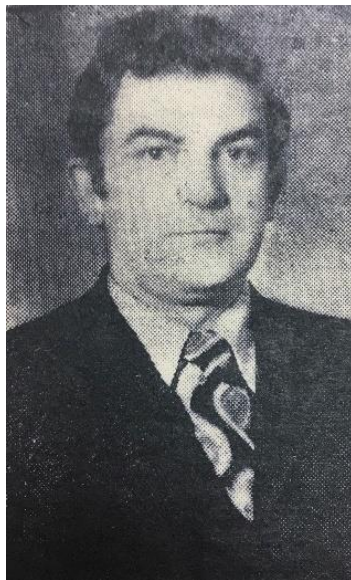
*...Я тоже мог не получить Нобелевскую премию, мне уже было 87, а отмеченной работе было уже лет сорок. В Стокгольме на банкете я сформулировал теорему: «Каждый физик может получить Нобелевскую премию, если проживет достаточно долго».*

*В. Л. Гинзбург. Лауреат Нобелевской премии по физике 2003 г.*

### Из архива профессора П. Ф. Степанова

#### Вручён диплом почётного члена ВНОАГЭ

– За медицинские кадры. - №24 (894). – Среда, 27 июня 1979 г. – С. 2.



12 июня в г. Перми на состоявшемся пленуме Всероссийского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов в знак признания выдающихся заслуг в области морфологической науки заведующий кафедрой анатомии человека нашего института профессор Степанов Пётр Фёдорович избран почётным членом Всероссийского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов.

Председатель общества профессор С. С. Михайлов вручил ему «Диплом почётного члена». Новых Вам больших успехов, Пётр Фёдорович!

### ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 3

заседания президиума обкома профсоюза медицинских работников  
от 14 марта 1980 г.

СЛУШАЛИ: Ходатайство ректората Смоленского государственного медицинского института о представлении к

присвоению Почётного звания «Заслуженный деятель науки РСФСР» профессору СТЕПАНОВУ Петру Фёдоровичу – заведующему кафедрой нормальной анатомии, доктору медицинских наук.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Просить Министерство здравоохранения РСФСР, Президиум Верховного Совета РСФСР о присвоении Почётного звания «Заслуженный деятель науки РСФСР» профессору СТЕПАНОВУ Петру Фёдоровичу – заведующему кафедрой нормальной анатомии, доктору медицинских наук.

Председатель обкома профсоюза медработников И. П. Осина.

**ПЕРВОМУ СЕКРЕТАРЮ СМОЛЕНСКОГО ОБЛАСТНОГО  
КОМИТЕТА КПСС тов. И. Е. КЛИМЕНКО**

**33318.03.80. 50-08-204/ок**

Ректорат Смоленского государственного медицинского института представляет документы на заведующего кафедрой нормальной анатомии, доктора медицинских наук, профессора СТЕПАНОВА Петра Фёдоровича и просит рекомендации Обкома КПСС и Облисполкома на присвоение ему Почётного звания «Заслуженный деятель науки РСФСР».

По своему богатому практическому опыту и большой работе, проделанной в области медицинской науки, а также по своему трудолюбию и высоким морально-политическим качествам, профессор СТЕПАНОВ П. Ф. вполне заслуживает высокого и почётного звания «Заслуженный деятель науки РСФСР».

Приложение: одно личное дело.

РЕКТОР ИНСТИТУТА Н. Б. КОЗЛОВ

**Компиляция из нескольких документов. Примерно так  
характеристика могла бы выглядеть в представлении документов  
в МЗ РСФСР**

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

на проректора по учебно-научной работе, заведующего кафедрой нормальной анатомии Читинского государственного медицинского института, заведующего кафедрой нормальной анатомии Смоленского государственного медицинского института доктора медицинских наук, профессора СТЕПАНОВА Петра Фёдоровича.

Степанов Пётр Фёдорович, 1924 года рождения, русский, участник Великой Отечественной войны 1941-1945 гг., член КПСС. В 1951 г. окончил с отличием Воронежский государственный медицинский институт и был оставлен в аспирантуре при кафедре нормальной анатомии. По окончании аспирантуры успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Морфология заднего кожного нерва бедра человека» и в октябре 1954 г. был утверждён Высшей Аттестационной комиссией в учёной степени кандидата медицинских наук.

После окончания аспирантуры приказом по Министерству здравоохранения РСФСР П. Ф. Степанов был направлен на работу в Читинский медицинский институт. К работе в институте приступил с 24 сентября 1954 года, работал в должности ассистента (с 16 мая 1957 г.), доцентом (с 17 мая 1957 г. по 18 апреля 1958 г.), заведующим кафедрой (с апреля 1958 г. по настоящее время). С 7 сентября 1962 г. работу на кафедре совмещает с выполнением обязанностей проректора института по научно-учебной работе.

С первых дней работы на кафедре принимал активное участие в её организации. Оснащении и развёртывании научно-исследовательской работы.

Проф. П. Ф. Степанов является высоко квалифицированным анатомом, широко владеющий методами макро- и микроскопического исследования. Систематически и целеустремлённо работает над повышением своих научных знаний и идейно-теоретического уровня. Всего П. Ф. Степановым выполнено и опубликовано 363 научных и учебно-методических работ. Научные исследования касаются главным образом вопросов нейроморфологии, урвской болезни, эмбрионального развития, методики исследования. Большой цикл работ П. Ф. Степановым обобщён в докторской диссертации «Развитие



структуры периферических нервов человека», которая успешно защищена в декабре 1964 г.

12 июня 1965 года Степанову П. Ф. присуждена учёная степень доктора медицинских наук. А 9 февраля 1966 г. он утверждён в учёном звании профессора по кафедре нормальной анатомии.

Педагогическая деятельность профессора Степанова П. Ф. выгодно выделяется многопрофильностью и постоянной увязкой предмета с другими дисциплинами. Его лекции насыщены богатым иллюстративным материалом, глубоки по содержанию и постоянно привлекают большое внимание студентов. Коллектив ассистентов кафедры, руководимый П. Ф. Степановым, уделяет много внимания внеаудиторной работе с академическими группами, индивидуализируя её со слабыми студентами.

В 1965 г. на заседании Учёного Совета идейно-воспитательная и педагогическая работа кафедры рассмотрена, как образцовая и рекомендована в порядке обмена опытом для других кафедр института.

В Читинском государственном медицинском институте Степанов П. Ф. много внимания уделяет воспитанию молодых научных кадров. Под его руководством молодыми ассистентами кафедры нормальной анатомии выполнено несколько десятков научных работ: ассистенты Смоляр Е. М., Молодцова Л. С., Васильев П. М. представили и успешно защитили кандидатские диссертации, заканчивается диссертация А. Г. Щербака.

Как проректор по научно-исследовательской деятельности профессор П. Ф. Степанов оживил издательскую деятельность института, характеризующую профиль исследовательской работы сотрудников ЧГМИ, успешно справляясь с широким кругом обязанностей проректора.

Как в своей научной, так и в административной деятельности профессор П. Ф. Степанов отличается целеустремлённостью. Активно участвует в общественно-политической жизни вуза, является членом партийного бюро института.

В настоящее время П. Ф. Степанов является председателем Читинского отделения ВНО АГЭ, членом правления Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, председателем методбюро, членом Читинского общества по распространению политических и научных знаний.

Требователен к себе, исполнитель. Аккуратен. Дисциплинирован и принципиален. Пользуется большим авторитетом среди коллектива сотрудников и студентов института.

В Смоленском мединституте П. Ф. Степанов работает в качестве заведующего кафедрой нормальной анатомии с 12 декабря 1966 г. Профессор П. Ф. Степанов является высококвалифицированным анатомом, широко владеющим методами макро- и микроскопического исследования. Систематически и целеустремлённо работает над повышением своих научных знаний и идейно-теоретического уровня. Регулярно проходит курсы повышения квалификации заведующих (профессоров) кафедр нормальной анатомии (4 курса). Им выполнено 363 научные работы, в том числе 14 монографий, 31 учебное пособие, 2 изобретения, 50 рационализаторских предложений. Под его научным руководством выполнены и защищены 46 кандидатских диссертаций и 7 докторских. Участвовал в Международных анатомических форумах в Ленинграде (1970) и Чехословакии (1979). Уделяет много внимания воспитанию молодых научных кадров. Его педагогическая детальность выделяется многопрофильностью и постоянной увязкой предмета с другими дисциплинами, с использованием последних достижений медицинской науки.

Добросовестно выполняет все виды деятельности, положенные заведующему кафедрой: ежегодно составляет и корректирует календарные планы лекций и практических занятий для студентов лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов I и II курсов, на кафедре ведётся вся документация, рекомендованная для кафедр ректором, кафедра снабжена всем необходимым оборудованием, материалами и реактивами для проведения учебного процесса и научной работы. Почти 100% сотрудников кафедры имеют учёные степени, кафедра полностью укомплектована квалифицированным профессорско-преподавательским составом, лаборантами и препараторами. Выполняются все виды учебной и научно-исследовательской работы.

Одновременно профессор П. Ф. Степанов ведёт большую общественную работу, являясь членом правления Всероссийского общества анатомов, гистологов и эмбриологов; научным руководителем студенческого научного общества, председателем методической комиссии морфологических кафедр, председателем Смоленского областного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, членом проблемной комиссии по морфологии, членом центральной методической комиссии, редактором Большой медицинской энциклопедии по анатомии, гистологии и эмбриологии. Профессор П. Ф. Степанов пользуется авторитетом среди профессорско-преподавательского состава и студентов. За активное участие в подготовке врачебных кадров и большую научно-исследовательскую работу профессор П. Ф. Степанов награждён орденом «Знак Почёта», за участие в Великой Отечественной войне – 6 медалями. За многолетнюю хорошую работу по подготовке врачебных кадров и оказание медицинской помощи населению профессор заведующий кафедрой

анатомии человека П. Ф. Степанов награждён значком «Отличник здравоохранения»

Ректор Читинского государственного медицинского института профессор: Ю. Герусов.  
Секретарь партбюро Читинского государственного медицинского института: И. Флешлер.  
Председатель месткома Читинского государственного медицинского института: В. Акопов  
Ректора Смоленского государственного медицинского института Г. М. Стариков,  
Н. Б. Козлов  
Секретари парткома Смоленского государственного медицинского института  
А. С. Косенко, А. В. Бабичев, П. И. Сизов, В. А. Забросаев, В. В. Обухов.  
Председатели месткома Смоленского государственного медицинского института  
Г. Т. Тарасов, Д. П. Свистелин, В. Н. Костюченков, А. С. Божефатов, М. М. Храмцов  
Начальник отдела кадров Смоленского государственного медицинского института  
Г. М. Щёкин

**«В ПРИСВОЕНИИ ПОЧЁТНОГО ЗВАНИЯ «ЗАСЛУЖЕННЫЙ  
ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ РСФСР» ПРОФЕССОРУ ПЕТРУ  
ФЁДОРОВИЧУ СТЕПАНОВУ ОТКАЗАТЬ!»**

**Заместителем министра здравоохранения РСФСР  
Тов. С. Я. ЧИКИН**

Министерством Здравоохранения РСФСР в присвоении профессору. СТЕПАНОВУ П. Ф. почётного звания «Заслуженный деятель науки РСФСР», было отказано с мотивировкой, высказанной в устной форме заместителем министра здравоохранения РСФСР тов. С. Я. Чикиным в следующей формулировке: «Профессору П. Ф. Степанову 56 лет. Слишком молод!»

Только спустя 21 год после смерти профессора Петра Фёдоровича Степанова была сделана скромная попытка оценить его роль в развитии отечественной морфологии.

В 2010 году на региональной морфологической научной конференции в Ярославле, о которой уже все давно забыли, Президентом Всероссийского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, академиком РАН, профессором, заслуженным работником высшей школы Российской Федерации, заслуженным деятелем науки России Львом Львовичем Колесниковым профессору Петру Фёдоровичу

Степанову была вручена медаль «ЗА БОЛЬШИЕ ЗАСЛУГИ В МОРФОЛОГИИ» ПОСМЕРТНО.

Медаль была передана дочери П. Ф. Степанова Ирине Петровне Степановой, доктору медицинских наук, профессору, заведующей кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии в Смоленском государственном медицинском университете.



Медаль «ЗА БОЛЬШИЕ ЗАСЛУГИ В МОРФОЛОГИИ», которой в 2010 году Всероссийское научное общество анатомов, гистологов и эмбриологов наградило посмертно профессора П. Ф. Степанов

**Vivat Academia!**

**Vivant professores!**

**Vivat membrum quodlibet!**

**Vivant membra quaelibet!**

**Semper sint in flore!**



# ЮБИЛЕИ, НЕКРОЛОГИ, МЕМОРИАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

## 1

### ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

#### ПЁТР ФЁДОРОВИЧ СТЕПАНОВ

(к 60-летию со дня рождения)

Сапожников А. Г.

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии.  
– Том LXXXVII. - №11. – 1984. – С. 108-109



12 июля 1984 г. исполнилось 60 лет со дня рождения, 40 лет трудовой и 33 года научной, педагогической и общественной деятельности заведующего кафедрой анатомии человека Смоленского медицинского института доктора медицинских наук профессора Петра Федоровича Степанова.

П. Ф. Степанов родился 12 июля 1924 г. в г. Новохоперске, Воронежской области в семье крестьянина, позже служащего. В этом же городе он получил среднее образование. В годы Великой Отечественной войны с декабря 1942 г. по февраль 1946 г. находился на службе в рядах Красной Армии рядовым и в должностях сержантского состава.

После демобилизации в 1946 г. он поступил в Воронежский медицинский институт, который с отличием закончил в 1951 г. На протяжении учебы в институте он проявил интерес к анатомии человека

и регулярно активно работал в студенческом анатомическом кружке, которым руководил проф. Н. И. Одноралов.

По окончании института П. Ф. Степанов был оставлен для обучения в аспирантуре при кафедре анатомии. Одновременно он исполнял обязанности ассистента кафедры. За время аспирантуры он закончил с отличием вечерний Университет марксизма-ленинизма при Воронежском горкоме ВКП(б). В 1954 г. П. Ф. Степанов успешно защитил кандидатскую диссертацию «Морфология заднего кожного нерва бедра у человека» и по распределению МЗ РСФСР был направлен на работу в открывшийся в Забайкалье Читинский медицинский институт.

В 1958 г. П. Ф. Степанов в ученом звании доцента возглавил кафедру анатомии человека Читинского медицинского института, сменив на этом посту проф. А. П. Лаврентьева. Много сил и энергии было отдано организации кафедры, ее оснащению всем необходимым для проведения учебного процесса и развертывания научно-исследовательской работы. В коллектив кафедры влились первые выпускники института Е. М. Смоляр, Л. С. Молодцова, П. М. Васильев, А. Г. Щербак, В. В. Сапрыкин и др., начавшие исследования по актуальным вопросам морфологии нервной и сосудистой систем под руководством П. Ф. Степанова. Проводимая работа была залогом стабильности кадров анатомов и оптимизации учебного процесса на кафедре.

В 1964 г. П. Ф. Степанов защитил докторскую диссертацию «Развитие структуры периферических нервов человека (анатомо-гистомбриологическое исследование)», а в 1966 г. ему присваивается ученое звание профессора. С декабря 1966 г., после избрания по конкурсу, П. Ф. Степанов стал заведующим кафедрой анатомии человека Смоленского медицинского института.



Научные интересы проф. П. Ф. Степанова посвящены главным образом морфологии периферической нервной системы человека в антен- и постнатальном онтогенезе, а также в сравнительно-анатомическом плане, вопросам возрастной морфологии нервной и сосудистой систем органов в условиях нормы и при некоторых экстремальных состояниях, структурным изменениям костной системы, анатомии вариантов и аномалий, новым методикам морфологических исследований, вопросам истории медицины и здравоохранения, а также совершенствованию организации учебного процесса и оптимизации преподавания.

Научная деятельность проф. П. Ф. Степанова получила отражение в 266 опубликованных работах, в числе которых 9 монографий, 14 учебных пособий, а кроме этого - 2 изобретения и 35 рационализаторских предложений.

Под руководством проф. П. Ф. Степанова выполнено и защищено 41 кандидатская и при консультации - 3 докторских диссертаций. Его ученики работают в Чите, Благовещенске, Владивостоке, Фрунзе, Курске, Витебске и Смоленске, внося вклад в подготовку врачей и в дальнейшее развитие медицинской науки.

С сентября 1962 г. по декабрь 1966 г. П. Ф. Степанов совмещал заведование кафедрой с должностью проректора по учебно-научной работе Читинского медицинского института. Он провел большую организационную работу по развертыванию научных исследований на кафедрах института, обращая особое внимание на изучение проблем краевого здравоохранения Забайкалья. За этот период времени сотрудниками различных кафедр института было выполнено 17 докторских и 43 кандидатских диссертаций.

Проф. П. Ф. Степанов участвовал в работе IX Международного (1970), V Европейского (1979) конгрессов анатомов, в работе VI, VII, VIII, IX всесоюзных, а также республиканских съездов анатомов,

гистологов и эмбриологов, а также конференций и симпозиумов по различным вопросам морфологии. Избран Почетным членом Всероссийского научного общества АГЭ.

Много времени и внимания П. Ф. Степанов уделял и уделяет учебно-методической работе, а также индивидуальному общению со студентами. Его лекции по различным разделам анатомии привлекают внимание студентов и преподавателей глубоким содержанием, методической направленностью, ясностью изложения, сопровождаемого, по мере необходимости, рисуемыми им на доске рисунками.

Научно-педагогическая деятельность проф. П. Ф. Степанова постоянно сочетается с общественной работой. В настоящее время он является председателем Смоленского отделения ВрНОАГЭ, членом Правления ВНОАГЭ, заместителем председателя президиума ВрНОАГЭ, редактором БМЭ по разделу анатомия, гистология и эмбриология, членом проблемной комиссии АМН СССР «Функциональная анатомия», членом проблемной комиссии МЗ РСФСР по нормальной, топографической и функциональной анатомии, членом анатомической секции Центральной проблемной учебно-методической комиссии по медико-биологическим дисциплинам при ГУУЗ МЗ СССР, председателем учебно-методической комиссии при президиуме ВрНОАГЭ и др.

П. Ф. Степанов - ученый-коммунист, награжден орденом «Знак Почета», шестью медалями, знаком «Отличнику здравоохранения».

Друзья, ученики и сотрудники желают ему многих лет жизни, отличного здоровья, счастья, неутомимости и увлеченности в работе.

Редколлегия журнала просит П. Ф. Степанова принять сердечные поздравления и добрые пожелания.

## Некролог

## ПАМЯТИ ПЕТРА ФЕДОРОВИЧА СТЕПАНОВА

Сухарев А. И., Забродин В. А.

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – Том 98. - №6. – 1990. – С. 110-

111



10 октября 1989 г. на 66-м году жизни скончался крупный советский анатом, заведующий кафедрой анатомии человека Смоленского медицинского института, член КПСС, доктор медицинских наук профессор Петр Федорович Степанов. Ушел из жизни ученый, с именем которого связано немало славных страниц в истории советской морфологической науки.

П. Ф. Степанов родился 12 июля 1924 г. в г. Новохоперске Воронежской области. В трудном военном 1942 г. десятиклассником он поступил в медицинскую школу, после окончания которой служил в рядах Советской Армии санинструктором роты, фельдшером батальона, затем в санитарной службе полка. После демобилизации, закончив экстерном 10-й класс, Петр Федорович в 1946 г. поступил в Воронежский мединститут, закончил его с отличием в 1951 г. и был зачислен в аспирантуру. В 1954 г. окончил аспирантуру при кафедре нормальной анатомии под руководством профессора Н. И. Одноралова. Научные интересы П. Ф. Степанова определились еще в студенческие годы, когда он, работая препаратором на кафедре, начал заниматься изучением строения периферических нервов. Итогом научной работы стала его кандидатская диссертация «Морфология заднего кожного нерва бедра человека».

В 1954 г. Петр Федорович становится ассистентом кафедры анатомии человека Читинского мединститута, в 1957 г. - доцентом, заведующим кафедрой. С 1962 г. организационную и научно-исследовательскую работу на кафедре он совмещает с обязанностями проректора по учебно-научной работе института. За период работы в Читинском медицинском институте П. Ф. Степановым была подготовлена большая группа морфологов Забайкалья и выполнена докторская диссертация «Развитие структуры периферических нервов человека», успешно защищенная в 1965 г.

В 1966 г. он был утвержден в ученом звании профессора и возглавил кафедру анатомии человека Смоленского мединститута, которой руководил до последних дней жизни. В этот период жизни и деятельности особенно ярко проявилось его научно-педагогическое дарование.

Научное творчество П. Ф. Степанова отражает разносторонность его взглядов. Для этого достаточно перечислить основные направления диссертационных работ, выполненных под его руководством: онтогенез и филогенез мезенхимных производных различных нервов, закономерности иннервации и кровоснабжения органов иммунной и эндокринной системы, основные этапы становления соединительнотканного остова периферических нервов, особенности строения кровеносной и лимфатической системы внутренних органов, головы и шеи. Под его руководством защищено 9 докторских 47 кандидатских диссертаций.

Характерной особенностью творчества П. Ф. Степанова был комплексный подход к решению интересующих его вопросов, многопрофильность знаний. Его перу принадлежит 308 научных работ, 9 монографий, 9 учебных и учебно-методических пособий, посвященных вопросам морфологии нервной и сосудистой систем, методикам преподавания, научным исследованиям, истории морфологии, организации учебного процесса.

В педагогической деятельности Петр Федорович проявил себя способным, глубоко эрудированным лектором, интересно раскрывающим сложнейшие вопросы онтогенеза и морфологии человека. Он виртуозно владел техникой препаровки. Его мысли по методике преподавания отражены в многочисленных статьях и методических пособиях. Ему принадлежат 46 рационализаторских предложений и 2 изобретения.

Научную и учебно-методическую работу в институте П. Ф. Степанов гармонично сочетал с большой общественной и научно-организационной работой. Он был председателем Смоленского отделения ВрНОАГЭ, зам. председателя Всероссийского научного общества АГЭ, членом правления Всесоюзного научного общества АГЭ.

За большие научные достижения в области морфологии П. Ф. Степанов избран почетным членом ВрНОАГЭ. Он награжден орденом «Знак Почета», значком «Отличник здравоохранения» и медалью «Ветеран труда». Как участник Великой Отечественной войны награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Для тех, кто знал и работал с Петром Федоровичем, для сотрудников руководимой им кафедры, он был не только большим ученым, но и внимательным старшим товарищем, доброжелательным наставником, педагогом, особенно чутким к интересам студентов. Ушел из жизни человек высокой культуры, большого таланта, погас источник добра и теплоты, знавший формулу любви к людям. Он навсегда останется в их сердцах и благодарной памяти.

Смоленское областное отделение ВрНОАГЭ  
и кафедра анатомии человека Смоленского государственного  
медицинского института.

**СМОЛЕНСКИЙ НЕКРОПОЛЬ  
БРАТСКОЕ КЛАДБИЩЕ**

**СТЕПАНОВ ПЕТР ФЕДОРОВИЧ  
(1924-1989)**

**Анатом, доктор медицинских наук, профессор**

**Галкина Ю. М.**



Родился 12 июля 1924 года в Воронежской области. В 1951 году окончил Воронежский медицинский институт, в 1954 году - аспирантуру при кафедре нормальной анатомии. С 1954 года - ассистент, а с 1957 года - доцент, заведующий кафедрой анатомии Читинского медицинского института. С 1966 по 1989 год заведует кафедрой анатомии человека Смоленского медицинского института.

В 1954 году П. Ф. Степанов защитил кандидатскую диссертацию, а в 1964 году – докторскую диссертацию. Научно-исследовательская работа П. Ф. Степанова отличалась многогранностью взглядов и научных концепций. Научные интересы его были посвящены морфологии периферической нервной системы человека в анте- и постнатальном онтогенезе, а также в сравнительно-анатомическом плане, вопросам возрастной морфологии нервной и сосудистой систем

органов в условиях нормы и патологии (при некоторых экстремальных состояниях), структурным изменениям костной системы, анатомии вариантов и аномалии развития, новым методикам морфологических исследований, вопросам истории медицины и здравоохранения, анатомической терминологии, а также совершенствованию организации учебного процесса и оптимизации преподавания анатомии.

Научная деятельность П. Ф. Степанова получила отражение в 308 научных работах, 9 монографиях, 14 учебных и учебно-методических пособиях, 2 изобретениях, 46 рационализаторских предложениях. Под руководством профессора П. Ф. Степанова защищено 47 кандидатских диссертаций, 9 докторских, создана школа морфологов Забайкалья.

Награжден орденом "Знак Почета", значком "Отличник здравоохранения", медалями.

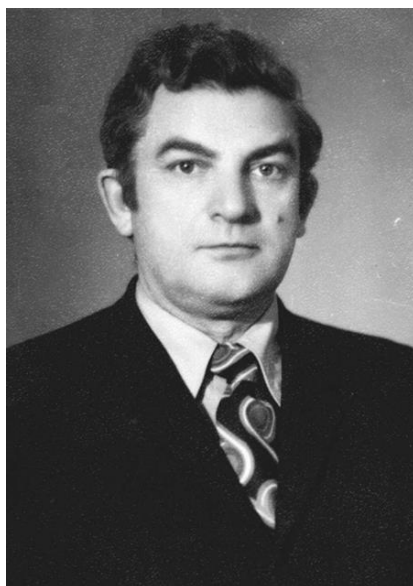
Скончался 10 октября 1989 года. Похоронен на Братском кладбище в Смоленске.





**ПЕТР ФЕДОРОВИЧ СТЕПАНОВ****(К 70-летию со дня рождения)****Галкина Ю. М., Ильина А. С.**

**Актуальные вопросы фундаментальной и прикладной медицинской морфологии. //Сборник научных трудов, посвящённый светлой памяти профессора П. Ф. Степанова. Под общ. ред. к.м.н., доц. Ю. М. Галкиной. – Смоленск: СГМИ, 1994. – С. 5-7.**



12 июля 1994 года исполняется 70 лет со дня рождения Петра Фёдоровича Степанова – крупного анатома, педагога, воспитателя студентов-медиков, преподавателей, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой анатомии человека Смоленского медицинского института на протяжении 23 лет.

П. Ф. Степанов родился в г. Новохопёрске Воронежской области в семье служащего. В этом же городе он заканчивает среднюю школу.

В трудные военные годы 1942--1946 гг. он, закончив медицинскую школу, служил в рядах Советской Армии санинструктором роты, фельдшером батальона, затем – в санитарной службе полка. После демобилизации, закончив экстерном 10-й класс, Петр Федорович в 1946

году поступает на лечебный факультет Воронежского медицинского института, оканчивает его с отличием в 1951 году.

На протяжении учебы в институте он проявил глубокий интерес к анатомии человека, активно работая в студенческом научном кружке под руководством профессора Н. И. Одноралова.

По окончании института П. Ф. Степанов был оставлен для обучения в аспирантуре при кафедре анатомии, одновременно исполняя обязанности ассистента кафедры. В 1954 году Петр Федорович успешно защитил кандидатскую диссертацию «Морфология заднего кожного нерва бедра человека» и по распределению МЗ РСФСР был направлен на работу в открывшийся в Забайкалье Читинский медицинский институт.

В 1954-1957 гг. он работает ассистентом, с 1957 г. – доцентом, а с 1958 г. П. Ф. Степанов возглавляет кафедру анатомии человека Читинского медицинского института. Много сил и энергии было отдано организации кафедры, ее оснащению для проведения учебного процесса, развертывания научно-исследовательской работы. В 1962-1966 гг. Петр Федорович совмещает заведование кафедрой с обязанностями проректора по учебно-научной работе института.

В молодой коллектив кафедры влились первые выпускники института: Е. М. Смоляр, Л. С. Молодцова, П. М. Васильев, А. Г. Щербак, В. В. Сапрыкин, Н. Ю. Ким и другие, начавшие исследования по актуальным вопросам морфологии нервной и сосудистой систем под руководством П. Ф. Степанова. Проводимая работа была залогом стабильности кадров анатомов, оптимизации учебного процесса и научных исследований на кафедре.

В 1964 году П. Ф. Степанов защитил докторскую диссертацию «Развитие структуры периферических нервов человека (анатомо-

гистоэмбриологическое исследование)», а в 1966 году ему присваивается ученое звание профессора.

С декабря 1966 года после избрания по конкурсу П. Ф. Степанов стал заведовать кафедрой анатомии человека Смоленского медицинского института и руководил до последних дней своей жизни.

Научно-исследовательская работа П. Ф. Степанова отличалась многогранностью его взглядов и научных концепций. Научные интересы Петра Федоровича были посвящены морфологии периферической нервной системы в анте- и постнатальном онтогенезе, а также в сравнительно-анатомическом плане, вопросам возрастной морфологии нервной и сосудистой систем органов в условиях нормы и при некоторых экстремальных состояниях, структурным изменениям костной системы, анатомии вариантов и аномалий развития, новым методикам морфологических исследований, вопросам истории медицины и здравоохранения, анатомической терминологии, а также совершенствованию организации учебного процесса и оптимизации преподавания анатомии.

Научная деятельность Петра Федоровича получила отражение в 308 научных работах, 9 монографиях, 14 учебных и учебно-методических пособиях; 2 изобретениях, 46 рационализаторских предложениях.

Под руководством П. Ф. Степанова выполнено и защищено 9 докторских и 47 кандидатских диссертаций, создана школа морфологов Забайкалья, его ученики работают в Чите, Благовещенске, Владивостоке, Фрунзе, Курске, Витебске, Нежине, Ужгороде, Смоленске, внося свой вклад в подготовку врачей и дальнейшее развитие медицинской науки.

В своей учебно-педагогической деятельности Петр Федорович проявил себя как прекрасный, глубоко эрудированный лектор, интересно, профессионально и доступно раскрывающий сложнейшие

вопросы морфологии молодому поколению студентов. Он сопровождал чтение своих лекций виртуозными рисунками, прекрасно владел техникой препарирования.

Научно-педагогическая деятельность профессора Степанова П. Ф. в институте постоянно сочеталась с большой общественной и организационной работой: он был председателем Смоленского отделения ВрНОАГЭ, заместителем председателя ВрНОАГЭ, членом Пленума Правления ВрНОАГЭ, председателем учебно-методической комиссии при Президиуме ВрНОАГЭ, членом проблемной комиссии по нормальной и топографической анатомии при Ученом совете Минздрава РСФСР, членом проблемной комиссии МЗ РСФСР «Функциональная анатомия», членом Центральной проблемной учебно-методической комиссии по анатомии при ГУУЗ МЗ СССР, редактором Большой Медицинской Энциклопедии по анатомии, гистологии и эмбриологии, рецензентом ВАК.

Профессор П. Ф. Степанов участвовал в работе IX Международного (1970), V Европейского (1979), конгрессов анатомов, в работе VI, VII, VIII, IX Всесоюзных, а также республиканских съездов и симпозиумов по различным вопросам морфологии. Он избран Почетным членом ВрНОАГЭ.

П. Ф. Степанов был награжден орденом «Знак Почета», значком «Отличник здравоохранения», медалью «Ветеран труда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Петр Федорович пользовался огромным уважением у сотрудников института, кафедры, студентов, коллег-морфологов страны и навсегда останется в памяти многих не только как большой ученый, но и внимательный, доброжелательный педагог, человек, отец.

**ПАМЯТИ  
ПЕТРА ФЕДОРОВИЧА СТЕПАНОВА**

Галкина Ю. М.

**Вестник Смоленской медицинской академии. – №1. – 2000. – С. 134-135.**

Петр Федорович Степанов - доктор медицинских наук профессор возглавлял кафедру анатомии человека СГМИ с 12 декабря 1966 года по 10 октября 1989 года.

Очень рано П.Ф. Степанов, в расцвете творческих сил, ушёл из жизни и остался в памяти многих и многих своих коллег и учеников как крупный морфолог, и как педагог.

Его научно-исследовательская работа отличалась многогранностью взглядов и научных концепций. Научные интересы Петра Федоровича были посвящены морфологии периферической нервной системе человека в анте- и постнатальном онтогенезе, а также в сравнительно-анатомическом плане, вопросам возрастной морфологии нервной и сосудистой систем органов в условиях нормы и патологии (при некоторых экстремальных состояниях), структурным изменениям костной системы, анатомии вариантов и аномалии развития, новым методикам морфологических исследований, вопросам истории медицины и здравоохранения, анатомической терминологии, а также совершенствованию организации учебного процесса и оптимизации преподавания анатомии.

Научная деятельность Петра Федоровича получила отражение в 308 научных работах, 9 монографиях, 14 учебных и учебно-методических пособиях, 2 изобретениях, 46 рационализаторских предложениях.

Под руководством П. Ф. Степанова было выполнено и защищено 9 докторских и 47 кандидатских диссертаций, создана школа морфологов Забайкалья, его ученики работают в Чите, Благовещенске, Владивостоке, Подмосковья, Курске, Витебске, Киеве, Ужгороде, Смоленске и других городах, внося свой вклад в подготовку врачей и дальнейшее развитие медицинской науки.

В своей учебно-педагогической деятельности Петр Федорович проявил себя как прекрасный, глубоко эрудированный лектор, интересно, профессионально и доступно раскрывающий сложнейшие вопросы морфологии молодому поколению студентов. Он сопровождал чтение своих лекций виртуозными рисунками, прекрасно владел техникой препарирования.

Научно-педагогическая деятельность профессора Степанова П. Ф. постоянно сочеталась с большой общественной и организационной работой: он был председателем Смоленского отделения ВрНОАГЭ, заместителем председателя ВрНОАГЭ, членом Пленума Правления ВрНОАГЭ, председателем учебно-методической комиссии по нормальной и топографической анатомии при Ученом совете Минздрава РСФСР, членом проблемной комиссии МЗ РСФСР “Функциональная анатомия”, членом Центральной проблемной учебно-методической комиссии по анатомии при ГУУЗ МЗ СССР, редактором Большой Медицинской Энциклопедии по анатомии, гистологии и эмбриологии, рецензентом ВАК.

Профессор П.Ф. Степанов участвовал в работе IX Международного (1970), V Европейского (1979) конгрессов анатомов, в работе VI, VII, VIII, IX Всесоюзных, а также республиканских съездов анатомов, гистологов и эмбриологов, конференций и симпозиумов по различным вопросам морфологии. Он был избран Почетным членом ВрНОАГЭ.

П.Ф. Степанов был награжден орденом “Знак Почёта”, значком “Отличник здравоохранения”, медалями “Ветеран труда”, “За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941 - 1945гг.”.

**Коллектив кафедры анатомии человека Смоленской медицинской академии в годовщину 75-летия со дня рождения глубоко чтит светлый образ профессора Петра Федоровича Степанова - выдающегося отечественного учёного.**

**Столько хорошего сделал Петр Федорович при жизни и такой полезный след оставил после своей преждевременной смерти.**

## **ПЕТР ФЕДОРОВИЧ СТЕПАНОВ – ВЫДАЮЩИЙСЯ МОРФОЛОГ И ПЕДАГОГ**

**Галкина Ю. М.**

**Сборник научных трудов. К 80-летию профессора Петра Фёдоровича Степанова. Ред. Галкина Ю. М., Степанова И. М. – Смоленск: СГМА, 2004. – С. 4-6.**

12 июля 2004 года исполнилось 80 лет со дня рождения Степанова Петра Фёдоровича – крупного анатома, педагога, доктора медицинских наук, профессора, заведовавшего кафедрами анатомии человека Читинского и Смоленского мединститутков.

Петр Фёдорович Степанов родился 12.07.1924 года в г. Новохопёрске Воронежской области в семье служащего. В трудные военные годы (1942 - 1946) он, окончив медицинскую школу, служил в рядах Советской армии санинструктором роты, фельдшером батальона, затем – в санитарной службе полка. После демобилизации, закончив экстерном десятый класс, Петр Фёдорович в 1946 году поступил на лечебный факультет Воронежского медицинского института, который окончил с отличием в 1951 году. На протяжении учебы в институте он проявил глубокий интерес к анатомии человека, активно работая в студенческом научном кружке под руководством профессора Одноралова Н. И.

По окончании института П. Ф. Степанов был оставлен для обучения в аспирантуре при кафедре анатомии, одновременно исполняя обязанности ассистента кафедры. В 1954 году он успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Морфология заднего кожного нерва бедра» и по распределению МЗ РСФСР был направлен на работу в открывшийся в Забайкалье Читинский медицинский институт.

В 1954 – 1957 годах он работает ассистентом, с 1957 года - доцентом, а с 1958 года возглавляет кафедру анатомии Читинского медицинского института. Много сил и энергии было отдано организации кафедры, ее оснащению для проведения учебного процесса, развертыванию научно-исследовательской работы. В 1962 – 1966 годах Петр Фёдорович совмещает заведование кафедрой с обязанностями проректора по учебно-научной работе института.

В 1964 он защитил докторскую диссертацию «Развитие структуры периферических нервов человека (анатомо-гисто-эмбриологическое исследование)», а в 1966 году ему присваивается ученое звание профессора.

С 12 декабря 1966 года, после избрания по конкурсу П. Ф. Степанов, стал заведовать кафедрой анатомии человека Смоленского медицинского института, которой руководил до последних дней своей жизни.

Его научно-исследовательская работа отличалась многогранностью взглядов и научных концепций. Научные интересы Петра Федоровича были посвящены морфологии периферической нервной системы человека в анте- и постнатальном онтогенезе, а также в сравнительно-анатомическом плане, вопросам возрастной морфологии нервной и сосудистой систем органов в условиях нормы и патологии (при некоторых экстремальных состояниях), структурным изменениям костной системы, анатомии вариантов и аномалий развития, новым методикам морфологических исследований, вопросам истории медицины и здравоохранения, анатомической терминологии, а также совершенствованию организации учебного процесса и оптимизации преподавания анатомии.



Научная деятельность Петра Федоровича получила отражение в 308 научных работах, 9 монографиях, 14 учебных и учебно-методических пособиях, 2 изобретениях, 46 рационализаторских предложениях.

Его многочисленные работы («Развитие структуры периферических нервов в антенатальном онтогенезе человека» (1966), «Анатомия пищеварительной системы у детей (1978)», «Анатомия мочевой системы у детей (1981)» и др.) являются плодами упорного кропотливого анатомического труда, а полученные новые оригинальные факты и положения вошли в современные отечественные и зарубежные руководства по анатомии человека.

Под руководством профессора Степанова П. Ф. выполнено и защищено 9 докторских и 47 кандидатских диссертаций, создана школа морфологов Забайкалья. Его ученики работают в Чите, Благовещенске, Владивостоке, Подмосковье, Курске, Витебске, Киеве, Ужгороде, Смоленске и других городах, внося свой вклад в подготовку врачей и дальнейшее развитие медицинской науки.

В своей учебно-педагогической деятельности Петр Федорович проявил себя как прекрасный, глубоко эрудированный лектор, интересно, профессионально и доступно раскрывающий сложнейшие вопросы морфологии молодому поколению студентов. Он сопровождал чтение своих лекций виртуозными рисунками, прекрасно владел техникой препарирования.

Научно-педагогическая деятельность профессора Степанова постоянно сочеталась с большой общественной и организационной работой; он был председателем Смоленского отделения ВрНОАГЭ, заместителем председателя ВрНОАГЭ, членом Пленума Правления ВрНОАГЭ, председателем учебно-методической комиссии по нормальной и топографической анатомии при Ученом совете Минздрава РСФСР, членом проблемной комиссии МЗ РСФСР «Функциональная

анатомия”, членом Центральной проблемной учебно-методической комиссии по анатомии человека при ГУУЗ МЗ СССР, редактором Большой Медицинской Энциклопедии по анатомии, гистологии и эмбриологии, рецензентом ВАК.

Профессор П. Ф. Степанов участвовал в работе IX Международного (1970), V Европейского (1979) конгрессов анатомов, в работе VI, VII, VIII, IX Всесоюзных, а также в работе республиканских съездов анатомов, гистологов и эмбриологов, конференций и симпозиумов по различным вопросам морфологии. Он был избран Почетным членом ВрНОАГЭ.

П. Ф. Степанов был награжден орденом «Знак Почёта», значком «Отличник здравоохранения», медалями «Ветеран труда», «За победу над Германией в Великой Отечественной Войне 1941 - 1945 гг.»

Умер Петр Федорович Степанов 10 октября 1989 года в городе Смоленске.

Петр Федорович пользовался огромным уважением у сотрудников института, кафедры, студентов, коллег-морфологов страны как большой ученый и как внимательный, доброжелательный педагог, человек.

Коллектив кафедры анатомии человека Смоленской медицинской академии глубоко чтит светлый образ профессора Петра Федоровича Степанова – выдающегося отечественного учёного. Столько хорошего сделал Петр Федорович при жизни и такой полезный след оставил после своей преждевременной смерти.

**СТЕПАНОВ ПЕТР ФЕДОРОВИЧ – К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ  
РОЖДЕНИЯ**

**Галкина Ю. М.**

**Вестник Смоленской медицинской академии. – № 3. – 2009. – С. 122-123**



Степанов Петр Степанов Петр Федорович родился 12 июля 1924 года в городе Новохоперске Воронежской области в семье служащего. В трудные военные 1942–1946 годы он после окончания медицинской школы служил в рядах действующей Советской Армии санинструктором роты, фельдшером батальона, а затем – в санитарной службе полка. После демобилизации, закончив экстерном 10-й класс, в 1946 году он поступает на лечебный факультет Воронежского медицинского института, заканчивает его с отличием в 1951 г. Будучи студентом, проявил большой интерес к анатомии человека, активно работая в студенческом научном кружке под руководством профессора Н. И. Одноралова. После окончания института П. Ф. Степанов был оставлен для обучения в аспирантуре при кафедре анатомии

Воронежского медицинского института, одновременно исполняя обязанности ассистента кафедры. По окончании аспирантуры в 1954 году успешно защищает кандидатскую диссертацию «Морфогенез заднего кожного нерва бедра человека». По распределению МЗ РСФСР П. Ф. Степанов был направлен на работу в открывшийся в Забайкалье Читинский государственный медицинский институт, где с 1954 по 1957 г. он работает ассистентом, с 1957 г. – доцентом, а с 1958 по 1966 г. возглавляет кафедру анатомии человека, совмещая с 1962 по 1966 г. заведование кафедрой с обязанностями проректора по учебно-научной работе института.

В 1964 г. П. Ф. Степанов защитил докторскую диссертацию «Развитие структуры периферических нервов человека (анатомо-гисто-эмбриологическое исследование)», в 1966 г. ему присваивается ученое звание профессора. С декабря 1956 г. и до последних дней своей жизни (октябрь 1989 г.) профессор П. Ф. Степанов заведовал кафедрой анатомии Смоленского государственного медицинского института.

Научные интересы профессора П. Ф. Степанова – изучение морфологии периферической нервной системы человека в антенатальном и постнатальном онтогенезе, возрастной морфологии нервной и сосудистой систем организма в условиях нормы и при экстремальных состояниях, изучение структурных изменений костной системы, анатомии вариантов и аномалий развития, новых методик морфологического исследования, вопросов истории медицины, анатомической терминологии, совершенствования учебного процесса и оптимизации преподавания анатомии.

Под руководством профессора П. Ф. Степанова выполнено и защищено 9 докторских, 47 кандидатских диссертаций, издано 9 монографий, 14 учебных пособий, 2 изобретения, 46 рационализаторских предложений, напечатано 308 статей и тезисов.

П. Ф. Степанов был председателем Смоленского отделения Всероссийского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов (ВрНОАГЭ), заместителем председателя ВрНОАГЭ, членом Пленума Правления ВрНОАГЭ, председателем учебно-методической комиссии при Президиуме ВрНОАГЭ, членом проблемной комиссии по нормальной и топографической анатомии при Ученом совете Минздрава РСФСР, членом проблемной комиссии «Функциональная анатомия», членом Центральной проблемной учебно-методической комиссии по анатомии при ГУУЗ МЗ СССР, редактором Большой медицинской энциклопедии по анатомии, гистологии и эмбриологии, рецензентом ВАК.

П. Ф. Степанов был награжден орденом «Знак Почета», значком «Отличнику здравоохранения», медалью «Ветеран труда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

**ЮБИЛЕЙ****К 85-ЛЕТИЮ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК,  
ПРОФЕССОРА ПЕТРА ФЕДОРОВИЧА СТЕПАНОВА (1924-1989)**

Мельникова С. Л., Смекалов В. П.

Забайкальский медицинский вестник. – № 1. – 2010. – С. 73-74



Для выпускников Читинской медицинской академии 1959-1972 годов хорошо известно и памятно имя Петра Федоровича Степанова, заведующего кафедрой нормальной анатомии человека ЧГМИ (1959-1966 гг.). И хотя после его отъезда из Читы прошло более 40 лет, сотрудники кафедры анатомии и ветераны нашей академии с теплым чувством вспоминают этого умного, интеллигентного, спокойного и очень организованного человека и называют его своим Учителем.

Петр Федорович Степанов родился 12 июля 1924 года в г. Новохоперске Воронежской области, там же получил среднее медицинское образование. В годы ВОВ с декабря 1942 по февраль 1946 года находился в рядах Советской армии сначала рядовым, а затем сержантом-фельдшером. После демобилизации он поступил в Воронежский медицинский институт и с отличием закончил его в 1951 году. На протяжении обучения в институте он проявлял постоянный

интерес к изучению анатомии человека и активно работал в студенческом анатомическом кружке, которым руководил профессор Н.И. Одноралов. Благодаря своему стремлению и полученным знаниям, Петр Федорович продолжил образование в аспирантуре на кафедре анатомии. Занимаясь научной работой, он освоил процесс преподавания сложной и очень важной для врача науки, работая ассистентом кафедры анатомии. Благодаря своим большим исследовательским и организаторским способностям, он после окончания аспирантуры в 1954 году успешно защитил кандидатскую диссертацию «Морфология заднего кожного нерва бедра у человека».

В это время в далеком для Петра Федоровича Забайкалье открылся Читинский государственный медицинский институт. Для работы в нем со всей страны Министерством здравоохранения СССР направлялись опытные и молодые, перспективные и энергичные ученые-педагоги. Кафедра нормальной анатомии начала свою работу в числе первых кафедр молодого Вуза и ее работу возглавили такие известные ученые как доц. А. С. Цветков, доц. А. Н. Милейковский, проф. А. П. Лаврентьев. По распределению МЗ РСФСР Петр Федорович Степанов был направлен на работу на эту только что открывшуюся кафедру. Он познал все трудности и радости становления нашего ВУЗа. Основные проблемы касались кадрового потенциала. Только начав работать в Чите, ассистент А. В. Борисов уехал работать в Ленинград, часть сотрудников кафедры перешли работать на другие кафедры (общей хирургии, топографической анатомии, патологической анатомии, судебной медицины). В 1956 году сотрудниками кафедры становятся врач К. Г. Таюшев и приехавший из Сталинграда после аспирантуры к.м.н. В. Я. Камышов, которые проработали на кафедре около 3 лет и уехали из Читы. Постоянная смена научно-педагогических кадров на кафедре значительно затрудняла проведение учебно-воспитательной и

научно-исследовательской работы. Усилия Петра Федоровича Степанова были сосредоточены на подготовке кадров из числа первых выпускников Читинского медицинского института. В 1958–1959 году к проведению практических занятий на кафедре были привлечены лучшие студенты и выпускники Е. М. Смоляр, П. М. Васильев, Л. С. Молодцова, Ф. Ф. Бурьянов, которые после окончания института были оставлены ассистентами. Так закладывалась основа для подготовки научно-педагогических кадров. В Читинском медицинском институте Петр Фёдорович проработал 12 лет, пройдя путь от ассистента до заведующего кафедрой нормальной анатомии.

С сентября 1962 по декабрь 1966 года Петр Федорович, будучи заведующим кафедрой успешно исполнял обязанности проректора по учебно-научной работе ЧГМИ и активно участвовал в организации первых научных исследований по вопросам краевой патологии и проблемам практического здравоохранения. За этот период времени сотрудниками института было выполнено 17 докторских и 43 кандидатских диссертации, подготовлено и опубликовано много научно-практических статей, издано 8 монографий. П. Ф. Степанов был одним из организаторов симпозиума морфологов Сибири и Дальнего Востока, проведенного в г. Иркутске в 1962 году. Результаты исследований строения костей черепа и скелета (тазовые кости, конечности) при урсовской болезни получили отражение в нескольких фундаментальных статьях. Им предложено несколько оригинальных методов изготовления костных и коррозионных препаратов, а также модифицированы методы исследования внутривольной структуры периферических нервов человека, внутримышечного распределения нервов у плодов и новорожденных, методики изготовления постоянных препаратов для фазово-контрастной микроскопии. Он широко делился опытом своей работы, умел интересно рассказать о самых сложных вопросах. Ег



методические пособия для студентов «Организация и работа кафедры нормальной анатомии ЧГМИ» (1962), «Организация учебного процесса на кафедре нормальной анатомии человека» (1964) и «Организация самостоятельной работы студентов при изучении нормальной анатомии человека» (1966) были первыми методическими материалами для студентов и молодых преподавателей вуза. Совместно с Байкиным В. С. и Топоровым Г. Н. им было подготовлено пособие к практическим занятиям «Анатомическая терминология аппарата движения человека» на русском, латинском, немецком, французском и английском языках (1960). Благодаря этим и другим его публикациям, мы сегодня знаем не только об истории становления кафедры нормальной анатомии, роли заслуженного деятеля науки проф. Алексея Павловича Лаврентьева в ее создании, но и о развитии молодого вуза в те далекие годы. Петр Федорович был первым составителем списка опубликованных научных работ студентов и выпускников Читинского государственного медицинского института за десять лет (1953-1963) и организатором Первой научной конференции молодых учёных-выпускников ЧГМИ (1963). Эти книги являются хорошей школой для молодых преподавателей не только кафедры анатомии, но и многих других специалистов, поскольку в них систематизированы большие пласты знаний и изложены простым и доступным языком с большой любовью и пониманием.

За период работы П. Ф. Степановым проректором ЧГМИ из его стен было выпущено 913 врачей лечебного и 237 стоматологического факультетов. За эти годы институт рос и расширялся, укреплялась его учебная и материальная база. Институт становился кузницей кадров не только для Читинской области, но и для Бурятской и Якутской республик, Алтая. П. Ф. Степанов активно участвовал во введении в эксплуатацию стоматологической клиники и поликлиники,

студенческого общежития. в создании спортивно-оздоровительного лагеря института на озере Арахлей.

В 1964 году П. Ф. Степанов успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Развитие структуры периферических нервов человека (анатомо-гисто-эмбриологическое исследование)». В 1966 году Пётр Фёдорович получил звание профессора и был избран по конкурсу заведующим кафедрой нормальной анатомии Смоленского государственного медицинского института. Живя в Смоленске, он сохранял тесные связи со своими учениками в Чите. Там он также возглавил смоленское отделение ВНОАГЭ. Активно сотрудничал с журналом «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии».

Научная деятельность профессора П. Ф. Степанова получила отражение в около 400 опубликованных работах, в числе которых 9 монографий, 14 учебных пособий, 2 изобретения, 46 рационализаторских переложений. Под его руководством защищено 9 докторских и 47 кандидатских диссертаций.

Проф. П. Ф. Степанов участвовал в работе международных, европейских, всесоюзных симпозиумов, конгрессов и съездов анатомов, гистологов, эмбриологов в СССР, Болгарии, Германии. Был избран Почетным членом Всероссийского научного общества АГЭ, членом правления ВНОАГО, редактором Большой Медицинской Энциклопедии по разделу анатомия, гистология и эмбриология, членом проблемной комиссии МЗ РСФСР по нормальной, топографической и функциональной анатомии, членом анатомической секции Центральной проблемной комиссии по медико-биологическим дисциплинам при ГУУЗ МЗ СССР, рецензентом ВАК.

Заслуги П. Ф. Степанова были отмечены орденом «Знак Почета», медалями «Ветеран труда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», значком «Отличник

здравоохранения». Его помнят и любят многие не только российские, но и зарубежные анатомы. Его ученики продолжают работать в Чите, Благовещенске, Владивостоке, Фрунзе, Курске, Витебске, Смоленске, в ближнем и дальнем зарубежье, внося вклад в подготовку врачей и в дальнейшее развитие медицинской науки.

Ученики и последователи Петра Федоровича хранят память о своем Учителе и друге. В Смоленске в 2009 году отметили юбилей известного анатома и педагога, в рамках празднования прошла юбилейная конференция памяти ученого, где доложены результаты работ, выполненных в продолжение его исследований.

## СТЕПАНОВ ПЕТР ФЕДОРОВИЧ – К 90-ЛЕТИЮ

Актуальные вопросы морфологии. Материалы симпозиума с международным участием, посвященный 90-летию со дня рождения выдающегося учёного профессора Петра Фёдоровича Степанова (Смоленск, 10 октября 2014 года). Ред. проф. И. В. Отвагин. – Смоленск, 2014. – С. 3-4. – URL: <http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-43-html/stepanov/stepanov-95.htm>



*Дополнил  
родителя с  
Степ. Фед. Степ.  
опубликован диссертация  
15 мая 1957г.  
Степ.*

Степанов Петр Федорович родился 12 июля 1924 года в городе Новохоперске Воронежской области в семье служащего. В трудные военные годы 1942 - 1946 гг. после окончания медицинской школы служил в рядах действующей Советской Армии санинструктором роты, фельдшером батальона, а затем - в санитарной службе полка. После

демобилизации закончил экстерном 10 класс и в 1946 году поступил на лечебный факультет Воронежского медицинского института, который закончил с отличием в 1951 г. Еще будучи студентом, проявил большой интерес к анатомии человека, активно работая в студенческом научном кружке под руководством профессора Н. И. Одноралова. После окончания института П. Ф. Степанов был оставлен для обучения в аспирантуре при кафедре анатомии Воронежского мединститута, одновременно исполняя обязанности ассистента кафедры. По окончании аспирантуры в 1954 году успешно защищает кандидатскую диссертацию «Морфогенез заднего кожного нерва бедра человека». По распределению МЗ РСФСР П. Ф. Степанов был направлен на работу в открывшийся в Забайкалье Читинский государственный медицинский институт, где с 1954-1957 гг. он работает ассистентом, с 1957 г. - доцентом, а с 1958г. возглавляет кафедру анатомии человека и с 1962-1966 гг. совмещает заведование кафедрой с обязанностями проректора по учебно-научной работе.

В 1964 г. П. Ф. Степанов защитил докторскую диссертацию «Развитие структуры периферических нервов человека (анатомо-гистоэмбриологическое исследование)», а в 1966 г. ему присваивается ученое звание профессора.

С декабря 1966 г. и до последних дней своей жизни – 10 октября 1989 года профессор П. Ф. Степанов заведовал кафедрой анатомии Смоленского государственного медицинского института. Научные интересы профессора П. Ф. Степанова - изучение морфологии периферической нервной системы человека в антенатальном и постнатальном онтогенезе, возрастной морфологии нервной и сосудистой систем организма в условиях нормы и при экстремальных состояниях, изучение структурных изменений костной системы, анатомии вариантов и анома-

лий развития, новых методик морфологического исследования, вопросов истории медицины, анатомической терминологии, совершенствования учебного процесса и оптимизации преподавания анатомии.

Под руководством профессора П. Ф. Степанова выполнено и защищено 9 докторских, 47 кандидатских диссертаций, издано 9 монографий, 14 учебных пособий, 2 изобретения, 46 рационализаторских предложений, опубликовано 308 статей и тезисов. П. Ф. Степанов был председателем Смоленского отделения ВрНОАГЭ, заместителем председателя ВрНОАГЭ, членом Пленума Правления ВрНОАГЭ, председателем учебно-методической комиссии при Президиуме ВрНОАГЭ, членом проблемной комиссии по нормальной и топографической анатомии при Ученом совете Минздрава РСФСР, членом проблемной комиссии «Функциональная анатомия», членом Центральной проблемной учебно-методической комиссии по анатомии при ГУУЗ МЗ СССР, редактором Большой медицинской энциклопедии по анатомии, гистологии и эмбриологии, рецензентом ВАК. П. Ф. Степанов был награжден орденом «Знак Почета», значком «Отличник здравоохранения», медалями «Ветеран труда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Коллектив кафедры анатомии человека и члены смоленского отделения ВрНОАГЭ Смоленской государственной медицинской академии в годовщину 90-летия со дня рождения глубоко чтят память профессора Петра Федоровича Степанова – выдающегося отечественного учёного, изучая и развивая его научное, учебное и историческое наследия.

**Не забывайте своих учителей!!!**

**К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПЕТРА ФЕДОРОВИЧА  
СТЕПАНОВА**

**Professor P. F. Stepanov (90<sup>th</sup> anniversary)**

**Галкина Ю. М.**

**Вестник Смоленской государственной медицинской академии.  
– Т. 13. – №. – 2014. – С. 104-105.**



12 июля 2014 г. Петру Федоровичу Степанову – доктору медицинских наук, профессору, возглавлявшему кафедру анатомии человека Смоленского государственного медицинского института с 12 декабря 1966 года по 10 октября 1989 года, исполнилось бы 90 лет со дня рождения. П. Ф. Степанов ушёл из жизни в расцвете творческих сил, но остался в памяти своих коллег и учеников как крупный морфолог, и как педагог.

Родился Петр Федорович в 1924 году в городе Новохоперске Воронежской области в семье служащего. В трудные военные годы

(1942 – 1946) после окончания медицинской школы он служил в рядах действующей Советской Армии санинструктором роты, фельдшером батальона, а затем - в санитарной службе полка. После демобилизации в 1946 году, сдав экстерном экзамены, поступил на лечебный факультет Воронежского медицинского института, который закончил с отличием в 1951 г. Будучи студентом, проявил большой интерес к анатомии человека, активно работая в студенческом научном кружке под руководством профессора Н. И. Одноралова. После окончания института П. Ф. Степанов был оставлен для обучения в аспирантуре при кафедре анатомии Воронежского мединститута, одновременно исполняя обязанности ассистента кафедры. По окончании аспирантуры в 1954 году он успешно защитил кандидатскую диссертацию «Морфогенез заднего кожного нерва бедра человека» и по распределению МЗ РСФСР был направлен на работу в открывшийся в Забайкалье Читинский государственный медицинский институт, где с 1954-1957 гг. работал ассистентом, с 1957 г. – доцентом, а с 1958 г. возглавлял кафедру анатомии человека, а с 1962-1966 гг. совмещал заведование кафедрой с обязанностями проректора по учебно-научной работе.

В 1964 г. П. Ф. Степанов успешно защитил докторскую диссертацию «Развитие структуры периферических нервов человека (анатомо-гисто-эмбриологическое исследование)», а в 1966 г. ему присвоено ученое звание профессора.

С декабря 1966 г. и до последних дней своей жизни – 10 октября 1989 года профессор П. Ф. Степанов заведовал кафедрой анатомии Смоленского государственного медицинского института.

Его научно-исследовательская работа отличалась многогранностью взглядов и научных концепций. Научные интересы Петра Федоровича были посвящены морфологии периферической нервной системы человека в анте- и постнатальном онтогенезе, а также в сравнительно-



анатомическом плане, вопросам возрастной морфологии нервной и сосудистой систем органов в условиях нормы и патологии (при некоторых экстремальных состояниях), структурным изменениям костной системы, анатомии вариантов и аномалии развития, новым методикам морфологических исследований, вопросам истории медицины и здравоохранения, анатомической терминологии, а также совершенствованию организации учебного процесса и оптимизации преподавания анатомии.

Научная деятельность Петра Федоровича получила отражение в 308 научных работах, 9 монографиях, 14 учебных и учебно-методических пособиях, 2 изобретениях, 46 рационализаторских предложениях.

Под руководством П. Ф. Степанова было выполнено и защищено 9 докторских и 47 кандидатских диссертаций, создана школа морфологов Забайкалья, его ученики работают в Чите, Благовещенске, Владивостоке, Подмосковье, Курске, Витебске, Киеве, Ужгороде, Смоленске и других городах, внося свой вклад в подготовку врачей и дальнейшее развитие медицинской науки.

В своей учебно-педагогической деятельности Петр Федорович проявил себя как прекрасный, глубоко эрудированный лектор, интересно, профессионально и доступно раскрывающий сложнейшие вопросы морфологии молодому поколению студентов. Он сопровождал чтение своих лекций виртуозными рисунками, прекрасно владел техникой препарирования.

Научно-педагогическая деятельность профессора Степанова П. Ф. постоянно сочеталась с большой общественной и организационной работой: он был председателем Смоленского отделения ВрНОАГЭ, заместителем председателя ВрНОАГЭ, членом Пленума Правления ВрНОАГЭ, председателем учебно-методической комиссии по нормальной и топографической анатомии при Ученом совете Минздрава

РСФСР, членом проблемной комиссии МЗ РСФСР «Функциональная анатомия», членом Центральной проблемной учебно-методической комиссии по анатомии при ГУУЗ МЗ СССР, редактором Большой Медицинской Энциклопедии по анатомии, гистологии и эмбриологии, рецензентом ВАК.

Профессор П. Ф. Степанов участвовал в работе IX Международного (1970), V Европейского (1979) конгрессов анатомов, в работе VI, VII, VIII, IX Всесоюзных, а также республиканских съездов анатомов, гистологов и эмбриологов, конференций и симпозиумов по различным вопросам морфологии. Он был избран Почетным членом ВрНОАГЭ.

П. Ф. Степанов был награжден орденом «Знак Почёта», значком «Отличник здравоохранения», медалями «Ветеран труда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.».

Коллектив кафедры анатомии человека Смоленской медицинской академии в годовщину 90-летия со дня рождения глубоко чтит светлый образ профессора Петра Федоровича Степанова - выдающегося отечественного учёного. Столько хорошего сделал Петр Федорович при жизни и такой полезный след оставил после своей преждевременной смерти.

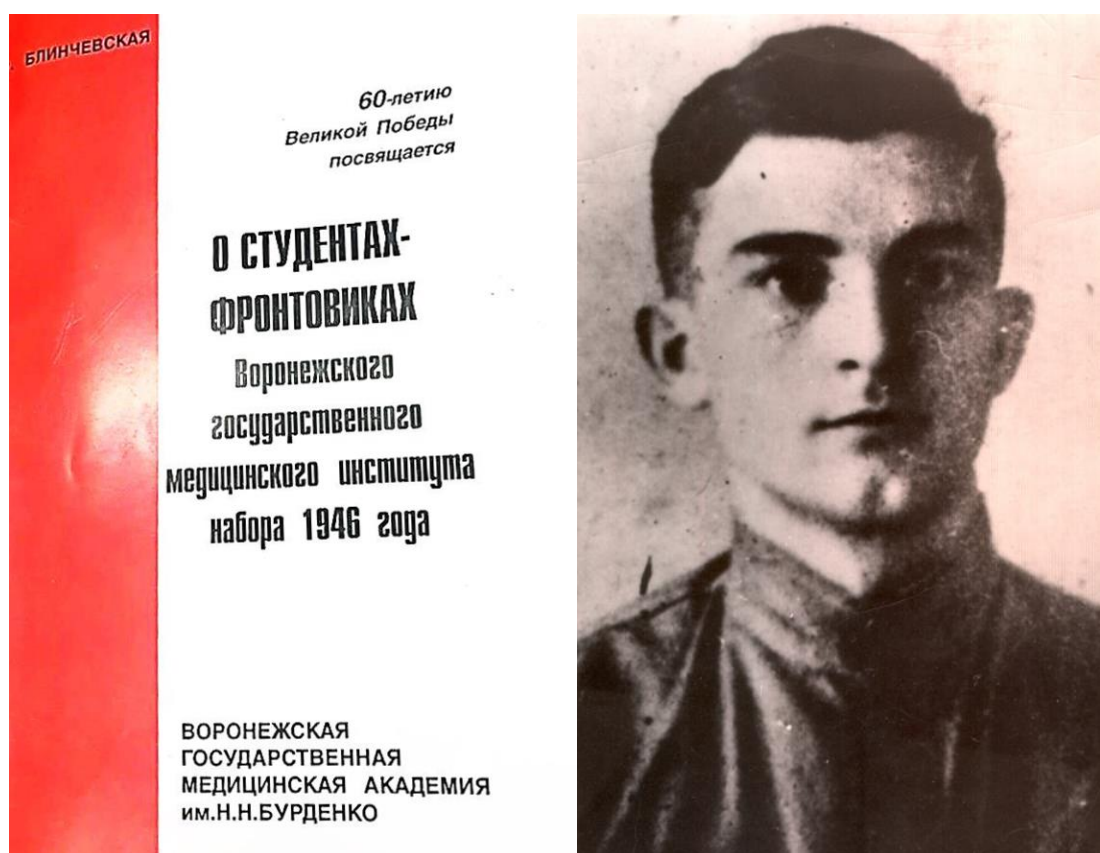
Коллектив кафедры анатомии человека СГМА  
Смоленское отделение ВНОАГЭ

**О СТУДЕНТАХ ФРОНТОВИКАХ ВОРОНЕЖСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА  
НАБОРА 1946 ГОДА**

**Степанов Пётр Фёдорович (1924-1989)**

**Блинчевская Ф. З.**

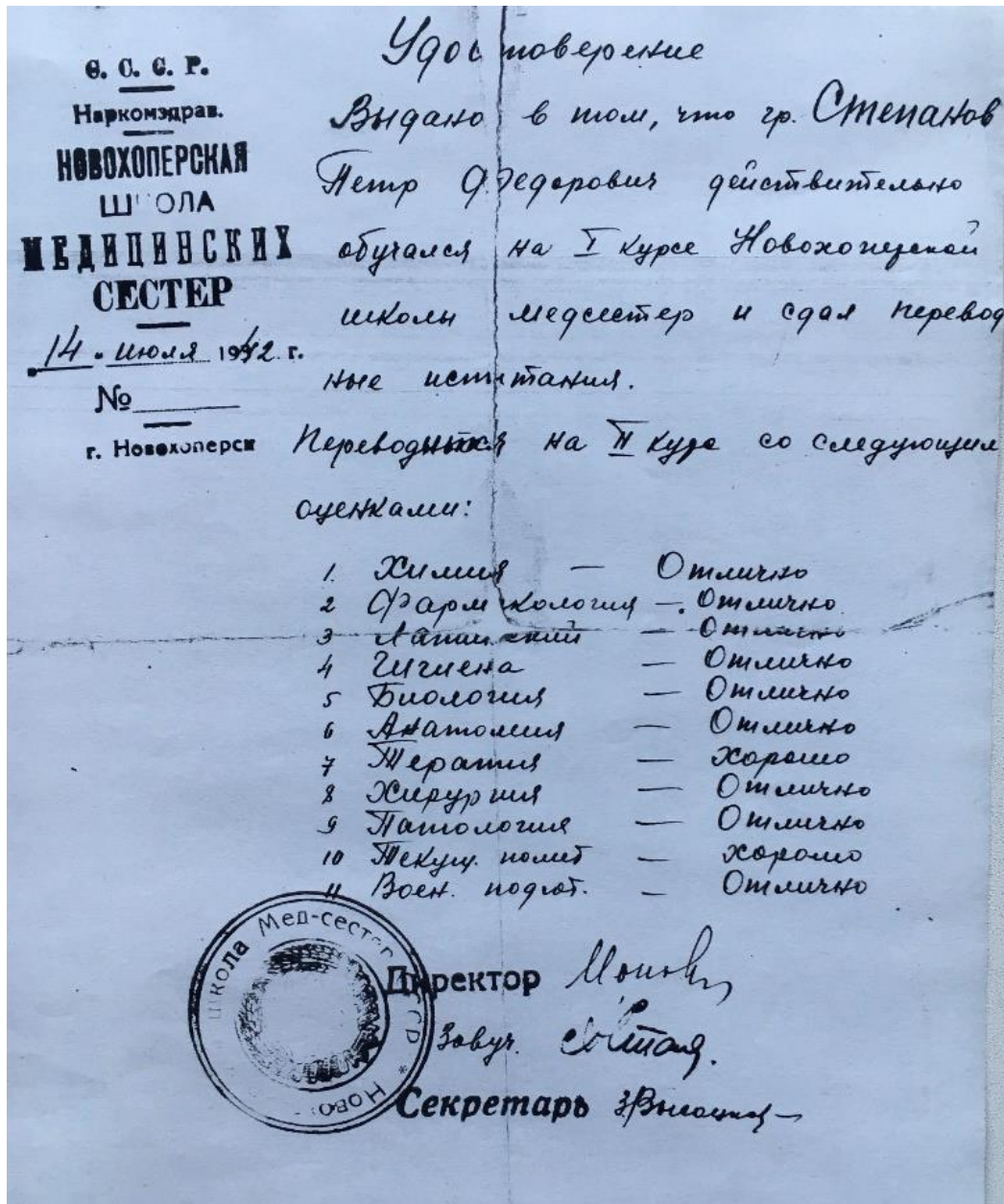
(Полная версия в редакции проф. Глотова В. А. Архивные документы публикуются впервые)



**Блинчевская Ф. З. О студентах фронтовиках Воронежского государственного медицинского института набора 1946 года. /Старый Оскол: Изд-во «Провинциальный город», 2005. – 104 с. – С.75-77.**

Профессия врача была избрана им еще на школьной скамье, в Новохоперске Воронежской области. Десятиклассником он прошел школу медсестер и, закончив её, получил звание медбрата. На Белорусском фронте он с 1942 года, вначале санинструктором роты, фельдшером батальона, затем в санитарной службе полка.

Демобилизован в 1946 году. Награжден орденом Красной Звезды, медалями.



Свидетельство о переводе П. Ф. Степанова на 2-й курс Новохопёрской школы медсестёр

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



РСФСР  
НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 20

Выдано гр. Степанову Петру  
Федоровичу

родив. 19-го июля 1924 г. в том,  
что он в феврале мес. 1942 г. посту-  
пил и в декабре мес. 1942 г. окончил  
полный курс Новохопёрской школы  
медсестёр

Решением выпускной испытательной комиссии  
27-го июля 1943 г., на основании  
постановления СНК СССР от 8/IX—1936 г. № 1649

„О подготовке средних медицинских, зубо-врачебных  
и фармацевтических кадров“ и Положения о средних  
медицинских школах, утвержденного Наркомздравом  
СССР, гр. Степанову Петру Федоровичу

присвоено звание Медицинского брата

м. п.  Председатель испытательной комиссии — директор школы Клокова

Зав. учебной частью Григорьев Секретарь Асеева  
Регистр. 27-го июля 1943 г.

Город Новохопёрск  
ЛЕ2051а \* Тира. Облсовета зак. 80-42 г., т. 1070

Свидетельство об окончании Новохопёрской школы медсестёр

Красноармейскую книжку иметь всегда при себе. Не имеющих книжек — задерживать

**I. Общие сведения**

1. Фамилия Степанов  
 2. Имя и отчество Петр Федорович  
 3. Звание и должность старший санитар медслужбы  
 4. Наименование части (учреждения) 100 Запасный Стрелковый Полк  
 5. Наименование подразделения (батальон, рота) санитарная часть полка  
 6. № личного знака \_\_\_\_\_  
 Личная подпись владельца книжки Петр Степанов

Место для фотокарточки владельца книжки \_\_\_\_\_  
 Командир роты \_\_\_\_\_  
 «5» января 1945 г. \_\_\_\_\_  
 (Место печати части)

1. Номер военно-учетной специальности 121  
 2. Грамотность и общее образование (если окончил техникум, рабфак или ВУЗ, то указать его название) 10 классов медицинская школа  
 3. Национальность русский  
 4. Год рождения 1924 год  
 5. Год призыва (указать также — нормальный или досрочный призыв) 1942 год  
 6. Каким военкоматом призван Новохоперский Р.В.К.  
 7. Специальность до призыва учащийся

3

8. Место рождения и постоянного жительства. Домашний адрес, фамилия, имя и отчество жены или родителей \_\_\_\_\_  
Воржежская область Новохоперск ул Советская д.10 Степанова Раиса Уришевна (мать)

9. Группа крови по Янскому \_\_\_\_\_  
Военную присягу принял 23 февраля 1943 года.  
Старший врач 1000001 для частити

**II. Прохождение службы**

Часть, подразделение, занимаемая должность и звание	Месяц и число	Год и № приказа	Расписка командира роты
9. Запасная Стрелковая Дивизия, санитарная часть	28	1942	Старший врач 1000001 Р.В.К. командир роты
66 Зап. Стр. Полк	1942		
16 Зап. Стр. Дивизия	26	1944	
100 Запасный Стрелковый Полк	1944		

Примечание. Общие сведения записываются в штабе части. Сведения о групповой принадлежности крови вносятся санитарной частью.

4

Красноармейская книжка П. Ф. Степанова



## СЛУЖЕБНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

На фельдшера 1-го стрелкового батальона 100 Запасного Стрелкового Полка 6 запасной Стрелковой дивизии Воронежского Военного Округа старшего сержанта медицинской службы СТЕПАНОВА ПЕТРА ФЁДРОВИЧА 1924 года рождения, русский, беспартийный, уроженец города Новохопёрска Воронежской области, образование: общее 10 классов; специальное: Новохопёрская медшкола. В Красной армии с 1942 года. Наград не имеет. В 100 ЗСП с 24 мая 1944 года.

**СЛУЖЕБНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**  
фельдшера 1-го стрелкового батальона 100 Запасного Стрелкового Полка  
6 Запасной Стрелковой дивизии Воронежского Военного Округа  
старшего сержанта медицинской службы СТЕПАНОВА ПЕТРА ФЁДРОВИЧА

1924 года рождения, русский, беспартийный,  
уроженец города Новохопёрска Воронежской  
области, образование: общее 10 классов,  
специальное Новохопёрская медшкола,  
в Красной Армии с 1942 года наград не имеет  
в 100 ЗСП с 24 мая 1944 года.

За время пребывания в 100 Запасном Стрелковом Полку проявил себя  
способным растущим работником. Морально устойчив, идеологически выдержан  
политически развит. Пользуется деловым авторитетом среди офицерского и  
и всего личного состава батальона. Грамотен в военно-медицинском  
отношении в объеме занимаемой должности. Хорошо знает свое дело и  
любит его. Систематически работает над повышением своего медицинского  
кругозора. Дисциплинирован, требователен в проведении санитарно-  
профилактических мероприятий по борьбе с инфекционными заболеваниями.  
За период работы фельдшером батальона с 4-го ноября 1944 года по 2  
ноября 1945 года не допустил ни одного случая инъекционного  
заболевания среди личного состава батальона, не смотря на большое  
движение личного состава и отправки маршевых формирований на фронт  
умело методически проводит занятия и беседы по санитарной подготовке  
с личным составом батальона, уделяя особое внимание привитию тех  
практических навыков, которые необходимы бойцу непосредственно на поле  
боя для оказания самопомощи и взаимной помощи. Повседневно осуществляет  
контроль за санитарным состоянием батальона. Дисциплина и внутренний  
порядок санитарной части 1-го стрелкового батальона в полку  
считалась первой. В работе аккуратен и исполнительен. Волевыми качествами  
обладает: энергичен, решителен и инициативен.

За исключительное добросовестное отношение к своим обязанностям  
неоднократно приказами по полку выносились благодарности.  
Делу партии ЛЕНИНА-СТАЛИНА и СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ГОДИНЕ предан.

**ВЫВОДЫ:** Занимаемс и должности вполне соответствует. Необходимо  
продолжать свое дальнейшее образование в одном из  
медицинских институтов.

СТАРШИМ ВРАЧОМ ЗСП  
КАПИТАН М/С  
НАЧАЛЬНИК МЕДПУНКТА ПОЛКА  
СТАРШИЙ ЛЕЙТЕНАНТ М/С

Алексин /АЛЕКСИН/  
Савош /САВОШ/

6-11-45 года

За время пребывания в 100 Запасном Стрелковом Полку проявил себя способным растущим работником. Морально устойчив,



идеологически выдержан, политически развит. Пользуется деловым авторитетом среди офицерского и всего личного состава батальона. Грамотен в военно-медицинском отношении в объеме занимаемой должности. Хорошо знает свое дело и любит его. Систематически работает над повышением своего медицинского кругозора. Дисциплинирован, требователен в проведении санитарно-профилактических мероприятий по борьбе с инфекционными заболеваниями.

За период работы фельдшером батальона с 4-го ноября 1944 года по 5 ноября 1945 года не допустил ни одного случая инфекционного заболевания среди личного состава батальона, не смотря на большое движение личного состава и отправки маршевых формирований на фронт.

Умело методически поводит занятия и беседы по санитарной подготовке с личным составом батальона., уделяя особое внимание привитию тех практических навыков, которые необходимы бойцу непосредственно на поле боя для оказания самопомощи и взаимопомощи. Повседневно осуществляет контроль за санитарным состоянием батальона. Дисциплина и внутренний порядок санитарной части 1-го стрелкового батальона в полку считалась первой. В работе аккуратен и исполнительен. Волевыми качествами обладает: энергичен, решителен и инициативен.

За исключительное добросовестное отношение и своих обязанностям неоднократно приказами по полку выносились благодарности.

Делу партии ЛЕНИНА-СТАЛИНА и СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РОДИНЫ предан.

**ВЫВОДЫ:** Занимаемой должности вполне соответствует. Необходимо продолжать своё дальнейшее образование в одном из медицинских институтов.

СТАРШИЙ ВРАЧ 100 ЗСП капитан А. Эккельман.  
НАЧАЛЬНИК МЕДПУНКТА ПОЛКА старший лейтенант м/с Л. САВОШ.

Больше о его фронтовом пути ни у родных, ни в институте не удалось выяснить.

После демобилизации экстерном закончил десятый класс. С первых дней учебы в институте проявил большой интерес к изучению анатомии человеческого организма. Активно работал в студенческом научном кружке, руководимым Н. И. Однораловым.



На зимних каникулах у родителей. Г. Новохоперск (1947 г.)



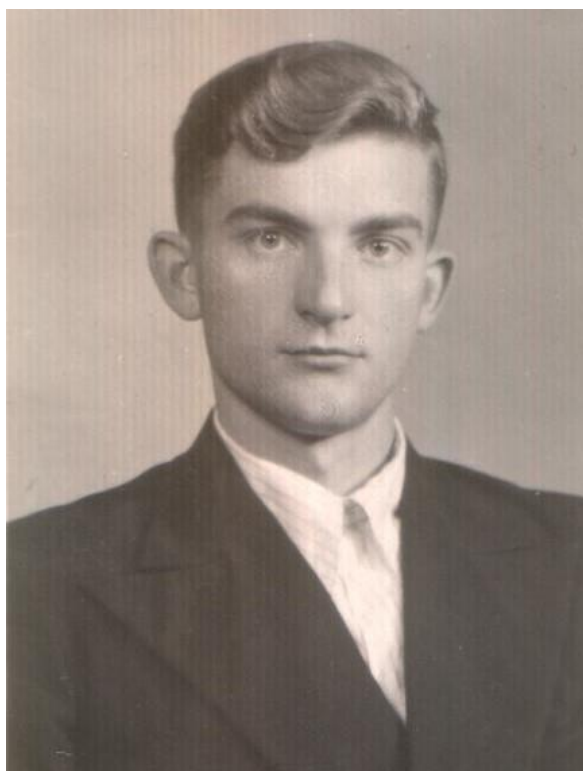
Степанов П. и Демешко Н. (в будущем личный врач короля Йемена),  
Воронеж, 1950 г.



4-й курс лечебного факультета ВГМИ им. Н. Н. Бурденко (Воронеж, 1950 г.)  
Сидят: Степанов П., Алтунин М., Самотин М., Комаров Н., Ушаков Л.  
Стоят: Куликов И., Зеленин В., Коновалов П., Биричев В.



22 группа 5 курса лечебного факультета, Воронеж, сентябрь 1950 г.  
Стоят: Самотин М., Степанов П., Зеленин В., Алтунин М., Куликов И., Ушаков Л.  
Сидят: Коновалов П., Комаров Н., ассистент Чернышёва, Маркина О., Маркин Ю.,  
Бирячёв В.



Аспирант Степанов П. Ф. Воронеж, 1950 г.

## ХАРАКТЕРИСТИКА

на студента 6-го курса лечебного факультета Воронежского государственного  
медицинского института СТРИАНОВА ПЕТРА ФЕДОРОВИЧА

Родился в 1924 году в г. Новохопёрске Воронежской области, в семье служащего, русский, беспартийный, холост.

В 1942 г. окончил Новохопёрскую школу медсестёр. В 1946 г. экстерном окончил Новохопёрскую среднюю школу имени М. Горького.

Участник Великой Отечественной войны с декабря 1942 г. по май 1945 г. Демобилизован в феврале 1946 г. Награждён медалью «За Победу над Германией в период Великой Отечественной войны 1941-1945 г.г.».

Работает над повышением своих медицинских знаний и идейно-политического уровня. В период восстановительных работ 1946-1949 г. активно участвовал в восстановительных работах по восстановлению института и города Воронежа. Честный и добросовестный в выполнении общественных поручений. Отличник. Состоял членом кружка при кафедре биохимии и нормальной анатомии. Выступал с целым рядом докладов, представлявших собой результаты собственных исследований. Делал доклады на 4-х научных студенческих конференциях, двух институтских студенческих конференциях. Доклады представляют оригинальные исследования автора, премировались грамотами и ценными подарками. Работа «Морфология заднего кожного нерва бедра» направлена в Министерство Высшего образования для премирования. В этом году он выделен от института на Всесоюзную научную студенческую конференцию с докладом «Морфология заднего кожного нерва бедра человека». Из работ Степанова нужно отметить следующие:

### ХАРАКТЕРИСТИКА

на студента 5-го курса лечебного факультета Воронежского  
государственного медицинского института

#### СТЕПАНОВА ПЕТРА ФЕДОРОВИЧА

Родился в 1924 году в г. Новохоперске Воронежской области, в семье служащего, русский, беспартийный, холост.

В 1942 г. окончила Новохоперскую школу медсестер. В 1946 г. эл-стерном окончила Новохоперскую среднюю школу имени М. Горького.

Участник Великой Отечественной войны с декабря 1942 г. по май 1945 г. Демобилизован в феврале 1946 г. Награжден медалью «За победу над Германией в период Великой Отечественной войны 1941-1945 г.г.»

Работает над повышением своих медицинских знаний и идейно-политического уровня. В период восстановительных работ 1946-1949 г. активно участвовал в восстановительных работах по восстановлению института и города Воронежа. Честный и добросовестный в выполнении общественных поручений. Отличник. Состоял членом кружка при кафедре биохимии и нормальной анатомии. Выступал с целым рядом докладов, представлявших собой результаты собственных исследований. Давал доклады на 4-х научных студенческих конференциях, двух межинститутских студенческих конференциях. Доклады представляют оригинальные исследования автора, премировались грамотами и ценными подарками. Работа «Морфология заднего кожного нерва бедра» направлена в Министерство Высшего образования для премирования. В этом году он выделен от института на Всесоюзную научную студенческую конференцию с докладом «Морфология заднего кожного нерва бедра у человека». Из работ Степанова нужно отметить следующие: «К анатомии заднего кожного нерва бедра»/тезисы доклада/- 6-я научная студенческая конферен-

ция, посвященная 11 съезду ВЛКСМ, Воронеж 1950г.

"К анатомии заднего кожного нерва бедра" Сборник работ кафедры нормальной анатомии. т. 20, Воронеж-1949г.

"Морфология заднего кожного нерва бедра"/ тезисы доклада/  
7-я студенческая научная конференция, посвященная выборам в Верховный Совет СССР, Воронеж 1950г.

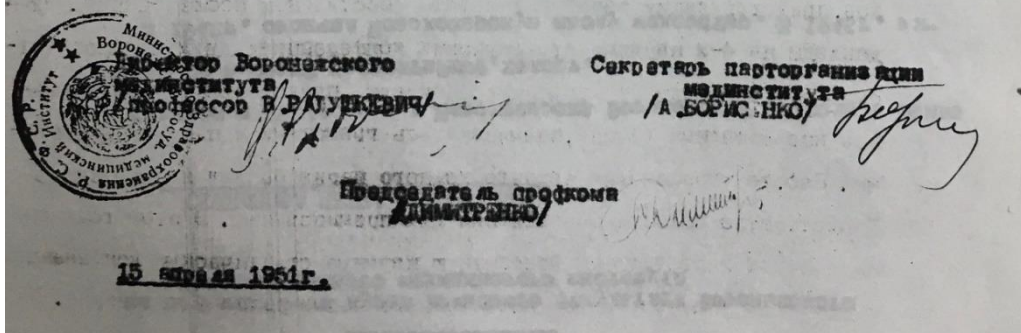
"К морфологии заднего кожного нерва бедра анатомическая"/ рукопись/  
1950г.

"Морфология заднего кожного нерва бедра у человека"/ рукопись  
монографического характера/ Воронеж-1950г.

Отличную успеваемость и большую научно-исследовательскую работу сочетая и с активной общественной деятельностью, он был профдеком группы, уполномоченным комиссией взаимопомощи, старостой группы и редактором бюллетеня научно-студенческого общества.

личным качеством т. Степанова и его хорошие товарищеские взаимоотношения со студентами как группы, так и курса, создали ему должный авторитет среди студентов института. Обладает организаторскими способностями. Идеологически выдержан. Морально устойчив.

В плену, окружив и на оккупированной территории не был.



"К анатомии заднего кожного нерва бедра (тезисы доклада) - 6-я научная студенческая конференция, посвященная 11 съезду ВЛКСМ, Воронеж, 1950 г.

«К анатомии заднего кожного нерва бедра». Сборник работ кафедры нормальной анатомии. Т. 20, Воронеж, 1949 г.

«Морфология заднего кожного перва бедра (тезисы доклада). 7-я студенческая научная конференция, посвященная выборам в Верховный Совет СССР, Воронеж, 1950 г.

«К морфологии заднего кожного нерва бедра анэнцефала (рукопись), 1950.

«Морфология заднего кожного нерва бедра у человека» (рукопись монографического характера). Воронеж. – 1950 г.

Отличную успеваемость и большую научно-исследовательскую работу сочетал и с активной общественной деятельностью, он был профоргом группы, уполномоченным кассы взаимопомощи, старостой группы и редактором бюллетеня научно-студенческого общества.

Личные качества т. Степанова и его хорошие товарищеские взаимоотношения со студентами как группы, так и куров, создали ему должный авторитет среди студентов института. Обладает организаторскими способностями. Идеологически выдержан. Морально устойчив. В плену, окружении и на оккупированной территории не был.

Директор Воронежского мединститута В. Радужкевич  
Секретарь парторганизации А. Борисенко  
Председатель профкома А. Димитриенко  
15 апреля 1951 г.

Институт окончил с отличием и был оставлен в аспирантуре на кафедре анатомии. Учебу в аспирантуре совмещал с работой ассистента и в 1954 году блестяще защитил кандидатскую диссертацию. Был направлен в Забайкалье в открывшийся в Чите мединститут. С 1954 по 1959 год работал ассистентом на кафедре анатомии, а затем до 1966 года заведовал кафедрой нормальной анатомии Читинского мединститута. В 1964 году защитил докторскую диссертацию. Велика его заслуга в организации, оснащении и развертывании научно-исследовательской работы, подготовке кадров в Читинском мединституте.



### Рекомендация.

Я знаю т. Степанова Петра Федоровича  
1924г. рождение суденное 5<sup>го</sup> курса ВКП(б).  
на протяжении тех лет по совместной  
участии в институте. Тов. Степанов актив-  
ный общественный деятель он работает  
старшей техникой, кроме того он был  
преподавателем кафедр биомеханики, хо-  
рошо разбирается в своем деле  
испытаниями, имеет авторитет среди сту-  
дентов. На протяжении всех лет пре-  
бывания в институте тов. Степанов яв-  
ляется активным участником и диссертаци-  
онным кандидатом суденным. По ряду суще-  
ственных вышесказанных общественно-научных  
и общественной работой, т. Степанов с 1<sup>го</sup>  
курса являлся активным членом научно-  
суденского кружка при кафедре нормаль-  
ной анатомии, где занимается научной  
работой, неоднократно выступал с докладом  
на научно-суденской конференции  
за свою научную работу и содержание научных  
доклады т. Степанов популяризатором  
сам в институте и институте, при этом  
выполнил и свою работу, в своем институте, похва-  
лили на Всесоюзную научно-суденскую  
конференцию. Общественный, вышесказанный  
к товарищам, одобряемый к себе,  
т. Степанов пользуется своим заслужен-  
ным авторитетом. Тем самым он развил  
повседневно работает над расширением  
своего кругозора. Дел

Рекомендую т. Степанова Петра Федоровича  
кандидатом в члены ВКП(б)

Коновалов Павел Егорович член ВКП(б)

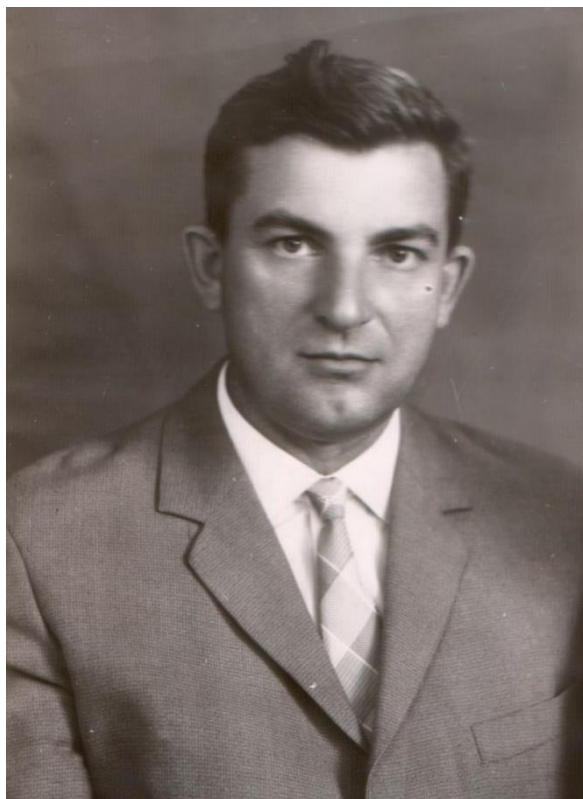
Сентябрь 1943 года. Паспортный билет № 5847405

Рекомендация т. Степанову Петру Фёдоровичу кандидатом в члены ВКП(б).



Проф. Николай Иванович Одноралов со своим учеником проф. Петром Фёдоровичем Степановым. Воронеж, 1966 г.

С 1966 года до последних дней жизни работал заведующим кафедрой анатомии Смоленского мединститута и проректором по научной работе.



Пётр Фёдорович Степанов. Смоленск, 60-е

Он не ограничивался только вопросами анатомии, много внимания уделял организации учебного процесса и оптимизации преподавания, а также истории медицины и здравоохранения. Им опубликовано 308 научных работ, 9 монографий, 14 учебных пособия, два изобретения, 35 рацпредложений. Под его руководством защищено 9 докторских и 47 кандидатских диссертаций, создана школа морфологов Забайкалья. Ученики его работают по всей России, в Белоруссии, на Украине. После смерти П. Ф. Степанова состоялись две научные конференции, посвященные его Памяти: к 70-летию со дня рождения в октябре 1994 года и к 80-летию в октябре 2004 года.

В 1994 году на конференции присутствовали профессора Воронежской государственной медицинской академии имени Н. Н. Бурденко В. И. Дробышев и И. П. Шлыков. Участники конференции возложили венки на могилу. В работе конференции принимали участие крупные ученые, морфологи - ученики из Москвы, Санкт - Петербурга, Ярославля, Барнаула, Читы, Новосибирска. Кемерово, Ижевска, Хабаровска, а также Минска, Витебска, Харькова, Луганска и других городов.

Он участвовал в работе IX международного (1970 г.), V Европейского (1979 г.) конгрессах анатомов, в работе VI - IX всесоюзных и республиканских съездов анатомов, гистологов, эмбриологов.

Был председателем учебно-методической комиссии по нормальной и топографической анатомии при Ученом Совете Минздрава РСФСР, Членом проблемной комиссии МЗ РСФСР «Функциональная анатомия», редактором Большой Медицинской энциклопедии по анатомии, гистологии, эмбриологии.

Избран Почетным членом всероссийских научных обществ анатомии, гистологии, эмбриологии (ВрНОАЭГ). за мирный труд

награжден орденом «Знак Почета» и значком «Отличник здравоохранения». Дети продолжают славную традицию родителей (супруга - наша сокурсница). дочь - доктор медицинских наук, заведующая кафедрой гистологии, цитологии, эмбриологии Смоленского мединститута. Сын - кандидат медицинских наук, врач-программист. Внучка закончила стоматологический факультет мединститута, в интернатуре.



Семья Степановых, Смоленск, 70-е.  
Сидят: Валентина Ивановна и Пётр Фёдорович.  
Стоят: Сергей и Ирина

# ВОСПОМИНАНИЯ УЧЕНИКОВ, КОЛЛЕГ И ДРУЗЕЙ

## 1

### СЛОВА ПАМЯТИ О ПРОФЕССОРЕ ПЕТРЕ ФЕДОРОВИЧЕ СТЕПАНОВЕ

**Антонова В. И.**

**К.м.н., ассистент, старейшая сотрудница кафедры анатомии человека СГМУ**



**Сборник научных трудов. К 80-летию профессора Петра Фёдоровича Степанова. Ред. Галкина Ю. М., Степанова И. М. – Смоленск: СГМА, 2004. – С. 6.**

На 65 году жизни 10 октября 1989 г. после тяжелой болезни скончался Петр Федорович Степанов, в прошлом заведующий кафедрой анатомии человека Смоленского государственного медицинского института, доктор медицинских наук, профессор.

За долгие годы работы Петра Фёдоровича в здравоохранении в Воронежском и Читинском государственных медицинских институтах, а с 1966 года заведующим кафедры нормальной анатомии в Смоленского государственном медицинском институте, он стал известен среди студентов как большой учитель-практик в науке и преподавании.

До сих пор с благодарностью и уважением помнят его бывшие сотрудники и студенты. Особенно интересными были его лекции с красочными изображениями отдельных частей тела человека.

Его многочисленные работы, опубликованные в различных изданиях, в том числе и зарубежных, позволили решить отдельные крупные проблемы в морфологии нервной системы человека. Кроме того, Петр Федорович интересовался и другими направлениями науки, как, например, состоянием лимфатической системы при заболеваниях у человека при затрудненном оттоке лимфы, сопоставляя свои наблюдения с экспериментами на животных (собаках).

Подобные работы проводились на кафедре нормальной анатомии Смоленского государственного медицинского института ныне уже ушедшими от нас в другой мир к.м.н. асс. М. И. Елисеевой и к.м.н., доц. А. И. Сухаревым, а также к.м.н., асс. В. И. Антоновой и студентами анатомического кружка, а также многими другими исследователями под его руководством в других городах.

Бывшие сотрудники и студенты, ныне практические врачи, навсегда сохранили память об искрометном профессоре – мудром, добром, внимательном, глубоко знающим предмет.

Безвременная кончина профессора Петра Федоровича болью отозвалась в наших сердцах. Мы все его очень уважали и любили.

Не только в день 80-летия со дня рождения Петра Федоровича сохраниться светлая память, она будет вечной.

**КАКАЯ ГЛЫБА!****Воробьева В. Г.****К.м.н., ассистент, старейшая сотрудница кафедры анатомии человека СГМУ**

**Сборник научных трудов. К 80-летию профессора Петра Фёдоровича Степанова. Ред. Галкина Ю. М., Степанова И. М. – Смоленск: СГМА, 2004. – С. 7-8.**

До сих пор странно говорить о Петре Федоровиче в прошедшем времени. Он живет перед глазами: могучего богатырского телосложения, с орлиным взглядом умных – порой ушедших в себя, порой искрометных глаз; всегда готовый высказать очередную интересную мысль, остроту, поведать соответствующий моменту или настроению эпизод из жизни. Всегда уравновешенный, внимательный, всегда в работе, склоненный над очередной научной статьей или диссертацией одного из своих учеников.

Кабинет его – источник мысли, мудрости, а он своеобразный факел, зажигающий нас своей энергией и побуждающий к интенсивной работе. Трудно воссоздавать в памяти былое, прежнюю атмосферу, что-то ускользает, но основное, конечно, остается: наш необыкновенный

коллектив, состоящий из молодых, задорных, не лишенных привлекательности сотрудников, влюбленных в свою науку – анатомию, вкладывающих душу в учебный процесс со студентами и научную работу. Сердцем и мозгом его был этот незабываемый человек, который как магнитом притягивал нас своей простотой, отзывчивостью, необыкновенной добротой.

Неутомимость Петра Федоровича сочеталась с большой разносторонностью: надо было отремонтировать кафедру: он брал молоток и кисть и мужчинам кафедры ничего не оставалось как работать рядом с ним. Часто мы заставляли его за типографской работой: он очень умело и аккуратно брошюровал, и делал переплет какого-нибудь из сборников научных работ. По его инициативе и с его обязательным участием руками сотрудников кафедры были изготовлены стенды по истории анатомической науки, антропогенезу, научным разработкам кафедры, ее истории.

Кафедра была кузницей молодых ученых: постоянно кто-то из студентов под руководством Петра Федоровича работал с микроскопом в лаборатории и к концу учебы в институте, почти одновременно с дипломом врача, эта работа завершилась защитой диссертации: А. Доросевич, В. Забродин, А. Сапожников и др.).

Шла рядовая работа со студентами: каждый из ассистентов готовил по 2 доклада студентов на научную конференцию института (описание обнаруженных в процессе препарирования вариантов развития сосудов, нервов, мышц, органов), и на Всесоюзную конференцию, где были продемонстрированы стенды – электрифицированные модели проводящих путей головного и спинного мозга, слухового и зрительного анализаторов.

Надо было только видеть и слышать, как вел научные студенческие конференции Петр Федорович (он был руководителем студенческого



научного общества института): ничего от скуки, ничего формального; только, по существу, и доброжелательно он оценивал работы студентов.

А его лекции! Студенты и мы, сотрудники кафедры, слушали их, затаив дыхание. В этих лекциях обычно освящались вопросы скудно изложенные или плохо раскрытые в учебнике анатомии: они содержали большой фактический материал и богато иллюстрировались рисунками, в основном на доске, руками лектора. Тут уже не заснешь, как на иных лекциях, где с основной темы переключаются на воспоминания, рассказы, по их мнению, о значительных событиях, но для расширения багажа студентов по данной дисциплине не имели никакого значения.

А таинство препаровки! Когда после занятий со студентами, уже с настольной лампой рядом с профессором кто-то из начинающих анатомов получал из первых рук методику изготовления анатомических препаратов.

Жизнь кафедры под руководством Петра Федоровича была ключом! И нам, сотрудникам, легко работалось с этим большим человеком, который никогда не проявлял мелочной опеки, надзора, был всегда открыт для диалога. На кафедре царила атмосфера доверия, мира и согласия и мы ходили на работу как на праздник! Петр Федорович обладал искусством высекать огонь из наших душ: каждый раз высоко оценивал сделанное в нашей научной работе, значительно выше, чем мы того стоили и у нас возникало страстное желание работать все лучше и больше.

Осмысливая большой вклад Петра Федоровича в работу нашей кафедры и науки в целом можно с уверенностью сказать, что он совершил гигантскую работу и наградой ему будут исследования его учеников, которые дальше развивают горизонты анатомической науки.

## ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА ПЕТРА ФЁДОРОВИЧА СТЕПАНОВА ПОСВЯЩАЕТСЯ

Галкина Ю. М.

К.м.н., доцент кафедры анатомии человека СГМУ,  
заведующая кафедрой анатомии человека СГМУ с 1991 г. по 2017 г.



33 года прошло со дня преждевременной смерти профессора Петра Фёдоровича Степанова, но память о нём безгранична.

Сотрудники кафедры, работавшие с ним, практические врачи, бывшие студентами, помнят его как умного, доброго, внимательного, искромётного; память о нём будет вечной. Так много было сделано им при жизни и такой неизгладимый след оставил он в наших сердцах. Нас поражала его удивительная работоспособность и разносторонность интересов. Он мог всё - от ремонтных работ на кафедре, профессионального переплёта научных сборников; по его инициативе и с его участием сотрудниками кафедры были изготовлены стенды по истории анатомии, антропогенезу, научных работ кафедры и её истории - до сих пор украшают кафедру и напоминают о нём.

Надо было видеть и слышать, как он вёл научные студенческие конференции (он был руководителем студенческого научного общества института) - ничего формального, только, по существу, и доброжелательно он оценивал работу студентов. Кафедра была кузницей

молодых учёных, за свою короткую жизнь он смог подготовить 9 докторов и 47 кандидатов медицинских наук, создать школу морфологов Забайкалья. Невероятно много опубликовано научных статей - 308, монографий - 9, учебных и учебно-методических пособий - 14, рационализаторских предложений - 46.

Научные интересы профессора Степанова П. Ф. – изучение морфологии периферической нервной системы человека в антенатальном и постнатальном онтогенезе, возрастной морфологии нервной и сосудистой систем организма в условиях нормы и при экстремальных состояниях, изучение структурных изменений костной системы, анатомии вариантов и аномалий развития, новых методик морфологического исследования, вопросов истории медицины, анатомической терминологии, совершенствования учебного процесса и оптимизации преподавания анатомии. Но не только наука, а его лекции...

Студенты и мы, сотрудники кафедры, слушали их затаив дыхание. В его лекциях обычно освящались вопросы скудно изложенные или плохо раскрытые в учебниках, они содержали большой фактический материал и искусно иллюстрировались рисунками на доске руками лектора.

А таинство препаровки... Когда после занятий со студентами рядом с профессором кто-то из начинающих анатомов получал из первых рук методику изготовления анатомических препаратов.

Его научная деятельность была достойно оценена, он был председателем Смоленского отделения ВрНОАГЭ, заместителем председателя ВрНОАГЭ, членом Пленума Правления ВрНОАГЭ, председателем учебно-методической комиссии при Президиуме ВрНОАГЭ, членом проблемной комиссии по нормальной и топографической анатомии при Учёном совете Минздрава РСФСР,

членом проблемной комиссии «Функциональная анатомия», членом Центральной проблемной учебно-методической комиссии по анатомии при ГУУЗ МЗ СССР, редактором Большой медицинской энциклопедии по анатомии, гистологии и эмбриологии, рецензентом ВАК.

П. Ф. Степанов был награждён орденом «Знак Почёта», значком «Отличник здравоохранения», медалями «Ветеран труда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945».

Степанов П. Ф. - невероятно яркая звезда в морфологии. Коллектив кафедры анатомии СГМУ глубоко чтит память о нём, выдающемся отечественном учёном, изучая и развивая его научное, учебное и историческое наследие.

## ВОСПОМИНАНИЯ О ПРОФЕССОРЕ П. Ф. СТЕПАНОВЕ

Романов Н. А.

Д.м.н., учёный секретарь СОИП



1

### П. Ф. СТЕПАНОВ КАК ТЕРМИНОЛОГ

**Сборник научных трудов. Материалы Юбилейной конференции, посвящённая 75-летию профессора П. Ф. Степанова (Смоленск, 10-11 октября 1999 г.). Под ред. Ю. М. Галкиной. – Смоленск: СГМА, 1999. – С. 12-13**

В своей деятельности профессор Петр Федорович Степанов уделял заметное внимание терминологическим вопросам. Так, в 1960 г. в Чите вышло пособие "Анатомическая терминология аппарата движения человека на русском, латинском, немецком, французском и английском языках", одним из авторов которого был П. Ф. Степанов.

П. Ф. Степанов входил в состав Комиссии Министерства здравоохранения СССР по улучшению русской анатомической номенклатуры и приведению ее в соответствие с 5-м изданием "Международной Анатомической Номенклатуры" ("Мексиканской ревизии").

В этой Комиссии Петр Федорович работал над русской терминологией раздела "Периферическая нервная система". В 1988 г.

под его руководством вышли методические рекомендации "Перечень анатомически структур...". В этом же году под редакцией П. Ф. Степанова вышли из печати «Методические рекомендации для студентов к изучению анатомической терминологии».

Петр Федорович был инициатором дальнейшего изучения истории русской анатомической терминологии в Смоленском медицинском институте. Его перу принадлежит ряд публикаций, посвященных вопросам истории русской анатомической номенклатуры, в журнале "Морфология" морфологических сборниках:

«К истории русской анатомической терминологии» (1979),

"Историко-лексикологический аспект русской анатомической терминологии" (1980),

"О русской остеологической терминологии XVIII в." (1983).

"Об анатомической терминологии К. И. Щепина" (1986),

"О русском переводе "Анатомии человеческого тела" Г. Бидлоо (1987),

"Анатомическая лексика в "Словаре Академии Российской" (1990).

По инициативе П. Ф. Степанова на кафедре анатомии Смоленского мединститута выполнялась диссертационная работа "Русская остеологическая терминология XVIII века" (Н. А. Романов).

Итак, вопросы анатомической терминологии занимали значительное место в многогранной деятельности П. Ф. Степанова.

## 2

### **ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ТВОРЧЕСТВА П. Ф. СТЕПАНОВА**

Я познакомился с профессором П. Ф. Степановым в 1972 году. Он пригласил меня для беседы по поводу моей научной работы. Мне была предложена тема диссертации, касающаяся истории русской

анатомической терминологии. Многогранность научных интересов Петра Федоровича касалась и этой в то время недостаточно изученной проблемы, относящейся к лингвистике, но, прежде всего, к анатомии.

Профессор начертил структурные линии предполагаемой работы и определил, что начать её следует с XVIII века, когда начала формироваться отечественная российская наука, была создана Петербургская Академия наук, творил М. В. Ломоносов, работали И. Вейтбрехт, А. П. Протасов, деятельно вошла в науку Е. Р. Дашкова.

Учитывая эти указания, нами были изучены труды М. В. Ломоносова, русских анатомов XVIII века: И. Вейтбрехта, А. П. Протасова, Н. М. Максимовича-Амбодика, П. А. Загорского, Е.О. Мухина и др., определён вклад отечественных анатомов этого периода в формирование системы терминов русской анатомии.

Результаты анализа русской терминологической лексики анатомических трудов XVIII века вылились в 3-х томные сочинения «Русская анатомическая терминология XVIII века» (Смоленск, 2007, 2009, 2012).

Изучение русской анатомической терминологии этого века показало, что терминология русской анатомии в основном сформировалась к концу XVIII столетия. Создание терминологической системы в отечественной анатомии по образцу и подобию иноязычной, в основном греко-латинской терминологии, сопровождалась заимствованием слов, структуры слов или их значения.

Следует отметить, что формирование системы русских анатомических терминов стимулировало анатомическое творчество в нашей стране.

Итак, благодаря интересу П. Ф. Степанова к истории отечественной анатомической науки, кафедра анатомии человека Смоленского медицинского университета внесла свой вклад в изучение

процесса создания языка русской анатомии – системы русских анатомических терминов.

### 3

#### **ПРОФЕССОР П. Ф. СТЕПАНОВ И ИСТОРИЯ АНАТОМИИ**

Разносторонность научных интересов профессора П. Ф. Степанова (1924-1989) дала импульс к изучению на кафедре анатомии человека истории русской анатомической науки и формирования её языка – системы анатомических названий. П. Ф. Степанов постоянно подчёркивал роль анатомов в медицинском образовании. В связи с этим при входе на кафедру анатомии человека был укреплён лозунг: «Каждый, желающий получить почтенное имя истинного врача, непременно должен вникнуть сперва во все подробности тела человеческого...». Эта фраза – назидание всем приступающим к изучению медицины. Она взята из предисловия ко второму изданию «Курса анатомии» Е. О. Мухина (1818).

Ефрем Осипович Мухин (1766-1850) был профессором анатомии Московского университета и Московской медико-хирургической академии. Его основными трудами являются «Первые начала костоправной науки» (1806), «Курс анатомии» (1812, 1815, 1818).

В 1835 г. Е. О. Мухин уходит в отставку из Московского университета с почётным званием Заслуженный профессор. После оставления преподавательской деятельности его жизнь значительное время была связана со Смоленской губернией. Он жил в своих имениях в селе Федяево Вяземского уезда и в селе Златоустово Гжатского уезда, занимаясь частной врачебной практикой. В 1848 г. Е. О. Мухин уезжает в приобретённое им имение Кольцово Тарусского уезда Калужской губернии, где и закончилась его жизнь в 1850 году.



Следует отметить также, что знаменитый клиницист и анатом до конца своих дней сохраняет интерес к науке.

Ефрем Осипович Мухин внёс значительный вклад в отечественную медицину и анатомию. Так, Г. А. Покровский (1850) считал «Первые начала костоправной науки» первым отечественным учебным руководством по хирургии. По мнению Е. М. Кракиновской (1950), «в то время большая область хирургии – нынешняя травматология – находилась в руках знахарей и костоправов. Заслугой Е. О. Мухина является то, что он разработал методику «костоправной науки» и этим передал её из рук знахарей в руки врачей». «Курс анатомии» Е. О. Мухина (1815, 1818) был вторым оригинальным отечественным классическим анатомическим руководством и сыграл громадную роль в деле изучения анатомии на медицинских факультетах российских университетов.

**ПИСЬМО И. П. СТЕПАНОВОЙ И С. П. СТЕПАНОВУ****Гусейнов Т. С.****Д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анатомии человека Дагестанского государственного медицинского университета. Махачкала**

Дорогие Ирина и Сергей!

Вы задумались очень важной темой увековечить память отца. Я был хорошо знаком с отцом, были на ФПК на кафедре у академика М. Р. Сапина, жили вместе в общежитии, обсуждали научные и учебно-методические проблемы. Профессор П. Ф. Степанов был ученым с масштабным и перспективным мышлением в области нейроморфологии в возрастном аспекте, сравнительной анатомии.

И сейчас многие учебные, научные и методические труды профессора П. Ф. Степанова мы применяем на лекциях, практических занятиях и при прохождении истории анатомии в Дагестанском государственном медицинском университете.

С уважением.

Профессор Т. С. Гусейнов.

Махачкала.

«О ДРУЗЬЯХ-ТОВАРИЩАХ...», – «Б+2С»

**Харченко В. В.**

**Д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анатомии человека  
Курского государственного медицинского университета**



Уважаемые Сергей Петрович и Ирина Петровна!

Здравствуйте!

Привет и наилучшие пожелания от коллектива кафедры анатомии человека КГМУ.

Высылаю презентацию, посвященную памяти профессора Д. А. Сигалевича. Это всё что сохранилось в архиве, в том числе несколько фото знаменитых и известных в научных кругах троек: «Б+2С» (Бовин В. В., Степанов П. Ф., Сигалевич Д. А.); «Б+2С(2)» (Бовин В. В., Степанов П. Ф., Стовичек Г. В.); «Л+2С» (Лобко П. И., Степанов П. Ф., Стовичек Г. В.) и другие.



Профессор Бовин В. В., профессор Степанов П. Ф., профессор Сигалевич Д. А. –  
«Б+2С»



Профессор Бовин В. В., профессор Степанов П. Ф., профессор Стовичек Г. В. –  
«Б+2С», в музее кафедры анатомии человека Ярославского государственного  
медицинского института. Апрель, 1981 г.



Профессор Г. В. Стовичек, профессор В. В. Бовин, профессор П. Ф. Степанов, в  
музее кафедры анатомии человека Ярославского государственного медицинского  
института. Апрель, 1981 г.



Профессор Стовичек Г. В., профессор Бовин В. В., профессор Степанов П. Ф.  
Апрель, 1981 г., Ярославль.



Профессор Бовин В. В., профессор Стовичек Г. В., профессор Степанов П. Ф.  
Апрель, 1981 г., Ярославль.



Профессор П. Ф. Степанов, профессор Г. В. Стовичек, профессор П. И. Лобко.  
Март, 1981 г., г. Ярославль.



Профессор Шилкин В. В., профессор Лобко П. И., профессор Стовичек Г. В., профессор Степанов П. Ф. Март, 1981 г., г. Ярославль.



Профессор П. И. Лобко, профессор Стовичек Г. В., профессор Степанов П. Ф. – «Б+2С» Март, 1981 г., г. Ярославль.



Профессор Судзиловский Ф. В. и профессор Степанов В.Ф.



Профессор П. Ф. Степанов на одном из форумов с друзьями и коллегами.



Профессор Степанов П. Ф. с друзьями-военными. Кто-то из них, возможно, был однополчанином профессора Степанова П. Ф.



Валентина Ивановна Степанова – супруга и Ангел-Хранитель П. Ф. Степанова



«Летят журавли»





«Размышление»

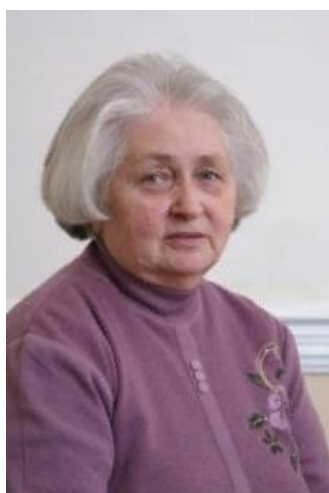
Надеюсь, данный материал будет полезен при написании книги о жизни профессора П. Ф. Степанова.

С уважением В. В. Харченко.

## ВОСПОМИНАНИЯ О ПЕТРЕ ФЁДОРОВИЧЕ

Туаева З. С.

**К.м.н., доцент кафедры анатомии человека с топографической анатомией и оперативной хирургией Северо-Осетинской государственной медицинской академии, Владикавказ**



Дорогие Сергей Петрович и Ирина Петровна!

Сердечно поздравляем вас с наступившим Новым годом! Всего самого-самого наилучшего вам!

Сведения у меня небольшие, но характеризующие Петра Федоровича только с хорошей стороны.

В 1969-1970 годах я, как молодой преподаватель, проходила курсы ФПК на базе Ленинградского санитарно-гигиенического института у проф. А. В. Борисова (замечательный был ученый и человек). Со мной на курсах была Лидия Степановна Молодцова, уже кандидат медицинских наук. У нас сложились теплые приятельские отношения. Лидия Степановна настолько тепло и позитивно характеризовала Петра Федоровича как своего научного руководителя, как всесторонне грамотного морфолога, как доброго и общительного человека, что все слушатели группы ФПК по анатомии заочно прониклись к нему уважением и восхищением.

За время специализации Лидия Степановна ездила к вам в Смоленск, вы с братом тогда были маленькими. Она вернулась окрыленной и полной научных планов на будущее.

Впоследствии мы встретились с Петром Федоровичем в Москве на кафедре анатомии у Михаила Романовича Сапина. Тогда на их базе были курсы ФПК отдельно для профессоров (2 недели) и для ассистентского звена (4 недели). К этому времени я уже защитила кандидатскую диссертацию. С Петром Федоровичем мы впервые встретились случайно в лифте, я сразу его узнала. Он был приятно удивлен, так как меня до этого не знал.

Дальнейшие встречи Петра Федоровича со слушателями вызывали восхищение его эрудицией и умением находить точки соприкосновения по смежным вопросам морфологии и клинической анатомии.

Доброжелательный, порядочный и очень грамотный, Петр Федорович удивлял медиков простотой общения. Он давал полезные советы молодым преподавателям, подчеркивая, что всегда готов прийти на помощь.

Вот таким обаятельным человеком, приятным собеседником и необыкновенным специалистом-морфологом запомнился Петр Федорович Степанов, ваш папа, Ирочка и Сережа, всегда гордитесь им.

Очень приятно, что вы успешно продолжаете его научную эстафету.

С уважением, доцент кафедры анатомии человека с топографической анатомией и оперативной хирургией Зарема Сергеевна Туаева.

Владикавказ, 2019 г.

**ПРОФЕССОР****Федоров Г. Н.****К.м.н., старший научный сотрудник НИЦ СГМУ**

Смоленский государственный медицинский институт (СГМА) заслуженно пользовался авторитетом среди профильных ВУЗов СССР прежде всего за счет укомплектованности высокопрофессиональным профессорско-преподавательским и вспомогательным штатом учреждения. Практически все подразделения института возглавляли профессора, доктора наук, среди которых было много не только ярких ученых, но и незаурядных личностей. Одним из таких профессоров, несомненно, являлся доктор медицинских наук, профессор Петр Федорович Степанов, заведующий кафедрой нормальной анатомии.

Любой студент-медик на вопрос, какие для Вас наиболее сложные предметы первых двух лет обучения, ответит - анатомия и гистология. И это чистейшая, правда, ибо эти предметы понять невозможно, их можно только, как молитву зазубрить. Лично у меня не было проблем с данными дисциплинами, так как я обладал хорошей фотографической памятью. Спустя много лет могу честно признаться, что скучнее, чем эти два предмета за все время обучение в институте я не знал.

Итак – АНАТОМИЯ!!! Царица медицинского образования, фильтр для тупых и лодырей, основа для любой медицинской специальности. Можно ли любить данный предмет и увлекаться им? Можно! И вот здесь на первый план выступает личность преподавателя, его интеллект, преданность и влюбленность в избранную профессию, способность передать их студенту с каждым проведенным практическим занятием или прочитанной лекцией.

Мое заочное знакомство с профессором П. Ф. Степановым, как и у большинства студентов лечебного факультета, произошло на первой лекции по эмбриологии. В переполненную студентами аудиторию вошел относительно молодой, слегка грузный, с шикарной шевелюрой, крупными чертами лица и очень выразительными глазами человек и представился низким, но хорошо поставленным голосом «Я, профессор Петр Федорович Степанов, буду читать Вам курс нормальной анатомии, и сегодня мы начнём первую лекцию с эмбриологии человека».

Скучно? Вначале, да. Но с каждой новой фразой, представленной таблицей мой интерес к лектору возрастал, и все рутинное и неинтересное превращалось в его устах в симфонию, посвященную целомудрию природы и Создателя при создании эмбриона *Homo Sapiens*. Я был потрясен, и даже не заметил окончания лекции. За время обучения в институте я по различным причинам пропускал много лекций, но лекции П. Ф. Степанова посетил практически все и никогда об этом не жалел.

В 1978 году я перешел на должность старшего лаборанта по науке на кафедру микробиологии СГМИ, возглавляемую профессором А. С. Шевелевым. Мы много работали, оформляли большое количество научных статей, которые перед отсылкой в редакцию научных журналов или сборников должны были пройти определенную разрешительную процедуру, одной из которых являлась резолюция рецензента для статей,

содержащих биологические проблемы. Рецензентом по данному вопросу оказался профессор П. Ф. Степанов.

В силу своих должностных обязанностей я должен был оформлять пакет документов для статей, направляемых в печать, в том числе получить подпись рецензента П. Ф. Степанова. Так состоялось мое очное знакомство с профессором.

С двумя научными статьями в руках, одна из которых была моя первая работа, я стоял около кабинета П. Ф. Степанова, который заканчивал лекцию у студентов первого курса. Кто-то быстро поднимался по лестнице и по его тяжелым шагам я догадался, что это идет профессор. Действительно, в дверном проеме показался профессор, который на мое приветствие приветливо улыбнулся и сказал: «Проходите». Взяв из моих рук статьи, он мельком взглянул на одну из них, автором которой был профессор А. С. Шевелев и быстро подписал. Вторую статью под моим авторством отложил в сторону и спросил: «Ваша»? Я ответил положительно, и он начал спрашивать меня: откуда я родом, кто родители, что заканчивал, как оказался на кафедре микробиологии, чем занимаюсь т.д. Через 20 минут профессор знал обо мне больше, чем я сам. Удовлетворившись «допросом», предложил мне зайти за статьей через два дня часиков в 12.

В назначенный день в 11.30 я стоял у кабинета профессора, дверь была приоткрыта, и я слышал, как профессор резко отчитывает кого-то по телефону. Последние его слова были: «Разгильдяй», - и он резко опустил трубку на рычаг. Я отошел от двери и услышал: «Федоров, заходите». Ну, думаю, хана. Но нет. Петр Федорович вышел из-за стола, пожал мне руку и вручил подписанную статью со словами: «Молодец. Очень интересный материал. Так держать!». Я вышел, нет, выпорхнул из анатомического корпуса и помчался в научную часть института для дальнейшего оформления документов на публикацию научной работы.

Мне еще неоднократно приходилось получать рецензии на научные работы, причем профессор подписывал мои статьи, только взглянув на фамилию автора. Как-то я не удержался и спросил: «Почему в первый раз профессор оставил для рецензии мою статью на два дня, а теперь подписывает только взглянув на фамилию автора? Ответ меня поразил: «Опытный голубятник узнает своих птиц на огромной высоте по характеру их полета, а я различаю и оцениваю ученых по их первой научной работе».

Вот таким запомнился мне большой ученый, научные труды которого значимы и в настоящее время, а его общечеловеческие качества могут служить эталоном не только для научных работников.

## МЕТОД ПРОФЕССОРА СТЕПАНОВА

Сапожников В. Г.

Д.м.н., профессор, заведующий кафедрой педиатрии медицинского факультета  
Тульского государственного университета.  
Член Союза писателей России



Память человека избирательно устроена таким образом, что беспощадно и точно вычеркивает все плохое, негативное, что было с нами в прошлом, и оставляет хорошее, светлое, что освещало и освещает нашу жизнь. С этой точки зрения мои воспоминания о профессоре Степанове Петре Федоровиче безусловно относятся ко второй категории.

Заочно я познакомился с Петром Федоровичем Степановым со слов своего старшего брата Александра, который уже в студенческие годы попал в орбиту космического обаяния этого настоящего ученого, крупного советского анатома, фронтовика и замечательного человека. Петр Федорович отлично разбирался в интеллектуальном потенциале студентов, чувствовал среди них людей науки, творческих, умеющих решать оригинальные научные задачи. А «шеф», как за глаза дружески и с почтением звали его ученики, обладал стратегическим чутьем в плане безошибочного подбора и постановки научных задач, обладающих несомненной новизной и оригинальностью.



Когда я поступил в мединститут, то через брата тут же окунулся в среду студентов-старшекурсников, которые тоже под руководством профессора Степанова активно и усиленно занимались наукой. В частности, помню, как познакомился в комнате на цокольном этаже «анатомички» с Игорем Сизовым, который там вместе с моим братом вечерами делали науку. В дальнейшем так же, как и мой брат Александр, Игорь Евгеньевич Сизов на первом году после окончания интернатуры успешно защитил кандидатскую диссертацию. Впоследствии долгие годы возглавлял кафедру дерматовенерологии Киргизского мединститута. В настоящее время его след затерялся где-то в Подмосковье или в Москве.

Помню, на меня сильное впечатление произвела непередаваемая атмосфера научного поиска, царящая в маленькой лаборатории, где, склонившись над микроскопами, вечерами, а иногда и ночами корпели над своей тематикой эти два молодых исследователя. Глаза их светились счастьем и ощущением открытия нового при этом. В молодые годы такое общение действует магически! Попал под колдовство этой магии и я.

На кафедре нормальной анатомии человека при профессоре Степанове, как теперь понимаю, была выстроена достаточно многоуровневая и эффективная система выявления талантливых студентов. На первом уровне студенты 1-2 курсов могли посещать научный студенческий кружок, который вела доцент Л. Н. Новодережкина. Там студенты-кружковцы углубляли свои знания по анатомии, занимались препарированием трупного материала, готовили реферативные материалы.

В дальнейшем кто-то из проявивших себя студентов закреплялся на втором уровне и начинал выполнять самостоятельные исследования с доцентами, ассистентами кафедры: А. И. Сухаревым, Ю. Н. Сушковым

и другими. Я помню, как кропотливо работал под руководством Владимира Ильича Нечаева нынешний заведующий кафедрой, а тогда студент - Володя Глотов.

Мне повезло, и это было не «по благу», через старшего брата (Петр Федорович, как мне казалось, блат в науке не признавал) - а вот все-таки «шеф», как сейчас помню, после сдачи мной зимней сессии на втором курсе, пригласил в свой легендарный для нас кабинет на верхнем этаже анатомического корпуса и предложил выполнять тему кандидатской диссертации, посвященную возрастным изменениям нервного аппарата, путей микроциркуляции паращитовидных желез человека.

Дал ключ от лабораторной комнаты на цокольном этаже, обеспечил необходимыми химикатами, инструментами для выполнения исследования.

И дело закипело...

Петр Федорович умел ставить задачи и умел верить в своих учеников, поддержать, если было нужно. Уважал, если ученик выполнял поставленную задачу точно в срок, несмотря ни на что. Был хозяином своего слова и для нас – студентов-исследователей этакой каменной надежной опорой-стеной.

Обладая высокими мужскими качествами, он умел объединить вокруг себя творческих, интересных людей, некоторых из которых я уже вспомнил выше.

Целая плеяда его учеников была из Читы, где П. Ф. Степанов работал проректором мединститута до переезда в Смоленск. М. И. Сердцев – работает зав. кафедрой в одном из читинских вузов, А. К. Хорольский – вот его следы для меня потерялись где-то в Переяславле-Залесском Ярославской области, д.м.н., профессор, заслуженный работник науки и техники Украины В. И. Янушевский – к сожалению покинул этот мир в прошлом году в г. Севастополе. Они все и многие

другие ученики Петра Федоровича, объединенные и вдохновленные им, постоянно общались, дружили, помогали друг другу. И Петр Федорович Степанов был для всех нас непререкаемым авторитетом, мудрым старшим товарищем, учителем с большой буквы, с которым можно было посоветоваться не только по научным, но и по житейским вопросам.

Он был прекрасным собеседником, простым, доступным в общении, отцом, любящим своих детей.

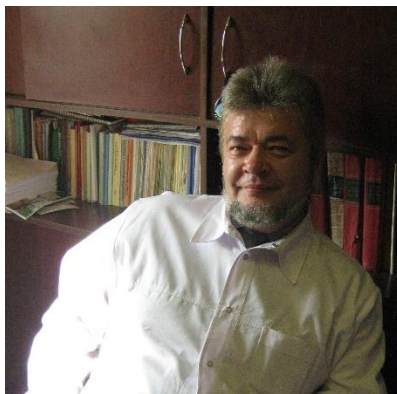
В моей памяти он остался живым, когда мы во время его последней поездки посещали его в стационаре, где Петр Федорович находился вместе с супругой Валентиной Ивановной. Во время встречи учитель был полон оптимизма, шутил. Когда мы садились в машину, покидая его, с улыбкой на прощанье помахал рукой из приоткрытого окна больничной палаты.

Через несколько дней его неожиданно не стало. Я узнал о кончине, находясь в Каунасе на научной конференции, поэтому не успел на похороны.

Но нет лиха без добра – Петр Федорович Степанов навсегда остался в моей памяти живым, учителем с большой буквы, которому я безгранично благодарен за ту путевку в науку, которую он мне выписал 46 лет тому назад.

Приятно, что не только мы – его ученики, но и его дети – Ирина Петровна и Сергей Петрович, являясь тоже учеными, продолжают высоко нести служение отечественной науке, заложенное их замечательным отцом – профессором Петром Федоровичем Степановым.

И есть, видимо, глубокая историческая справедливость и смысл в том, что и сегодня кафедру нормальной анатомии человека Смоленского медицинского университета возглавляет достойный ученик Петра Федоровича доктор медицинских наук, профессор В. А. Глотов.

**СЛОВО ОБ УЧИТЕЛЕ****Забродин В. А.****Д.м.н., доцент кафедры анатомии человека СГМУ**

**Сборник научных трудов. Материалы Юбилейной конференция, посвящённая 75-летию профессора П. Ф. Степанова (Смоленск, 10-11 октября 1999 г.). Под ред. Ю. М. Галкиной. – Смоленск: СГМА, 1999. – С. 11-12.**

Профессор Петр Федорович Степанов оставил неизгладимый след приятных воспоминаний у всех тех, кто его знал, встречался с ним, работал и дружил.

В любом человеке Петр Федорович умел находить лучшие качества, черты характера, подмечал их и развивал. Внимательно выслушивая собеседника, всегда находил, что ему ответить, показывая свою энциклопедическую разносторонность знаний и владение словом. Искусство общения с людьми, одинаково почтительное отношение к дворнику или академику, являлось изюминкой характера Петра Федоровича, его доброжелательность и справедливость всегда притягивала к нему людей, особенно молодых.

Умение работать с молодежью, пожалуй, и является педагогическим талантом, когда учитель учит, а не поучает. Этим талантом обладал профессор П. Ф. Степанов. Все научные исследования П. Ф. Степанова и его учеников имели практическую направленность.

Круг научных интересов Петра Федоровича был очень широк. Он говорил: "Не бывает плохих научных тем исследования, бывают плохие исполнители". Своим примером, личным многогранным опытом он показывал с чего начинать исследование, как его выполнять на различных этапах, как его оформить и доложить.

Виртуозно владея техникой препаровки на макро- и микроуровне Петр Федорович приобщал к этой сфере всех сотрудников кафедры и студентов, считая препаровку началом и основой врачебного мастерства.

В музее кафедры хранятся уникальные препараты, созданные его руками. Удивительно полное знание микроскопической техники и умение изготавливать микропрепараты позволяло обходиться Петру Федоровичу без помощи лаборантов, создавать собственные способы изготовления препаратов и устройства, вовлекая в этот творческий процесс окружающих его исследователей. Не прибегая к помощи профессионального фотографа, Петр Федорович сам проводил микрофотосъемку и изготавливал фотографии высокого качества и содержания.

Судить о том, как профессор П. Ф. Степанов умел оформлять результаты любой работы можно по многим параметрам. Работа, выполненная им, всегда являла собой образец оформительского искусства. Это препараты, музей, учебная комната, стенд, брошюра, альбом, статья - во всем чувствуется рука Мастера. Собственноручное изготовление книг, папок, альбомов, переплетение их, - всегда доставляло ему радость и оставалось его хобби с послевоенных лет.

Особенно требовательным Петр Федорович был, к слову. Его выступления, доклады, лекции, рецензии, даже тосты и поздравления излагались высоким литературным слогом, отличались изяществом речевых оборотов, аргументацией. Характерным являлось то, что Петр

Федорович никогда не повышал голоса, не кричал, не произносил бранных слов, его выступления были пронизаны доброжелательностью, знанием предмета беседы, конкретными примерами и необыкновенно тонким и обаятельным юмором. Характерными чертами характера Петра Федоровича являлись отзывчивость, исполнительность, требовательность к себе и другим. Он никому не отказывал в совете, но чаще, когда к нему обращались за советом, он помогал настолько, насколько мог своими знаниями и авторитетом.

Подчас увлекаясь, или в силу своего характера, Петр Федорович взваливал на себя проблему собеседника и бескорыстно ее решал в кратчайший срок. Таким остается профессор Петр Федорович Степанов в памяти и сердцах своих учеников, ласково и уважительно называвших его "Шефом".

**П. Ф. СТЕПАНОВ – УЧЁНЫЙ И ИЗДАТЕЛЬ****Глотов В. А.****Д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анатомии человека СГМУ**

**Сборник научных трудов. Материалы Юбилейной конференция, посвящённая 75-летию профессора П. Ф. Степанова (Смоленск, 10-11 октября 1999 г.). Под ред. Ю. М. Галкиной. – Смоленск: СГМА, 1999. – С. 8-10**  
**Вестник Смоленской медицинской академии. Медико-биологический выпуск. – Смоленск: СГМА, 2000. – №3. – С. 67-68**

На кафедре анатомии человека издавна существует замечательная издательская традиция. Ее родоначальниками по праву являются профессор Петр Иванович Карузин (1864-1939), основатель Анатомического института (ныне кафедры анатомии человека) на медицинском факультете Смоленского государственного университета имени Октябрьской революции, автор известного в России «Словаря анатомических терминов» [1], профессор Владимир Васильевич Бутыркин (1869-1925), директор Анатомического института с 1920 по 1925 годы, верный ученик Петра Францевича Лесгафта, автор популярной в свое время среди смоленских студентов-медиков книги «Теоретическая анатомия» [2], профессор Густав Густович Юден (1879-1951), возглавлявший с 1925 по 1945 годы Анатомический институт, переименованный с 1930 года, в связи с реформой медицинского образования в СССР, в кафедру нормальной анатомии, один из

соавторов Владимира Петровича Воробьёва по знаменитому первому тому 1932 года «Анатомии человека» [3] (ему принадлежит глава «Старческие изменения органов движения» [3. – С. 616-626]) – фундаментального руководства по анатомии человека, не потерявшего своего значения по сегодняшний день и не оценённого ещё в достаточной мере за грандиозность замысла, так как последующие издания анатомического атласа приобрели более прикладной характер (П. И. Карузин, так же принимал участие в написании этого руководства, ему принадлежит глава «Анатомическая терминология» [3. – С. 53-55]).

Эту традицию достойно подхватил, развил и пронёс через всю свою интересную и замечательную жизнь профессор Пётр Фёдорович Степанов (1924-1989), возглавлявший кафедру нормальной анатомии человека с 1966 по 1989 годы. Пётр Фёдорович во время Великой Отечественной войны, будучи военным писарем, выработал у себя каллиграфический почерк, в совершенстве овладел переплётным мастерством, которому он обучил потом многих из своих учеников и коллег (в архиве кафедры до сих пор хранится множество рукописей, переплетённых им с большой любовью), у него развился вкус к работе с рукописями, что позднее трансформировалось в издательскую страсть. В архиве кафедры можно ознакомиться с придуманными и изготовленными собственноручно Петром Фёдоровичем подготовительными материалами многих интересных завершённых и незавершённых издательских проектов.

В конце своего знаменитого Читинского периода творчества Пётр Фёдорович Степанов в 1966 году прекрасно издаёт известную и актуальную до сих пор монографию «Развитие структуры периферических нервов в антенатальном онтогенезе человека» [4]. Эта книга была создана на основе докторской диссертации и поставила его в ряд ведущих анатомов Советского Союза. Несмотря на то, что



монография была подготовлена к изданию в издательском отделе провинциального медицинского вуза, по качеству полиграфического исполнения она не уступает во всех отношениях ни одному центральному издательству медицинской литературы. Это был большой и кропотливый труд, его высокое качество – личная заслуга Петра Фёдоровича. Кстати, он посвятил эту книгу своим родителям. В Чите он также издавал, часто в соавторстве со своими коллегами, очень интересные брошюры, посвященные различным аспектам анатомической науки и медицины, например, «Топографическая анатомия конечностей человека» [5], «Сто лет изучения уровской Кашина-Бека болезни» (1959. – 58 с.; написана в соавторстве с Ю. Д. Рыжковым и Г. Н. Топоровым), «Уровская болезнь в Забайкалье и пути ее профилактики» [6], «Анатомия и физиология ретикулярной формации» [7], «А. П. Лаврентьев – профессор анатомии человека» (1966. – 78 с.) и ряд других.

Перечитывая эти брошюры, поражаешься кругозору и разносторонности интересов Петра Фёдоровича. Приведём лишь один фрагмент, иллюстрирующий это, из работы [6. – С. 24], посвящённый описанию природы специального санатория Уровской научно-исследовательской станции на курорте Ямкун – единственного места, где успешно лечится уровская болезнь: «Курорт известен около 125 лет своими минеральными источниками. На территории курорта располагается незамерзающее озеро Ямкун, температура воды которого, несмотря на самые сильные морозы Забайкалья, более 45-50°; – постоянная – +20-23° по Цельсию. Курорт получил свое название от озера Ямкун, что по-бурятски Ям-гун означает «бездна», т. к. на дне озера (глубина его – 3 м. 41 см.) имеется широкая трещина, глубину которой еще никто не мог измерить. Вода озера Ямкун относится к радиоактивным источникам...». Не правда ли, повеяло духом ранних

рассказов Ивана Ефремова, знаменитого палеонтолога и писателя-фантаста? Ведь Петр Федорович тоже был заядлый охотник и много путешествовал по Забайкалью!

В Смоленский период творчества П. Ф. Степанов издаёт, подготовленную в издательском отделе нашего института, известную серию анатомических пособий для студентов и врачей: «Хирургическая анатомия мягкого остова человека» (1975. – 66 с.; создано в соавторстве с Ю. Г. Новиковым), «Анатомия пищеварительной системы у детей» (1978. – 80 с.), «Анатомия мочевой системы у детей» (1981. – 68 с.) и целый ряд других. В научной библиотеке СГМА насчитывается 21 издание, автором которых является Петр Фёдорович. Здесь мы имеем возможность перечислить только самые значительные, осуществлённые им, издательские проекты, но ведь было еще около 300 публикаций в виде статей. Разработка научного наследия П. Ф. Степанова – дело будущего.

Издательские традиции кафедры анатомии человека Смоленской государственной медицинской академии, несомненно, должны быть продолжены и приумножены. Их развитие будет достойной памятью нашего учителя и наставника, выдающегося советского анатома П. Ф. Степанова – учёного и замечательного издателя.

#### Литература

1. Карузин П. И. Словарь анатомических терминов. – М.; Л.: Гос. изд-во, 1928. – 293 с.

2. Бутыркин В. В. Теоретическая анатомия (Краткое изложение курса лекций по теоретической анатомии, читанных проф. В. В. Бутыркиным на Медфаке Смоленского Государственного Университета в течение 1921-1925 уч. годов. Отдел первый. Учение об органах основы, опоры и движения). – Смоленск: СГУ, 1925. – 168 с.

3. Воробьёв В. П. Анатомия человека. – М.: Гос. мед. изд-во, 1932. – 702 с.

4. Степанов П. Ф. Развитие структуры периферических нервов в антенатальном онтогенезе человека. – Чита: ЧГМИ, 1966. – 159 с.

5. Топоров Г. Н., Степанов П. Ф. Топографическая анатомия конечностей человека. - Чита: ЧГМИ, 1959. – 90 с.

6. Степанов П. Ф., Топоров Г. Н. Уровская болезнь в Забайкалье и пути ее профилактики. – Чита: ЧГМИ, 1960. – 33 с.

7. Степанов П. Ф., Топоров Г. Н. Анатомия и физиология ретикулярной формации. – Чита: ЧГМИ, 1962. – 50 с.

**P. F. STEPANOV - SCIENTIST AND PUBLISHER**

**V.A. Glotov**

**Smolensk State Medical Academy**

**The article reflects scientific and publishing work of the Soviet anatomist**

**Peter F. Stepanov.**

Представлена доц. Ю. М. Галкиной

## **ЖИЗНЬ УЧИТЕЛЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ В ЕГО УЧЕНИКАХ. О ПРОФЕССОРЕ П. Ф. СТЕПАНОВЕ**

**Доросевич А. Е.**

**Д.м.н., профессор, заведующий кафедрой патологической анатомии СГМУ,  
директор Смоленского областного Института патологии**



Теперь, когда меня уже нет на этой Земле, я внезапно умер 10 февраля 2022 года, я могу говорить о вещах, о которых раньше я просто не мог говорить по ряду причин или просто не думал о них. Теперь я могу себе позволить многое...

Деревенским мальчишкой из глухой белорусской деревни, одержимый стремлением к новым знаниям, мечтающим свою жизнь посвятить науке, я приехал в Смоленск и поступил в Смоленский государственный медицинский институт. У меня было много учителей и наставников, среди них я особенно могу выделить выдающихся отечественных учёных профессоров В. Г. Молоткова, В. В. Зарудина, доцента В. В. Молчанова и других. Но был среди них один особенный человек, который в определённой степени предопределил траекторию второй половины моей жизни – это выдающийся отечественный морфолог, анатом, профессор Пётр Фёдорович Степанов.

Моя учёба в институте и последовавшая аспирантура совпали с началом и расцветом трудовой деятельности Петра Фёдоровича в Смоленском медицинском институте в должности заведующего кафедрой анатомии человека. По ходу выполнения моей исследовательской работы я неоднократно обращался к Петру Фёдоровичу как научному рецензенту, в какой-то степени, как к консультанту, и таким образом мы с ним познакомились и узнали друг друга. Он стал для меня старшим товарищем.

Несмотря на то, что непосредственно по научно-исследовательской работе мы с ним не пересекались, встречаясь на заседаниях Учёного совета, институтских научных конференциях, у нас возникло взаимное уважение и симпатия. Я это хорошо чувствовал при наших коротких встречах, когда мы участвовали в совместных научных или общественных мероприятиях.

Так получилось, что А. Г. Сапожников, его брат В. Г. Сапожников, В. А. Забродин и В. А. Глотов, это последние ученики Петра Фёдоровича, стали моими друзьями, товарищами и близкими коллегами, в судьбе которых я, в той или иной мере принял, участие.

Пётр Фёдорович прекрасно разбирался в людях, он был человеком дела. Если на его пути появлялся человек, увлечённый наукой, честно и со страстью отдающийся научно-исследовательской работе, то не смотря ни на какие характерологические особенности этого человека, а все ученики Петра Фёдоровича были очень и очень разные люди; не смотря ни на что, на какие-то их жизненные ошибки, иногда достаточно серьёзные, которые могли бы в какой-то степени повредить Петру Фёдоровичу, а он был очень осторожный человека, этот человек неминуемо попадал в орбиту притяжения этой могучей личности и в дальнейшем уже никогда не сходил с неё. К такого рода людям Пётр Фёдорович относился по-хозяйски бережно и рачительно. И если было

необходимо помочь этому человеку, то помощь всегда приходила, а этот человек часто даже и не подозревал откуда она пришла. Пётр Фёдорович, в какой-то мере был их Ангелом-хранителем.

Александр Григорьевич Сапожников, в последующем очень крупный судебный-медик, доктор медицинских наук, профессор, был первым из знаменитой тройки «3-С» учеников профессора П. Ф. Степанова в Смоленском мединституте (1-й - А. Г. Сапожников, 2-й - И.Е. Сизов (в будущем крупный дерматовенеролог, и 3-й - В. Г. Сапожников, в будущем крупный педиатр, доктор медицинских наук, профессор), которые осуществили феноменальную защиту кандидатских диссертаций, вышедших из кафедры нормальной анатомии нашего института. Будучи студентами, занимаясь в научном анатомическом кружке под руководством П. Ф. Степанова с первого курса, они к шестому курсу выполнили диссертационные исследования, написали диссертации и во время прохождения интернатуры, уже имея дипломы о высшем образовании, сдав кандидатские экзамены, блестяще защитили кандидатские диссертации. Я всегда тщательно отслеживал горизонты российской науки, и могу с уверенностью сказать, что ничего подобного на просторах нашего Отечества не было! Если бы это был единичный случай, то это был бы только случай, а это повторялось, по крайней мере, пять раз! Были ещё такие два феномена, как В. А. Забродин и В. А. Готов.

Это была оригинальная система ускоренной подготовки высококвалифицированных медицинских кадров для фундаментальной медицинской науки анатомии человека. Эта система зародилась в Читинском государственном медицинском институте, где Пётр Фёдорович из молодых талантливых выпускников института (первый выпуск) фактически с нуля сформировал кафедру нормальной анатомии. Неплохо бы нашим современным «Корифеям» намотать себе эту

историю на ус и взять систему Петра Фёдоровича на вооружение. Тем более, что с кадрами у нас, как говорят: «Дело швах!», а «Кадры», – как говорил Классик, – «Решают всё!».

Мы были с Александром Григорьевичем почти ровесники, стали друзьями. Вместе мы написали два больших фундаментальных научных руководства: «Сапожников А. Г., Доросевич А. Е. Гистологическая и микроскопическая техника: Руководство. – Смоленск: САУ, 2000. – 476 с.» и «Сапожников А. Г., Доросевич А. Е., Бородулин А. И. Основы судебной медицины для юристов и патологоанатомов. Часть I.: Монография. – Смоленск: Универсум, 2003. – 108 с.». В последние годы жизни Александра Григорьевича, когда он стойко переносил смертельное заболевание, мне пришлось много ему помогать.

Пётр Фёдорович Степанов очень часто приглашал меня в качестве председателя секции нормальной анатомии во время ежегодных научных студенческих конференций, регулярно проводимых в Смоленском государственном медицинском институте. Кстати, это замечательная традиция, открывшая дорогу в науку огромному числу наших выпускников. На одной из таких конференций я впервые встретился и познакомился ещё с двумя «феноменами» Петра Фёдоровича – это с Владимиром Алексеевичем Забродиним (будущий доктор медицинских наук, доцент кафедры анатомии человека) и Владимиром Александровичем Готовым (будущим доктором медицинских наук, профессором, ныне заведующим кафедрой анатомии человека). С последним мы стали очень большими близкими друзьями-товарищами. Мы с ним сражались «плечом к плечу», «спиной к спине» и побывали в таких переделках, о которых, может быть, когда-нибудь расскажет Владимир Александрович, так как о некоторых вещах ещё не пришло время рассказывать. Ещё многие участники этих событий живы.

На меня эти двое, два Володи, «2-В», произвели сильное впечатление. Это были совершенно разные люди, они не были друзьями, но были очень хорошими и благородными в отношениях друг к другу товарищами. Володя Забродин сформировался потом как классический анатом, полностью впитав в себя дух Петра Фёдоровича, они с Володиёвым Сапожниковым всегда стремились подражать Петру Фёдоровичу: в походке, в манере говорить, носили одинаковые с Петром Фёдоровичем пальто и шляпу. А Володя Забродин даже курил папиросы «Беломор», такие же, как и Пётр Фёдорович. Другой Володя ни во что не вписывался, как позже о нём сказал на одном из кафедральных совещаний уже у меня на кафедре патологической анатомии доцент В.В. Молчанов: «Глотов у нас в институте Иностранное тело».

Это «Иностранное тело» во время распределения на 6 курсе, на котором присутствовал представитель из Министерства Здравоохранения РСФСР, заявило, что никакого распределения подписывать не будет, так как поступало в институт не для того, чтобы становиться врачом, а для того, чтобы заниматься наукой, что все шесть лет обучения в институте оно только этим и занималось. Естественно, встал вопрос об исключении В. А. Глотова из института. Он был отстранён от занятий и «вызван на ковёр» на ректорское совещание ко всему руководству института во главе с ректором профессором Н. Б. Козловым. На этом совещании «Иностранное тело» заявило, что пока оно находится в институте официально, никакого распределения подписывать не будет, так как надеется, что оно получит возможность заниматься наукой, тем, к чему оно стремилось всю свою жизнь. Но если к моменту получения диплома его вопрос не будет решён, то оно «поедет на все четыре стороны», куда пошлют.

Вот здесь, по-видимому, и вмешался Ангел-хранитель Пётр Фёдорович. На следующий день «Иностранное тело» было допущено к



занятиям, инцидент был исчерпан без лишних слов и комментариев, без всяких последствий для «Иностранного тела». Единственным последствием было то, что на ежегодной студенческой научной конференции научная работа «Иностранного тела», представляющая из себя практически законченную кандидатскую диссертацию, была Петром Фёдоровичем проигнорирована, как теперь я понимаю, он не хотел создавать фронт руководству, а всё мягко «на кошачьих лапках» «спустил на тормоза». Но на торжественном собрании, посвящённом окончанию сдачи государственных экзаменов, тогдашний первый секретарь комитета комсомола нашего института С. В. Ефременков, делавший заключительный доклад, особо отметил блестящую сдачу «Иностранного тела» госэкзаменов.

Володя Забродин и «Иностранное тело» после получения дипломов были направлены один в Рославль, а другой в Брянскую область. Спустя годы понимаешь, какую мудрость проявил в этой истории П. Ф. Степанов. Ведь можно было «на раз» сломать судьбу талантливому человеку!

Летом 1982 года я получил приглашение от академика АМН СССР Сергей Петрович Карпова переехать в Сибирский филиал Всесоюзного кардиологического научного центра в Томске и возглавить там лабораторию патологии. Это было чрезвычайно интересное и заманчивое предложение с огромными перспективами научного и карьерного роста. Но ехать в чужой город, в чужой коллектив с уже сложившимися традициями одному, без соратников и близких по духу людей было рискованно.

И тогда я вспомнил про «2-В». Я связался с Володиёй Забродиним, благо, что он смолянин, и с большим трудом, через личное дело в отделе кадров, с «Иностранным телом», которое обитало в Сеще Брянской области. Направил ему телеграмму, что вызываю его на телефонные

переговоры. «Инородное тело» откликнулось, мы с ним договорились встретиться у меня на кафедре на следующий день в Смоленске, всего-то 159 км от Сежи.

У нас состоялась продолжительная беседа, которая расставила все точки над «і». «Инородное тело» рассказало мне о своей работе, полученных им результатах, что оно не хочет оставлять анатомию человека и переквалифицироваться в патологоанатома. А сейчас оно на четыре года уедет в деревню работать сельским врачом и там постарается продолжить свои исследования. Петру Фёдоровичу Степанову и своему непосредственному научному руководителю Владимиру Ильичу Нечаеву оно ничего не будет сообщать о себе и своих планах.

«Инородное тело» проделало в студенческие годы интеллектуальную работу колоссального напряжения и самостоятельно вышло на фундаментальнейшую научную проблему, связанную с предопределением конфигурации микрососудистых сетей гемодинамическим фактором, и создала стройную теорию под названием «Структурный анализ кровеносных сосудистых сетей». Эта работа выполнялась на стыке анатомии, математики, биофизики. Уровень математической подготовки «Инородного тела», полученной в школьные годы, участвуя в физико-математических олимпиадах самого разного уровня, напряжённая самостоятельная образовательная работа, вполне позволяли ему чувствовать себя в этой стыковой области «как рыба в воде».

За эту работу ему в 2002 году будет присуждена учёная степень доктора медицинских наук минуя учёную степень кандидата наук. Это будет чуть ли не единственный случай в нашей стране. Детали этой истории я знаю в малейших подробностях, так как был непосредственным её участником и в какой-то мере её архитектором.

Успех был достигнут ещё и благодаря тому, что один из друзей Петра Фёдоровича Степанова академик РАМН, профессор Василий Васильевич Куприянов, крупнейший специалист в мире в области изучения микроциркуляции крови, ознакомившись с монографией «Иностранного тела» «Готов В. А. Структурный анализ микрососудистых бифуркаций (микрососудистый узел и гемодинамический фактор). – Смоленск, 1995. – 251 с.)» безапелляционно заявил, что это безусловно докторская диссертация и он сделает всё от него зависящее, чтобы её автор защитил докторскую диссертацию и продолжил без формальных препятствий свои дальнейшие исследования. Я был свидетелем всех этих событий. Констатирую!

Я тогда понял, что «Иностранному телу» не нужно мешать и снял свои предложения. Кстати сказать, что Володя Забродин сказал мне примерно всё в том же духе и тоже отказался принять моё предложение переехать в Томск. Видимо огонь, который зажёг в головах и сердцах этих ребят профессор Пётр Фёдорович Степанов был настолько сильный, что он просто уничтожал всё, что ему мешало гореть ярким пламенем. «Упертость» этих ребят произвела на меня большое впечатление. Если бы они приняли моё предложение, то я не задумываясь поехал бы с ними в Томск. Мне обещали там сразу же дать большую квартиру из пяти комнат, и я готов был бы поселить этих ребят у себя дома. Но так как они отказались, я тоже хорошенько подумал, взвесил всё ещё раз и тоже отказался от предложения переехать в Томск.

Интересно, как Пётр Фёдорович дальше поступил с этими ребятами. А поступил он очень мудро. Сам, когда-то отправившись на край света в далёкое Забайкалье по распределению после аспирантуры, он, не пропал там, а даже наоборот, расцвёл там.

Он дал ребятам возможность хорошенько «проветрить» мозги на воле, пожить реальной жизнью, проявить себя в трудных условиях, стать

полноценными врачами, постоять, так сказать, у станка. Ровно через три года Пётр Фёдорович добивается открытия аспирантуры на кафедре нормальной анатомии и вызывает туда Володю Забродина.

«Иностранное тело» проявило гордость и о себе ничего на кафедру нормальной анатомии не сообщало. Ещё через год Пётр Фёдорович добивается открытия на кафедре ещё одной аспирантуры, и вместе с Владимиром Ильичом Нечаевым организует поиски «Иностранного тела» на просторах России. Связи у Петра Фёдоровича во всех сферах были далеко не слабые, они находят «Иностранное тело» в селе Рогнедино, затерявшегося в дебрях брянских лесов и буквально за шиворот вытаскивают его в аспирантуру. Создают ему «зелёную улицу» при сдаче вступительных экзаменов, студенческую научную работу зачитывают как конкурсную творческую работу, выбивают место в общежитии. При первой встрече, после возвращения «Иностранного тела», Пётр Фёдорович спросил: «Чем хочешь заниматься?». «Своей темой». «Валяй!», - сказал Пётр Фёдорович. Об этом мне рассказало «Иностранное тело» уже после визита ко мне на кафедру.

Такое поведение научного руководителя в этой истории – это поступок! Это был для меня блестящий пример того, что надо делать в науке научным руководителям, чтобы получать результаты. Это меня самого многому научило.

Был ещё один случай, связанный с Петром Фёдоровичем!

В орбиту профессора П. Ф. Степанова в начале 70-х попал каким-то образом очень интересный человека, полный тезка нашего последнего Российского Императора, Николай Александрович Романов. Меня с ним познакомил его младший друг и товарищ В. А. Глотов.

Фактически, работая цеховым врачом на Смоленском производственном объединении «Искра», Николай Александрович являлся штатным научным сотрудником кафедры нормальной

анатомии. Николай Александрович, обучаясь ещё в фельдшерской школе, а потом на лечебном факультете нашего института, увлёкся латинским языком и изучил его на таком уровне, что мог без словаря или почти не пользуясь им читать классические латинские тексты. Он в качестве «вольноопределяющегося» или заочно окончил филологический факультет Смоленского государственного педагогического института имени Карла Маркса. Его дипломная работа была посвящена творчеству Ф. М. Достоевского.

Мимо такого человека Пётр Фёдорович, разумеется, никак не мог пройти. Так как Пётр Фёдорович ранее занимался анатомической терминологией и историей анатомии, появилась научная тема, касающаяся истории русской анатомической терминологии в XVIII веке. Николай Александрович с энтузиазмом включился в эту работу. Итогом этой работы стала диссертация «Романов Н. А. Русская анатомической терминология XVIII века» (— Смоленск, 1984). С первого захода диссертацию защитить не удалось, защита состоялась в Ярославском государственном медицинском институте. Возникла проблема: диссертация попала в стык трёх наук – анатомии человека, истории медицины и филологии. Для прохождения диссертации не хватало консультанта филолога. Пока разбирались с проблемой, сроки вышли и диссертацию сняли с защиты.

Николай Александрович не стал представлять диссертацию к повторной защите, так как он обнаружил в этой области «золотую жилу» и интенсивно её разрабатывал до исчерпания. А годы шли и 10 октября 1989 года Пётр Фёдорович умирает. В это время как раз В. А. Готов и познакомил меня с Николаем Александровичем.

Наше знакомство и творческая дружба с Н. А. Романовым предопределило новый этап моей научной биографии. Началась наша совместная интенсивная работа с Николаем Александровичем, которая

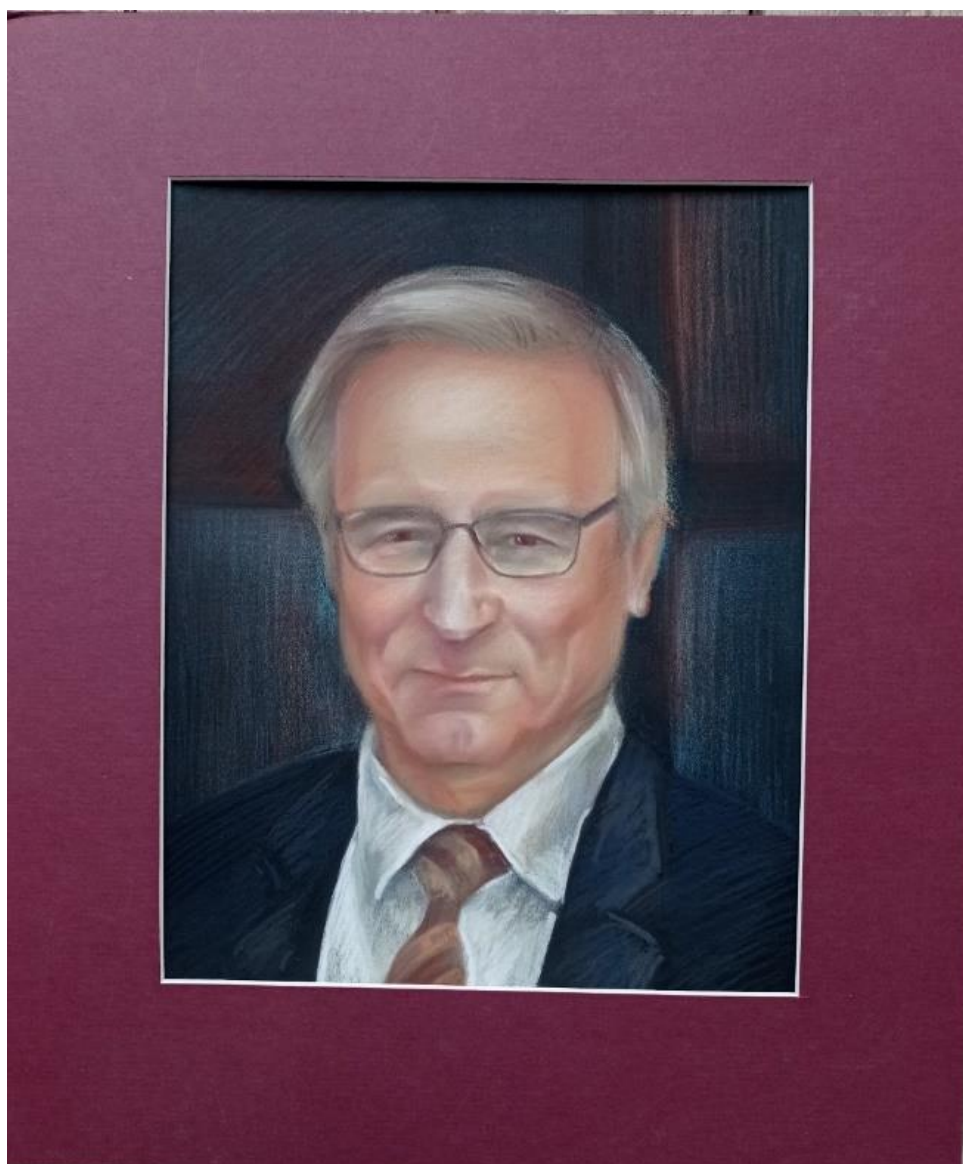
завершилась после успешной защиты сначала кандидатской диссертации, а потом докторской, выходом в свет многотомного руководства: «Романов Н. А. Русская анатомическая терминология XVIII века. Кн. 1 (Остеология). – Смоленск: САУ 1997. – 333 с.»; «Романов Н. А., Доросевич А. Е. Русская анатомическая терминология XVIII века. – Кн. 1. – 2-е изд., перераб. и доп. – Смоленск: Русич, 2012. – 672 с.»; «Романов Н. А., Доросевич А. Е. Русская анатомическая терминология XVIII века. – Кн. 2. – Смоленск: САУ, 2004. – 537 с.»; «Романов Н. А., Доросевич А. Е. Русская анатомическая терминология XVIII века. – Кн. 3. – Смоленск: Русич, 2009. – 608 с.»; «Николенко В.Н., Доросевич А. Е., Романов Н. А., Никитюк Д. Б. Исторический аспект анатомии: Руководство. – Смоленск: Русич, 2015. – 544 с.»; «Лушников Е. Ф., Доросевич А. Е., Романов Н. А. Терминологический словарь патологии человека. – Смоленск: Русич, 2018. – 320 с.».

В этой интенсивной совместной работе с Н. А. Романовым, я был и в роли научного руководителя, «подхватив упавшее знамя» у профессора П. Ф. Степанова, и научным консультантом в его докторской диссертации, и соавтором серии совместных научных работ. Как в шутку как-то сказал Владимир Александрович Глотов, в этой работе я выполнял ту роль Фридриха Энгельса, которую тот выполнял в работе Карла Маркса. И теперь, когда меня уже нет, я могу сказать, что в какой-то степени это на самом деле так.

Пётр Фёдорович Степанов открыл для науки этого замечательного учёного, а я помог ему полностью раскрыться. Еще одна шутка по этому поводу В. А. Глотова: «Николай Александрович до такой глубины проработал тему истории русской анатомической терминологии, что исчерпал её до дна и на ближайшие 300 лет в этой области учёным нечего делать».

Николай Александрович Романов – уникальный феномен Смоленского государственного медицинского университета, учёный мирового уровня. Его труды составят в будущем гордость и славу нашему университету.

Я теперь могу сказать с уверенностью, что замечательная и плодотворная жизнь профессора Петра Фёдоровича Степанова продолжилась в его учениках.



Сучкова Н. И. «Портрет профессора Александра Евдокимовича Доросевича»,  
пастель на абразивной бумаге, 30x24, 2022

## ОТБЛЕСКИ СИЯНИЯ

## ТАВР

Воспоминания о профессоре П. Ф. Степанове

Проф. В. А. Глотов

*Тавр (лат. taurus ← др.-греч. ταῦρος «бык»)**Тавр — фантастическое существо с антропоморфным торсом на теле животного, в древнегреческой мифологии критский царь, который похитил Европу.**Не знали вы, что в сонмище людском я был как лошадь, загнанная в мыле, прищипоренная смелым ездоком. Не знали вы, что я в сплошном дыму, в развороченном бурей быте с того и мучаюсь, что не пойму — куда несет нас рок событий. Лицом к лицу лица не увидать. Большое видится на расстоянье. Когда кипит морская гладь - корабль в плачевном состоянии. Земля — корабль! Но кто-то вдруг за новой жизнью, новой славой в прямую гуцу бурь и вьюг её направил величаво.**Сергей Есенин*

## 1

ПРОЛОГ  
МОЙ МАЛЕНЬКИЙ ПЕРВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Мы забрались на плоскую крышу новой пятиэтажки, которая только что была построена в нашем гарнизоне и сдана в эксплуатацию. В этом доме я жил, и это была моя идея забраться на крышу. Юрка Буланов из 9А, один из самых сильных физиков и математиков в нашей школе, победитель районных и областных олимпиад по математике и физике, учащийся заочной физико-математической школы при МФТИ, защитник в школьной хоккейной команде, победительницы в прошлом году регионального турнира «Золотая шайба», ещё вчера на выпускном концерте детской музыкальной школы лихо исполнивший на баяне «Танец маленьких лебедей», притащил из дому телескоп-рефрактор.



Мама у него была учителем физике в нашей школе, поэтому у Юрки и был рефрактор и он умел с ним обращаться.

На крыше нас было четверо. Третьим был Игорь Хорошко, страстный радиолобитель, за плечами которого был собран не один усилитель, проигрыватель пластинок и множество всякой другой электронной всячины. Он прекрасно читал и разбирал самые сложные радиотехнические схемы. И руки у него, как говорится, были закручены куда надо.

Четвёртым был мой самый близкий друг Витька Попов, пару дней назад мы с ним испытали ракету, которую собрали по чертежам из очень популярной тогда книги «Лети модель». Я занимался корпусом ракеты, а Витька отвечал за изготовление пороха из калийной селитры, серы и активированного угля, который мы специально получали на костре, прокаливая дюралевую трубочку с набитыми кусочками дерева и запечатанными глиной концами. Ракетный двигателя мы делали из бумажного охотничьего патрона, капсуль вытаскивали и специальными, выточенными из дерева прессиками, набивали туда порох. Ракета была одноступенчатая с парашютной системой спасения.

Ракета с рёвом взлетела в верх со старта по направляющему штырю. Запуск двигателя, после установки в корпус ракеты, осуществлялся при помощи системы, изготовленной на основе электрической лампочки из карманного фонарика, у которой аккуратно срезали стеклянный колпачок и батарейки КБС. Ракета пролетела метров 150, раздался хлопок и в небе раскрылся парашют, изготовленный из большого мужского носового платка, на котором ракета плавно спустилась на землю. Пероспасательная система сработала! Это был восторг!

А сейчас Юрка настроил телескоп на Марс, и мы наблюдали яркую красную планету и четыре спутника, вращающихся вокруг неё. Потом

мы наблюдали кратеры и горы Луны, которые отбрасывали длинные тени, потом видели Сатурн с вращающимся вокруг него кольцом...

Над нами было звёздное небо, а в душе у нас были восторг и ликование от открывшейся красоты. Мы тогда чрезвычайно были влюблены в науку и хотели посвятить ей всю свою жизнь...

Наши отцы служили в транспортной авиационной дивизии, базировавшейся на сещинском аэродроме. Там были крупнейшие советские транспортные самолёты Ан-12, Ан-22 «Антей» и Ан-124 «Русланы». «Руслан» был тогда и остаётся до сих пор самым большим и самым востребованным в мире транспортным самолётом. Офицеры – лётчики, штурманы, инженеры, военные переводчики, техники, врачи, служившие в дивизии, были высокообразованными людьми (друг моего отца, инженер полка, например, читал Джерома К. Джерома в оригинале на английском языке, а один из техников в подразделении отца прекрасно знал поэзию Серебряного века, именно он впервые познакомил меня с нею). Они были почти как космонавты и техника, которую они эксплуатировали, была соответствующая.

В те годы профессия военного и профессия учёного были одними из самых популярных, туда шли самые подготовленные люди. Естественно, что и жёны у них им соответствовали, как правило имели университетское образование, а так как устроится на высококвалифицированную работу в военном городке трудно, они шли преподавать в школу.

Теперь, по прошествии многих лет, когда уже и мои дети закончили школу, лицей и университет, я могу уверенно утверждать, что школа, в которой я учился, обыкновенная поселковая советская школа, не может сравниться ни с одной даже самой лучшей современной школой Смоленска. Мне очень жаль современных школьников, ставших жертвами ЕГЭ.

В те годы наше государство нежно побуждало нас, школьников, к развитию. Например, мы с ребятами соревновались, кто больше выпишет научных журналов. Мои родители выписывали мне каждый год, начиная с 7-го класса следующие журналы: «Юный техник», «Техника-молодёжи», «Наука и жизнь», «Квант», «Химия и жизнь», «Природа», «Юный натуралист», «Наука и техника», «Знание – Сила», «Сельская молодёжь», еженедельник «За рубежом» и газеты «Комсомольская правда», «Труд», «Социалистическая индустрия». Кроме того, мама периодически выписывала специальный журнал «Фельдшер-акушерка» и местные газеты. Суммарно годовая подписка на все эти издания стоила чуть больше 10 рублей при зарплате моих родителей 250-300 рублей. Большинство из этих журналов до сих пор в моей библиотеке, и я ими пользуюсь. Естественно, я всё читал!

Кроме того, у нас у каждого настольной книгой и руководством как стать настоящим мужчиной была знаменитая книга бывшего лётчика Анатолия Маркуши «Мужчина до 16 лет». Там были собраны все физические нормативы для юноши до 16 лет, и мы каждую свободную минуту бегали на военную спортплощадку, где были установлены турники, брусья, повешены канаты и кольца и подтягивались по 10-15-20 раз, делали подъем переворотом, «склёпку», «замок», заднюю склёпку», различные выходы силой, кувырки и стойки на брусьях, держали уголок, а некоторые даже научились крутить на турнике «солнышко». Как обделены наши ребята сегодня!

Стать учёным я решил в 7-м классе, когда выяснилось, что ни военным, о чём мечтали все мои друзья в этом возрасте, ни разведчиком, как Штирлиц, я стать не смогу из-за близорукости и астигматизма. Родители одобрили мой выбор. В школе моими любимыми предметами была математика – на первом месте, а на втором физика, химия и биология, ну ещё, может быть, русский язык. Который хочешь не

хочешь, а надо учить. Только по этим предметам я учил дома уроки, остальные предметы, такие как история, география, литература, английский язык я изучал на первых трёх-пяти уроках, ровно столько мне требовалось, чтобы прочитать все учебники. А потом я только слушал учителей на этих уроках и мне было достаточно. На счёт литературы, я стал читать «запоем» начиная где-то класса с 6-го. Поэтому проблем с этим предметом и глубоким освоением заданного объёма обязательного и факультативного чтения тоже не было. Кроме того, у нас был школьный театр, который чрезвычайно сильно образовывал и развивал память.

В знаменитых «Фейнмановских лекциях по физике» лауреат нобелевской премии по физике Ричард Фейнман заметил, что «обучение редко кому приносит плоды, кроме тех, кто к нему предрасположен, да и тем оно не требуется». Это суцая правда. Всему, что я знаю и умею делать, я научился сам.

Уже в школе мне было понятно, чем я буду заниматься. Я мечтал построить систему организмов на подобие периодической системы элементов Д. И. Менделеева, я хотел математизировать биологию, сделать её такой же точной наукой как физика или химия. Мне нравилось собирать гербарии и препарировать сухие лисья деревьев зубной щёткой, ходить в дальние походы, изучать тритонов, пойманных в песчаных карьерах за аэродромом, делать опыты в школьной химической лаборатории, наблюдать под микроскопом рост кристаллов, читать книги об учёных из серии ЖЗЛ, но больше всего радости мне доставляла математика.

У меня в науке было много учителей, но первой была моя учительница математики Анастасия Афанасьевна Новикова, ветеран Великой Отечественной войны, зенитчица, участница Сталинградской битвы. Именно она, почувствовала, что у меня голова работает как-то

не так, стала очень аккуратно усиливать мне задания на уроках. Она была чрезвычайно строга и требовательна со мной, не было никаких поблажек. Я успевал решать за урок или контрольную работу огромное количество задач, пока мои товарищи решали 2-3. Именно благодаря ей я попал на районную математическую олимпиаду, где мне удалось совершенно оригинальным способом решить очень сложную математическую задачу из раздела комбинаторики, который мы ещё не начали проходить в классе. Именно тогда я впервые получил огромное интеллектуальное удовольствие и счастье от самостоятельного решения сложной математической задачи. На математическом кружке мы с ней начали изучать дифференциальное и интегральное исчисление. Когда я понял, что такое производная и каким мощным инструментом является математический анализ, я был счастлив. Это случилось на вечерней зимней прогулке, во время снегопада, когда под фонарями снег кружился, летал и таял, а я понял, что такое производная и был ошарашен счастлив...

Школа для меня стала моим маленьким первым университетом.

## 2

### ПЕРВЫЕ ВСТРЕЧИ

Я выбрал медицину, так как понимал, что только здесь я смогу изучать человека во всех подробностях. А так как в Смоленске я уже был с родителями и школьной экскурсией, и он находился почти рядом, всего в 150 км от Сещи, и мне нравилось имя города, я был влюблён в роман Л. Н. Толстого «Война и Мир», мой выбор пал на этот город. Я поступил летом 1976 года на лечебный факультет Смоленского государственного медицинского института.

К моему удивлению, когда я познакомился с моими однокурсниками, то выяснилось, что с некоторыми мы уже были знакомы раньше, так как пересекались на районных физических и химических олимпиадах в Дубровке и на областной математической олимпиаде школьников в Брянске. Это были Юра Чазов и Ирина Дёмина из Дубровки, и Олег Шрамко из Клетни Брянской области.

Надо признаться состав наших первокурсников оказался далеко не слабым, только докторов наук и профессоров из нашего курса получилось 11 человек (например Галя Тюркова из моей группы, А. В. Асмоловский, Л. А. Деев, А. В. Гринёв, В. А. Забродин и ещё много-много других, а кандидатов наук вообще не счесть.

Мы были романтиками и идеалистами, и нам казалось, что мы вступили в Храм Науки. Всё было ново, необычно, таинственно, особенно в анатомичке. Наши преподаватели были окутаны романтическим ореолом больших учёных и казались нам Небожителями.

В те годы для первокурсников был введен новый предмет «Введение в специальность». Это был цикл лекций, которые читали крупные учёные, известные профессора нашего института. Они приходили и просто рассказывали нам о своей специальности. Это было любопытно, но, откровенно говоря, не зажигало и не грело, многого из клинической медицины мы ещё тогда не понимали, а знания, которыми мы тогда не обладали, как говорил Марк Твен, были обширны.

Но вот однажды в зал вошёл достаточно высокий крепкого телосложения человек. Зал замер. Это был наш профессор по нормальной анатомии Пётр Фёдорович Степанов, который уже прочёл нам первые лекции. Мы с моим одногруппником Олегом Шрамко перебрались на второй ряд и приготовились внимательно его слушать.

Петр Фёдорович не стал нам рассказывать про анатомию и насколько она важна для нас, будущих врачей, не стал рассказывать о

своих заслугах. Он начал рассказывать о том, как нужно учиться в институте. Тихим, спокойным и уверенным голосом он рассказывал, как необходимо заниматься на практических занятиях, при приготовлении домашних заданий, как работать на лекции и составлять её конспект, как готовиться к новой лекции, как работать в библиотеке с литературой. Я хочу признаться, что тоже самое я делаю на своих вводных лекция по анатомии человека и теперь. Это у меня оттуда, из того времени. Всё о чём говорил Пётр Фёдорович, мне было понятно, и я сам стремился к тому же.

Потом начались пертурбации с «колхозами», нас то снимали на «картошку» и «капусту», то возвращали на занятия. Серьёзно и фундаментально мы приступили к занятиям где-то в ноябре.

Первый месяц был адом. Я ничего не успевал. Спал по 4 часа, занимался с утра до поздней ночи. Шла адаптация к новым интеллектуальным нагрузкам, требовавших запоминания огромного количества терминов и фактов, и интеллектуальной выносливости. Я в общем к этому был хорошо психологически подготовлен.

Через какое-то время в группах появились лидеры и отстающие, несмотря на то что я ничего не успевал доучивать до конца, так по крайней мере мне тогда казалось (я хотел объять необъятное), к моему удивлению, оказался среди первых. У меня в школе было прозвище «профессор», как-то само собой оно появилось и здесь.

Но среди моих сокурсников и одногруппников были совершенно потрясающие ребята, которые слёта и легко усваивали весь материал, казалось, успевали всё. Я к ним не относился. С запоминанием у меня всегда было не всё в порядке, я предпочитал не запоминать, а выводить знания. Это типичное свойство математического ума. Поэтому там, где нужно было соображать, у меня получалось лучше, а где надо было запоминать – хуже.

Наконец мы адаптировались и начали уже оглядываться по сторонам. Я поступал в институт, чтобы заниматься наукой, и я знал, что в институте должны быть научные кружки, мы с мамой об этом часто говорили, когда обсуждали мои будущие занятия наукой, но их почему-то всё не было и не было.

Так как анатомия человека у нас была фактически 4 раза в неделю, 3 практических занятия по 2 часа и одна двухчасовая лекция, то мы занимались до 6 вечера, а потом до полдесятого сидели в анатомичке и готовились к следующему занятию.

Я жил тогда на квартире на улице Нахимова у двух милых старушек еврейской национальности, это были настоящие коммунистки и я с ними очень подружился. Домой приходил уже ближе к одиннадцати. Потом до 2-х ночи готовил разные химии, физики, биологии, историю партии, английский и латинский языки. Спал 4 часа, а в 6 утра подъём, и всё повторялось снова.

Первое объявление о научном кружке я увидел на колонне в новом учебном корпусе. Это было объявление о научном студенческом кружке на кафедре нормальной анатомии. Ну вот, наконец-то, это то, что мне надо. И я пошёл на первое заседание и с тех пор больше уже оттуда не уходил.

Заседание кружка проходило в первой аудитории на кафедре нормальной анатомии, сейчас это конференцзал-трансформер и лаборатория аудиовизуального обучения. Заседание вёл профессор П. Ф. Степанов. На этом первом заседании кружка я познакомился с Володей Забродиним. Он был студентом 1-го курса педиатрического факультета, но уже как год до этого работал на кафедре препаратором, то есть был там уже своим человеком. Там же я познакомился и с моим старшим товарищем и коллегой по кружку Володей Сапожниковым, он был студентом 4-го курса педиатрического факультета.



После представления и знакомства Пётр Фёдорович начал распределять научные темы. Когда дошла очередь до меня, то мне Пётр Фёдорович предложил заняться изучением надкостницы. Посмотреть «Атлас иннервации скелета человека» А. А. Отелина, в общем подготовить работу о надкостнице.

Порядок работы научного студенческого кружка на кафедре нормальной анатомии был таков: шеф, Пётр Фёдорович, распределяет темы научных работ на пленарном заседании кружка и прикрепляет кружковцев к своим преподавателям, которые ведут практические занятия по нормальной анатомии. А те в свою очередь уже ведут индивидуальную работу с прикреплёнными студентами.

В моей группе анатомию вёл ассистент Владимир Ильич Нечаев. Именно он дал мне путёвку в жизнь. На следующий день на занятии он подошёл к мне и у нас состоялся первый «научный» разговор. Он предложил мне вначале написать реферат о строении надкостницы у человека, где бы я обобщил весь доступный материал, касающийся этой темы. Всё и закрутилось.

### 3

#### **ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ НЕЧАЕВ - ПЕРВЫЙ УЧИТЕЛЬ, НАСТАВНИК И ДРУГ. ПОД ПРИСТАЛЬНЫМ ОКОМ**

Получилось, как в анекдоте про милиционера, который не приходил за зарплатой, а потом объяснял это, что, думал, мол, «дали пистолет и крутись как можешь».

Я был хорошо подготовлен к такого рода работе и сразу приступил к её выполнению. По воскресеньям и в любое другое свободное время я бегал в научную библиотеку института в «Аквариум», забирался в каталоги, выискивал необходимую литературу, потом заказывал её на научном абонементе, поднимался в читальный зал, штудировал её:

читал, делал выписки, составлял библиографию. В общем процесс пошёл. Работа была качественной. До сих пор я храню и использую свои конспекты того времени.

Примерно через два месяца я принёс Владимиру Ильичу Нечаеву свой реферат. Это была ученическая тетрадка, в которой от руки каллиграфическим почерком по всем правилам был составлен реферат. Владимир Ильич был удивлён, так как после первого нашего разговора я с ним на научные темы не разговаривал, как сейчас говорят, «постиснивался» докучать ему. Не хотел своей персоной лишний раз его обременять. Получил задание и хорошо, когда будет результат – покажу.

Он решил, что мой запал кончился. Реферат его удивил и понравился ему. Он показал его Петру Фёдоровичу, и они приняли решение дать мне уже практическое задание. На кафедре к тому времени была создана большая коллекция человеческих плодов, налитых тушью. Мне было дано задание изготовить плёночные препараты надкостницы: выполнить препаровку плодов, выделить надкостницу, освоить методику приготовления плёночных препаратов и сделать препараты, пригодные для микроскопических исследований.

Владимир Ильич выделил мне место в своей мастерской на цокольном этаже, дал необходимые инструменты, объяснил, что из себя представляет методика изготовления плёночных препаратов, дал необходимую литературу по микроскопической технике и я приступил к работе.

Вначале мне помогала одна барышня, тоже кружковка, Оля Егорова, я на неё как на барышню не обращал внимания, ей стало не интересно заниматься со мной, и я самостоятельно продолжил работу. К лету мне удалось освоить необходимые методики и изготовить серию плёнчатых препаратов. Эти препараты до сих пор у меня и находятся в хорошем состоянии.

Наступили летние каникулы, я взял с собой домой мои препараты и выданный мне микроскоп. Дома я приступил к их систематическому микроскопированию.

В нашем доме в Сеще, в соседней квартире жил офицер-политработник, капитан, звали его Анатолий Гончар, он был начальником солдатского клуба в гарнизоне, там была хорошая фотолаборатория и фотограф. Он предложил мне помощь с микрофотографированием моих препаратов через микроскоп. Проблема была быстро решена и у меня появилось более десятка качественных микрофотографий микрососудистых сетей надкостницы.

Так как при поступлении плодов на кафедру они подвергались наливке через крупные сосуды чёрной тушью, а потом фиксировались в формалине, то на плёночных препаратах можно было наблюдать исключительно микрососудистые сети. Ограничения этой методики резко сузили задачу. Мне необходимо было сосредоточиться только на описание и анализе микрососудистых сетей надкостницы.

#### 4

#### НАЧАЛО

Как только я приступил к микроскопированию, у меня сразу возникли терминологические проблемы с описанием микрососудистых сетей. Я увидел хаос, который спрятал порядок. Не за что было зацепиться, чтобы начать стройное логическое описание конструкции микрососудистых сетей. Ни о какой формализации и математизации, казалось, не может быть и речи. Ничего не получалось.

Каникулы закончились, я приехал в институт и показал результаты своей летней работы Владимиру Ильичу. Ему всё чрезвычайно понравилось. Он обо всём рассказал Петру Фёдоровичу, они о чём-то переговорили. На следующий день Владимир Ильич сказал, что им с

Петром Фёдоровичем понравилась моя летняя работа. Рассказал мне об Александре Григорьевиче Сапожникове и Игоре Евгеньевиче Сизове, которые к концу обучения в институте на кафедре анатомии человека выполнили кандидатские диссертации и в интернатуре защитились. Они с Петром Фёдоровичем предложили мне пойти таким же путём.

Он пригласил меня в гистологическую лабораторию, которая тогда располагалась на третьем этаже кафедры, в зале, где сейчас костный музей. Лабораторией заведовала Екатерина Яковлевна Андрющенко, великолепный лаборант-гистолог. Мне выделили рабочее место, гистологический стол, посуду, микроскоп со всеми необходимыми принадлежностями. Передо мной была поставлена задача продолжать исследования микрососудистых сетей надкостницы в моих пленочных препаратах, а параллельно освоить методику окраски нервных клеток по Нислю.

Это было начало...

## 5

### МУЖЕСТВО. ПОСЛЕДНИЙ ВИЗИТ

Для меня Пётр Фёдорович был очень закрытый человек. Личные проблемы или какие-то вопросы личного характера мы с ним никогда не обсуждали. Разговоров по душам тоже никогда не было. Мы говорили только о науке и то, когда я ему приносил уже законченную работу.

Он не делал мне никаких замечаний. Не хвалил, не ругал. А просто ставил мою работу в программу студенческих научных конференций, по итогам которых я, как правило получал за свои исследования Дипломы I степени и ценные подарки в виде хороших книг по анатомии человека. Пётр Фёдорович это никогда не комментировал. Получил и сразу забыл! Работай дальше!

Он понял как надо со мной работать. С другими у него были другие отношения. Пётр Фёдорович отпустил меня в свободный полёт, не мешал, не подталкивал. Так было и в студенческие годы, так было и в аспирантуре.

Я поражаюсь его мудрости и терпению в работе со мной. Он мне позволял всё! Я мог задремать у него на занятии, он никогда мне не делал замечаний. Я мог неделями не появляться на кафедре. Он знал, что я либо сижу в библиотеке, либо у меня начался очередной кураж в работе над статьёй или докладом. Как говорится пошла «пруха».

Он был всегда со мной сдержан, предельно интеллигентен, никогда не повышал голоса.

Весь второй год обучения в аспирантуре я размышлял над главной научной проблемой моего диссертационного исследования: над проблемой взаимосвязи гемодинамического фактора, его биофизических характеристик, таких как скорость, давление, вязкость крови и конфигураций микросоудистых разветвлений, их геометрических параметров, таких как диаметры внутренних просветов и углы между осями микрососудов в области разветвлений. Над этой проблемой я размышлял 24 часа в сутки: ходил в театр, слушал оперу, смотрел балет, записался в художественную школу для взрослых и прозанимался там почти полтора года под руководством известного художника в Смоленске.

Наконец к середине третьего года обучения в аспирантуре мне проблему удалось «расщёлкать». Решение пришло внезапно, в тот момент, когда я почти засыпал. Это был восторг! Я ощутил такой прилив счастья, как когда-то на математической олимпиаде, когда мне удалось решить комбинаторную задачу, не зная математического аппарата комбинаторики.

У меня начался научный кураж. С января по конец июня 1989 года я заперся у себя в комнате в общежитии №1 и с утра до ночи работал над текстом диссертации. Результаты были настолько ошеломляющими, что когда я выходил в магазин за покупками еды, то боялся переходить улицу, чтобы, не дай Бог, меня не сбила машина, а то я не успею завершить работу.

Во второй половине дня 30 июня 1989 года я дописал последнее предложение в работе и поставил точку. Работа была завершена. Я уложил переписанную начисто работу в папку и пошёл в магазин, чтобы купить что-нибудь поесть.

Когда я шёл из магазина «Приветливый» через Братское кладбище домой в «общагу», я вдруг внезапно почувствовал боль в правой подвздошной области. Сначала я не обратил на это особого внимания, ну заболело и заболело, сейчас пройдёт. Пришёл домой, боль не проходила. К вечеру боль не проходила. Я насторожился. Стал анализировать симптоматику. Неужели аппендицит!

Я вспомнил экзамен после окончания интернатуры в Дубровской центральной районной больнице Брянской области. Экзамен принимал заслуженный врач РСФСР, главный врач ЦРБ, выдающийся хирург-фронтвик Григорий Васильевич Петров.

У него был коронный вопрос: «Как начинается аппендицит?». Обычно молодые интерны начинали вспоминать и перечислять все симптомы аппендицита и рассказывать его клинику. Григорий Васильевич ставил двойку и отправлял готовиться снова.

Меня коллеги предупредили об этом. Нужно было сказать: «Аппендицит начинается остро!». Когда Григорий Васильевич задал мне этот вопрос, то я так и сказал. «Молодец! Пять!», – и экзамен закончился. Спасибо за науку Григорию Васильевичу! К полуночи мне было совершенно ясно, что у меня острый аппендицит. Я встал, принял душ,

переоделся в чистое бельё, взял папку с диссертацией и пошёл на кафедру.

Дверь мне открыл Иван Андреевич, наш «ночной заведующий кафедрой». Он сразу все понял. Я поднялся к себе в кабинет, положил на стол рукопись и на ней оставил записку: «У меня аппендицит. Рукопись на столе. Ухожу в областную больницу». Когда пришёл в приёмный покой, дежурный хирург, осмотрев меня, сразу направил в хирургическое отделение с диагнозом «Острый аппендицит» и сразу же меня начали готовить к операции. Здесь был один серьёзный момент. Ровно год назад от аппендицита умер мой отец...

Всё закончилось благополучно. Через 7 дней после операции меня выписали, и я уехал с мамой в Вильнюс, где уже долечивался и окончательно оформил печатный текст диссертации. Пётр Фёдорович добился, чтобы мне на месяц продлили в связи с болезнью аспирантуру и назначил апробацию диссертации на конец сентября.

Когда я вернулся из Вильнюса в Смоленск в конце августа, то меня ошеломила новость. Пётр Фёдорович в больнице. Сказали, что ничего страшного, в отпуске заболел пневмонией. Я стал самостоятельно готовиться к апробации. В конце сентября она прошла успешно. Все рецензенты отметили её высокий уровень, а Юрий Георгиевич Новиков и Владимир Ильич Нечаев в заключении отметили, что работа по своему содержанию, оригинальности и результатам в общем может рассматриваться как докторская диссертация. Именно с этого момента и началась моя дальнейшая эпопея с защитой докторской диссертации...

После апробации я пришёл в больницу к Петру Фёдоровичу, принёс ему большой арбуз, который я привёз из своего имения в Белгородской области. Рассказал ему об апробации. Пётр Фёдорович всё уже знал. Он сказал мне: «Вот я сейчас выкарабкаюсь, и мы с тобой найдём нужный диссертационный совет и обязательно защитимся».

Это была наша последняя встреча и его последние слова, обращённые ко мне. Это было его завещание... Я был последним аспирантом и докторантом Петра Фёдоровича Степанова. Я стал последней точкой в его научной карьере.

10 октября 1989 года Петра Фёдоровича не стало.

Пётр Фёдорович сыграл в моей судьбе решающую роль. Где-то я прочитал, что самый страшный грех – это грех неблагодарности. Я всегда буду ему благодарен за то, что он повстречался на моём пути...

### Эпилог

Декабрьский рассвет  
В иней оправил  
Деревья-фракталы – живые кристаллы.

Плакучая ива,  
Стремясь к Абсолюту,  
Уснула фонтаном,  
Застыла салютом.

«Ива, ветла, лозина, лоза, верба, ракета», -  
Искры снежинок в неоновом свете.

Графичность пространства,  
Тальника прелесть,  
Скрипичность шагов,  
Снежности свежесть.

Нет конца и начала.  
Вокруг - бесконечность.  
В молчанье стою у окраины вечности.

Прозрачная призрачность  
Вечности края.  
Над вечным покоем  
Мой разум витает.

Декабрьский рассвет



В живые кристаллы  
Иней оправил деревья-фракталы.

Плакучая ива,  
Застыла салютом.  
Уснула фонтаном,  
Стремясь к Абсолюту.



**МАТЕРИАЛЫ К НАУЧНОЙ БИОГРАФИИ ПРОФЕССОРА  
П. Ф. СТЕПАНОВА**

**ПОЛНЫЙ СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ  
ПРОФЕССОРА СТЕПАНОВА ПЕТРА ФЁДОРОВИЧА**

Профессорская мемориальная библиотека  
кафедры анатомии человека СГМУ

Глотов В. А.

**1  
ПОЛНЫЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ  
(Публикуется впервые)**

№ п.п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
А. Научные работы.					
1.	К анатомии заднего кожного нерва бедра. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы доклада 6-й науч. студенческой конференции, посвящённой XI съезду ВЛКСМ, Воронеж, 1949. - С. 10-11.	2	
2.	К анатомии заднего кожного нерва бедра.	Печатн.	Сб. работ кафедры нормальной анатомии, посвящённый 25-летней пед. и науч. деятельности проф. Н. И. Одноралова. Т. 20. - Воронеж, 1949. – С. 103-109.	7	
3.	К анатомии заднего кожного нерва бедра. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы докладов 7-й научной студенческой конференции, посвящённой выборам в Верховный Совет СССР. - Воронеж. – 1950. – С. 12-14.	2	
4.	Вариационная характеристика заднего кожного нерва бедра у человека.	Печатн.	Тезисы докладов VII студенч. науч.	2	

	(Тезисы)		конф. - Горький, 1951.		
5.	Внутриствольная структура заднего кожного нерва бедра у человека. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы докладов аспирантов и ординаторов на 5-й науч. сессии Учёного Совета института - Воронеж, 1952. – С. 87-88.	2	
6.	Атипичные ветви заднего кожного нерва бедра у человека (Тезисы)	Печатн.	Тезисы докладов аспирантов и ординаторов на 5-й науч. сессии Учёного Совета института. - Воронеж, 1952. - С. 89-90.	2	
7.	Некоторые данные о структуре заднего кожного нерва бедра у человека.	Печатн.	Научная конференция, посвящённая изучению морфологии нервной системы. - Воронеж, 1953. – С. 54-56.	3	
8.	Методика изучения внутриствольной структуры периферических нервов человека и животных.	Печатн.	Научная конференция, посвящённая изучению морфологии нервной системы. - Воронеж, 1953. – С. 39-41.	2	Попов М. М.
9.	Морфология заднего кожного нерва бедра у человека.	Рукопись	Диссертация на степень кандидата. медицинских наук. - Воронеж, 1954. – Т. I, II. Защищена на заседании Учёного Совета Воронежского мединститута. - 466 с.	466	
10.	Морфология заднего кожного нерва бедра у человека.	Печатн.	Автореферат диссертации. - Воронеж, 1954. - 23 с.	23	
11.	Внутриорганные взаимоотношения печёночных вен с ветвями печёночной артерии и желчными протоками в печени человека.	Печатн.	Тезисы докладов II Украинской конференции морфологов. -	2	Борисов А. В.

	(Тезисы)		Харьков, 1956. - С. 29-30.		
12.	К морфологии добавочного нерва человека. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы докладов II Украинской конференции морфологов. - Харьков, 1956. - С. 259-260.	21	
13.	Методика исследования внутримышечного распределения нервов у плодов и новорожденных.	Печатн.	Сб. работ по изучению нервной системы. Т. XXXII, Воронеж, 1957. - С. 105-106.	2	Березина М. М.
14.	Материалы к морфологическому анализу ранних движений зародыша человека. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы докладов I Белорусской конф. анатомов, гистологов, эмбриологов и топографоанатомов. - Минск, 1957. - С. 306-307.	2	
15.	Кровоснабжение периферических нервов в связи с их пучковым строением.	Печатн.	Сб. работ по изучению нервной системы. - Т. XXXII. - Воронеж, 1957. - С. 107-115	9	
16.	Новый краситель в гистологической технике.	Печатн.	Сб. работ по изучению нервной системы. - Т. XXXII. - Воронеж, 1957. - С. 153-155.	3	
17.	Материалы к иннервации поджелудочной железы. (Тезисы)	Рукопись	Тезисы докладов I Белорусской конф. АГЭ и топографоанатомов. - Минск, 1957. - С. 307-309.	77	Таюшев К. Г.
18.	К анатомии аномального короткого разгибателя 3 пальца кисти.	Печатн.	Сб. научных работ (Вопросы морфологии). - Т. I. - Вып. II. - Чита, 1958. - С. 185-186.	2	
19.	Некоторые замечания о преподавании анатомии и гистологии в медицинском институте.	Печатн.	Архив АГЭ. - Т. XXXV. - Вып. I. - 1958. - Медицина. - С. 118-119.	2	Лаврентьев А.А.
20.	Использование красящих свойств голубицы в гистологической технике (описание метода приготовления красителя и окраски препаратов.	Рукопись	Зарегистрирована Комитетом по делам открытий и изобретений при		

			совете Министров СССР.		
21.	Сто лет изучения урловской Кашин-Бека болезни (библиографический указатель отечественной литературы).	Печатн.	- Чита, 1958. - 58 с.	58	Рыжков Ю. Д., Топоров Г. П.
22.	Новые данные о развитии структуры периферических нервов человека.	Печатн.	Сб. научных работ, посвящённый 25-летию работы в Казахстане проф. П. О. Исаева. - Алма-Ата, 1958. - С.132-135.	4	
23.	Развитие структуры периферических нервов человека.	Печатн.	Сб. научных работ (вопросы морфологии). - Т. I. - Вып. II. - Чита, 1958. - С. 161-167.	6	
24.	Развитие структуры нервов в связи с формированием внутривольных сосудов.	Печатн.	Сб. научных работ (вопросы морфологии). - Т. I. - Вып. II. - Чита, 1958. - С. 169-177.	9	
25.	Закономерности развития структуры периферических нервов человека. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы докладов VI Всероссийского съезда АГЭ. - Харьков, 1958. - С. 194-195.	2	
26.	К вариантам артерий верхней конечности человека.	Печатн.	Сб. научных работ (Вопросы морфологии). Т. I. - Вып. II. - Чита, 1958. - С.179-183.	5	
27.	К морфологии добавочного нерва человека.	Печатн.	Бюллетень Читинского отделения Всесоюзн. научн. общества АГЭ. - Вып. I. - Чита, 1959. - С. 19-22.	4	
28.	Взаимоотношения кровеносных сосудов и желчных протоков в печени человека.	Печатн.	Бюллетень Читинского отделения Всесоюзн. научн. общества АГЭ. - Вып. I. - Чита, 1959.	4	Борисов А. В.
29.	Алексей Павлович Лаврентьев.	Печатн.	Бюллетень Читинского отделения Всесоюзн. научн.	2	Топоров П. Н., Попов В. В.

			общества АГЭ. - Вып. I. - Чита, 1959. - С. 3-4.		
30.	К истории борьбы с урвской болезнью.	Печатн.	- Здравоохранение Российской Федерации. - №3. - 1959. - Медицина. - С. 30-33.	4	Рыжков Ю. Д., Топоров Г. П.
31.	Некоторые особенности строения черепа при урвской (Кашин-Бека) болезни.	Печатн.	Материалы науч. конф. по вопросам краевой патологии, эпидемиологии и изучению местных курортных ресурсов. - Чита, 1959. - С.18-19.	2	Топоров Г. Н.
32.	К анатомии костей конечностей в связи с топографоанатомическими особенностями суставов при урвской (Кашин-Бека) болезни.	Печатн.	Материалы науч. конф. по вопросам краевой патологии, эпидемиологии и изучению местных курортных ресурсов. - Чита, 1959. - С.7-18.	2	Топоров Г. Н.
33.	О классификации вариаций, уродств в морфологии их прикладное значение.	Печатн.	Бюллетень Читинского отделения Всесоюз. научн. общества АГЭ. - Вып. I. - Чита, 1959. - С. 23-26.	4	Топоров Г. Н.
34.	Развитие и старение структуры периферических нервов человека (Тезисы)	Печатн.	Конференция по проблемам долголетия (31 января - 2 февраля, 1959). - Тезисы докл. - Москва, 1959. - С. 17-18.	2	
35.	Военные врачи Н. И. Кашин и Е. Н. Бек – первые исследователи урвской болезни в Забайкалье.	Печатн.	- Военно-медицинский журнал. - №4. - Москва. - 1959. - С. 87-89.	3	Топоров Г. Н.
36.	Особенности изменения структуры тазовой кости при урвской (Кашин-Бека) болезни.	Печатн.	Бюллетень Читинского отделения ВНО АГЭ. - №3. - Чита, 1959. - С. 14-19.	6	Топоров Г. Н.
37.	Инструменты для исследования трубчатых органов.	Печатн.	Вопросы теории и практики судебной	4	Топоров Г. Н.

			медицины. - Чита, 1959. - С.41-44.		
38.	К анатомии заднего кожного нерва бедра анэнцефала.	Печатн.	Бюллетень Читинского отделения ВНО АГЭ. - Вып. I. - Чита, 1959. - С. 17-18.	2	
39.	Топографическая анатомия конечностей человека (Пособие к практическим занятиям).	Печатн.	- Чита, 1959. - 92 с.	92	Топоров Г. Н.
40.	К анатомии добавочного заднего кожного нерва бедра человека.	Печатн.	Бюллетень Читинского и Иркутского отделения ВНО АГЭ - Вып. 2. - Чита, 1959. - С. 65-59.	5	
41.	Топографо-анатомические соотношения левой позвоночной артерии в связи с необычным отхождением ее от дуги аорты.	Печатн.	Бюллетень Читинского и Иркутского отделения ВНО АГЭ. Вып. 2. - Чита, 1959.	3	Топоров Г. Н.
42.	Краевая патология – ведущая проблема научно-исследовательской работы Читинского института.	Печатн.	- Здравоохранение Российской Федерации. - №6. - 1959. – Медицина. - С. 27-31.	5	Рыжков Ю. Д., Топоров Г. П.
43.	Структура крыши черепа при урловской болезни.	Печатн.	Бюллетень Читинского и Иркутского отделения ВНО АГЭ. - Вып. 3. - Чита, 1959.	5	Топоров Г. Н.
44.	Развитие и старение структуры периферических нервов человека.	Печатн.	Сб. научных трудов. Т. 2. - Чита, 1960. - С. 232-236.	5	
45.	Вопросы здравоохранения Забайкалья в плане научных исследований Читинского мединститута.	Печатн.	Сб. научных трудов. - Т. 2. - Чита, 1960. - С. 229-231.	3	Рыжков Ю. Д., Топоров Г. П., Соколов П. А.
46.	К хирургической анатомии непарной артерии щитовидной железы.	Печатн.	Сб. научных трудов. - Т. 2. - Чита, 1960. – С. 195.	1	Топоров Г. Н.
47.	Один из виднейших организаторов здравоохранения Забайкалья	Печатн.	Собрание научно-практических работ,	7	Рыжков Ю. Д., Топоров Г. П.

	Феодосий Палладтович Сергиевский (1894-1950).		посвящённых 20-й годовщине госпиталя (Госпиталь пограничных Краснознамённых войск Дальневосточного Округа) - Чита, 1960. - С. 225-230.		
48.	Развитие невральных влагалищ периферических нервов человека во внутриутробном периоде.	Печатн.	Бюллетень Читинского отделения ВНОАГЭ. - Вып. 4. - Чита, 1960. -С. 3-19.	13	
49.	Некоторые данные о курорте Ямкун (краткий очерк).	Печатн.	В сб.: Лечение на курортах Забайкалья. Сб. научно-практических работ. - Вып. 2. - Чита, 1960. - С. 151-153.	3	Рыжков Ю. Д., Топоров Г. П.
50.	Исследователи урвской проблемы в Забайкалье.	Печатн.	- Чита, 1960. - 46 с.	46	Топоров Г. Н.
51.	Урвская болезнь в Забайкалье и пути её профилактики.	Печатн.	- Чита, 1960. - 34 с.	34	Топоров Г. Н.
52.	Анатомическая терминология аппарата движения на русском, латинском, немецком, французском и английском языках (Пособие к практическим занятиям).	Печатн.	- Чита, 1960. - 72 с.	72	Байкин В. С., Топоров Г. Н.
53.	Первый медицинский институт в Забайкалье.	Печатн.	- Чита, 1960. - 68 с.	68	Журавлёва К.П., Рыжков Ю.Д.
54.	К вопросу о терминологии заднего кожного нерва бедра и его ветвей.	Печатн.	Бюллетень Читинского отделения ВНОАГЭ - Вып. 4. - Чита, 1960. - С. 122-127.	6	
55.	К истории изучения и борьбы с урвской болезнью в Забайкалье.	Печатн.	Материалы к истории медицины и здравоохранения Сибири. – Томск: Изд. Томского Университета, 1960. - С. 221-223.	3	Топоров Г. Н.



56.	Задачи Читинского государственного мединститута в изучении вопросов здравоохранения в Забайкалье.	Печатн.	Бюллетень Учёного медицинского совета Министерства здравоохранения РСФСР. Год изд. I. - №3. - Май-июнь. – Москва: Медицина, 1960. - С.21-24.	4	Рыжков Ю. Д., Топоров Г. П.
57.	Изучение Н. И. Пирогова артериальных влагалищ и их прикладное значение.	Печатн.	В сб.: Н. И. Пирогов – гениальный русский учёный и хирург», Материалы расширенной юбилейной конференции. - Чита, 1960. - С. 22-25.	4	
58.	Н. И. Пирогов (Краткий биографический очерк).	Печатн.	В сб.: Н. И. Пирогов – гениальный русский учёный и хирург. Материалы расширенной юбилейной конференции. - Чита, 1960.	8	Журавлёва К.Н.
59.	Материалы к иннервации промежности и наружных женских половых органов.	Печатн.	В сб.: Акушерско-гинекологическая практика в Забайкалье». - Чита, 1961. - С. 147-154.	8	
60.	Материалы о развитии невралных влагалищ периферических нервов человека. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы докладов научной конференции морфологов Восточной Сибири. - Иркутск, 1961. - С. 305-307.	3	
61.	Материалы к развитию внутривольных сплетений периферических нервов человека.	Печатн.	Труды Воронежского государственного медицинского института. - Т. 43. - Воронеж, 1961. - С. 46-47.	2	
62.	О развитии внутривольных сплетений периферических нервов человека.	Печатн.	Труды Киргизского научного общества анатомов. Гистологов. – Вып.	7	

			I. - Фрунзе, - 1961. - С. 74-80.		
63.	Некоторые закономерности развития структуры периферических нервов человека.	Печатн.	Труды VI Всесоюзного съезда АГЭ. - Т. II. (Киев, 8-14 июля 1958). - Харьков, 1961. - С. 253-255.	3	
64.	Новая модификация методики изучения внутривольной структуры периферических нервов.	Печатн.	Труды научной конференции по применению новых физико-химических методов исследования в биологии и медицине. Чита, 1962. - С. 79-83.	5	
65.	Анатомия и физиология ретикулярной формации (Пособие для студентов).	Печатн.	- Чита, 1962. - 50 с.	50	Боечко Н. Д.
66.	К анатомии двойной нижней полой вены у человека.	Печатн.	Вопросы теоретической и клинической медицины. - Чита, 1962. - С. 51-52.	2	Щербак А. Г.
67.	Организация и работа кафедры нормальной анатомии Читинского государственного медицинского института.	Печатн.	- Чита, 1962. - 158 с.	158	
68.	Материалы к истории изучения и борьбы с урловской болезнью в Забайкалье за годы Советской власти.	Печатн.	Материалы к изучению эндемических заболеваний в Забайкалье. - Чита, 1962. - С. 5-16.	12	
69.	Материалы к анатомии черепа при урловской (Кашин-Бека) болезни.	Печатн.	Материалы к изучению эндемических заболеваний Забайкалья. - Чита, 1962. - С. 96-103.	8	Топоров Г. Н.
70.	К анатомии скелета конечностей при урловской болезни.	Печатн.	Материалы к изучению эндемических заболеваний Забайкалья. - Чита, 1962. - С. 103-110.	8	Топоров Г. Н.
71.	К методике изготовления постоянных препаратов для фазово-контрастной микроскопии.	Печатн.	Труды научной конференции по применению новых	3	

			физико-химических методов исследования в биологии и медицине. - Чита, 1962. - С. 84-86.		
72.	Литература к статьям сборника «Материалы к изучению эндемических заболеваний Забайкалья».	Электр.	Материалы к изучению эндемических заболеваний Забайкалья. - Чита, 1962. - С. 181-192.	12	
73.	Развитие структуры периферических нервов.	Печатн.	Вопросы теоретической и клинической медицины. - Чита, 1962. - С. 17-21.	5	
74.	Развитие внутриорганных анастомозов периферических нервов человека.	Печатн.	Вопросы теоретической и клинической медицины. - Чита, 1962. - С. 21-23.	3	
75.	Морфофункциональные параллели в развитии периферических нервов человека.	Печатн.	Вопросы теоретической и клинической медицины. - Чита, 1962. - С. 24-26.	3	
76.	Развитие внесвольных, внутривольных и внутриорганных анастомозов периферических нервов человека.	Печатн.	Материалы VI научной конференции по вопросам возрастной морфологии, физиологии и биохимии. - Москва, 1963. - С. 203-204.	3	
77.	Развитие структуры периферических нервов человека (анатомо-гисто-эмбриологическое исследование)	Рукопись	Диссертация на соискание учёной степени доктора медицинских наук. - Т. I, II. - 1963.		
78.	Дневник обучения и производственной практики.	Печатн.	- Чита, 1963.		Царинский М.М.
79.	Читинский государственный медицинский институт (краткая справка).	Печатн.	- Чита, 1963. - 13 с.	13	
80.	Организация учебного процесса на кафедре нормальной анатомии.	Печатн.	- Чита, 1964. - 82 с.	82	

81.	К методике приготовления костных препаратов.	Печатн.	В кн.: Вопросы нормальной и патологической морфологии. - Чита, 1964. - С. 67-70.	3	
82.	Выдающийся врач – исследователь уровской проблемы в Забайкалье Ф. П. Сергиевский (к 70-летию со дня рождения).	Печатн.	Некоторые вопросы экспериментальной и клинической медицины. - Чита, 1964. - С. 67-70.	4	
83.	Первые научные общества военно-морских врачей и их роль в развитии военно-морской медицины.	Печатн.	Некоторые вопросы экспериментальной и клинической медицины. - Чита, 1964. - С. 245-250.	6	Топоров Г. Н.
84.	Читинский государственный медицинский институт (Краткая справка).	Печатн.	- Чита, 1963.		
85.	Ретикулярный остов развития структуры периферических нервов человека.	Печатн.	Научные труды Высших учебных заведений Литовской ССР. - Т. V. - Медицина, 1964. - С. 135-137.	3	
86.	Развитие внутривольных сосудов периферических нервов человека.	Печатн.	В кн.: Вопросы нормальной и патологической морфологии. - Чита, 1964. - С. 3-6.	4	
87.	К анатомии добавочных борозд и долей печени человека.	Печатн.	В кн.: Вопросы нормальной и патологической морфологии. - Чита, 1964. - С. 40-41.	2	Молодцова Л.С.
88.	Редкий вариант формы левой доли печени человека.	Печатн.	В кн.: Вопросы нормальной и патологической морфологии. - Чита, 1964. - С. 41-42.	2	Молодцова Л.С.
89.	Редкая аномалия височной кости человека.	Печатн.	В кн.: Вопросы нормальной и патологической морфологии. - Чита, 1964. - С. 43-45.	3	Васильев П. М.
90.	О применении нитроглифталевого лака-757 в приготовлении коррозионных препаратов сосудистой системы.	Печатн.	В кн.: Вопросы нормальной и патологической морфологии. - Чита, 1964. - С. 45-46.	2	Молодцова Л.С.

91.	Организация и учёт практических навыков по профильным дисциплинам стоматологического факультета.	Печатн.	Вопросы методики преподавания и организации учебного процесса. - Вып. I. - С. 55-68.	14	
92.	О характере расположения нервных волокон в периферических нервах эмбрионов человека.	Печатн.	В кн.: Вопросы нормальной и патологической морфологии. - Чита, 1964. - С. 7-8.	2	
93.	К анатомии субкапсулярных ветвей воротной вены печени человека.	Печатн.	В кн.: Вопросы нормальной и патологической морфологии. - Чита, 1964. - С. 33-34.	2	Молодцова Л.С.
94.	Ретикулярный остов и его роль в развитии эпинеурия, перинеурия и эндоневрия периферических нервов человека во внутриутробном периоде.	Печатн.	В кн.: Вопросы нормальной и патологической морфологии. - Чита, 1964. - С. 8-10.	3	
95.	О преподавании вопросов краевого здравоохранения в медицинском институте.	Печатн.	Вопросы методики преподавания и организации учебного процесса. - Вып. 1. - Чита, 1964. - С. 3-7.	5	
96.	К морфологии нервов плечевого сплетения рыси.	Печатн.	В кн.: Вопросы нормальной и патологической морфологии. - Чита, 1964. - С. 38-40.	3	Милосердов А.В.
97.	Читинский государственный медицинский институт (Краткая справка для поступающих)	Печатн.	- Чита. 1964. - 20 с.	20	
98.	Развитие структуры периферических нервов человека (анатомио-гисто-эмбриологическое исследование).	Печатн.	Автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора медицинских наук. - Воронеж, 1964.		
99.		Печатн.	1965		
100.	Читинский государственный медицинский институт (Краткая справка для поступающих).	Печатн.	- Чита, 1965. - 25 с.	25	
101.	Этапы в развитии структуры спинномозговых нервов человека.	Печатн.		2	

102.	Научно-исследовательская деятельность Читинского государственного медицинского института (1954-1964).	Печатн.	В кн.: Вопросы экспериментальной и клинической медицины. - Чита, 1965. - С. 3-36.	33	
103.	Некоторые вопросы диалектики развития в морфологии.	Печатн.	В кн.: Некоторые философские вопросы современной медицины и естествознания. - Чита, 1965. - С. 5-10.	6	
104.	Развитие исследований по вопросам климатофизиологии и курортологии в Забайкалье.	Печатн.	В кн.: Санаторно-курортное лечение сердечно-сосудистых заболеваний. – Чита, 1965. – С. 2-25.	22	
105.	О некоторых особенностях васкуляризации лицевого нерва человека.	Печатн.	В кн.: Вопросы стоматологии. – Чита, 1965. – С. 138-141.	3	Смоляр Е. М.
106.	О развитии анастомозов невралных влагалищ периферических нервов человека.	Печатн.	В кн.: Некоторые вопросы нормальной и патологической морфологии. – Чита, 1965. – С. 9-15.	6	
107.	Организация и задачи методической работы в институте.	Печатн.	В кн.: Вопросы методики преподавания и организации учебного процесса. – Вып. 2. – Чита, 1965. – С. 3-7.	5	
108.	Организация и работа стоматологического факультета.	Печатн.	В кн.: Вопросы стоматологии. – Чита, 1965. – С. 3-9.	7	
109.	К анатомии добавочных отверстий нижнечелюстного нерва человека.	Печатн.	В кн.: Вопросы стоматологии. – Чита, 1965. – С. 35-37.	3	
110.	К анатомии нижних нервов седалища.	Печатн.	Труды научной конференции, посвящённой памяти заслуженного деятеля науки проф. Г. М. Иосифова. –	6	

			Воронеж, 1965. – С. 304-401.		
111.	К анатомии собственно-промежностной ветви заднего кожного нерва бедра у мужчин.	Печатн.	В кн.: Некоторые вопросы нормальной и патологической морфологии. – Чита, 1965. – С. 66-69.	4	
112.	К методике обучения студентов анатомической терминологии.	Печатн.	В кн.: Вопросы методики преподавания и организации учебного процесса. – Вып. 2. – Чита, 1965. – С. 21-25.	5	
113.	К методике обучения студентов функциональной анатомии.	Печатн.	В кн.: Вопросы методики преподавания и организации учебного процесса. – Вып. 2. – Чита, 1965. – С. 25-30.	6	
114.	Использование технических средств в преподавании иностранных языков.	Печатн.	Материалы республиканской конференции по применению элементов программированного обучения и технических средств в высших и средних медицинских и фармацевтических учебных заведений российской Федерации. – Москва, 1966. – С. 46-48.	3	Байкин В. С.
115.	Развитие невралных влаглищ периферических нервов человека в связи с формированием их внутривольной структуры.	Печатн.	Вопросы морфологии нервной системы. – Москва, 1966. – С. 111-117.	8	
116.	А. П. Лаврентьев – профессор анатомии человека.	Печатн.	- Чита, 1966. – 80 с.	80	
117.	Развитие структуры периферических нервов в антенатальном онтогенезе человека.	Печатн.	- Чита, 1966. – 160 с.	160	

118.	Читинский государственный медицинский институт.	Печатн.	- Чита, 1966. – 38 с.	38	
119.	Организация самостоятельной работы студентов при изучении нормальной анатомии человека.	Печатн.	- Чита, 1966. – 88 с.	88	
120.	Развитие мезодермальных производных периферических нервов человека.	Печатн.	Тезисы VII Всесоюзного съезда АГЭ. – Тбилиси, 1966. – С. 142-143.	2	
121.	О применении минеральной воды «Кука» при лечении заболеваний пищеварительного тракта и обменных процессов (методическое письмо)	Печатн.	- Чита, 1966.		Ярославцев В.Л.
122.	Сравнительно-анатомические данные о внутривольных артериях периферических нервов позвоночных животных и человека.	Печатн.	Материалы 25-й научной конференции Смоленского медицинского института, посвящённой 50-летию Советской власти. – 1967. – С. 344-346.	3	Смоляр Е. М., Васильев П.М., Ульянов В.П., Сапрыкин В.В., Судаков Ю. П., Милосердов А.В., Ким Н.Ю.
123.	Жизнь и деятельность профессора Г. Г. Юдена	Печатн.	Вопросы морфологии нервной и сосудистой систем. – Чита, 1967. – С. 3-11.	9	
124.	К вопросу о некоторых сравнительно-анатомических данных в внутривольных артериях периферических нервов позвоночных животных и человека.	Печатн.	Вопросы морфологии нервной и сосудистой систем. – Чита, 1967. – С. 175-190.	13	Смоляр Е. М., Васильев П.М., Ульянов В.П., Сапрыкин В.В., Судаков Ю. П., Милосердов А.В., Ким Н.Ю.
125.	О структуре поясничного отдела позвоночного столба при урвской (Кашин-Бека) болезни.	Печатн.	Вопросы морфологии нервной и сосудистой систем. – Чита, 1967. – С. 257-259.	3	
126.	Опыт создания анатомического музея и учебного класса с внедрением элементов программированного обучения и самоконтроля. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы докладов учебно-методической конференции зав. кафедрами анатомии и гистологии	2	Сушков Ю. Н., Куницын В.Л., Сухарев А. И.



			медицинских институтов РСФСР. – Москва, 1968. – С. 60-61.		
127.	Развитие внутривольных сосудов нервов плечевого сплетения человека.	Печатн.	Материалы 27-й научной конференции Смоленского мединститута. - Труды. – Т. 26. – 1968. – С. 206-208.	3	Судаков Ю. П.
128.	К анатомии микроганглиев подъязычного нерва человека.	Печатн.	Программные материалы конференции по вопросам иннервации и реактивности органов и нервной системы и некоторых соединительнотканн ых оболочек. – Курск, 1968. – С. 134-135.	2	Шарова А. Н.
129.	Нервный узел ствола подъязычного нерва.	Печатн.	В кн.: Материалы XXVII научной конференции. Том. XXVI. – Смоленск, 1968. – С. 211-212.	2	Шарова А. Н.
130.	Энергия роста и формирования структуры нервов поясничного и крестцового сплетений человека в период внутриутробного развития.	Печатн.	Программные материалы конференции по вопросам иннервации и реактивности органов и нервной системы и некоторых соединительнотканн ых оболочек. – Курск, 1968. – С. 131-133.	3	Милосердов А.В.
131.	Формы идеологического воспитания студентов младших курсов.	Печатн.	В кн.: Республиканская межвузовская учебно-методическая конференция, 6-8 июня, 1969 г. – Витебск, 1969. - С. 147-150.	4	Сушков Ю. Н., Сухарев А. И.

132.	Некоторые формы активизации самостоятельной работы студентов в период изучения анатомии человека.	Печатн.	В кн.: Республиканская межвузовская учебно-методическая конференция, 6-8 июня, 1969 г. – Витебск, 1969. - С. 151-153.	3	Сушков Ю. Н., Сухарев А. И., Куницын В. Л.
133.	Психолого-методические основы методики подготовки студентов.	Печатн.	В кн.: Республиканская межвузовская учебно-методическая конференция, 6-8 июня, 1969 г. – Витебск, 1969. - С. 143-146.	4	Сушков Ю. Н., Сухарев А. И.
134.	Развитие сосудов брюшного аортального параганглия человека.	Печатн.	Некоторые вопросы морфологии человека и животных. – Воронеж, 1969. – С. 126-128.	3	Щербак А. Г.
135.	Развитие соединительнотканых структур параганглиев человека.	Печатн.	Некоторые вопросы морфологии человека и животных. – Воронеж, 1969. – С. 189-190.	2	Щербак А. Г.
136.	Развитие свободной хромаффинной ткани брюшно-тазовых нервных сплетений.	Печатн.	IX Научная конференция по возрастной морфологии, физиологии и биохимии. – Москва, 1969. – С. 499-500	2	Щербак А. Г.
137.	Рост и развитие нервов нижней конечности человека.	Печатн.	IX Научная конференция по возрастной морфологии, физиологии и биохимии. – Москва, 1969. – С.439-440.	2	Милосердова А. В.
138.	Кровоснабжение воротной и печёночной вен человека.	Печатн.	В кн.: Функциональная и прикладная анатомия венозной системы. – Москва, 1969. – С. 144-146.	3	Молодцова Л.С.

139.	Развитие мезодермальных производных периферических нервов человека.	Печатн.	Труды VII Всесоюзного съезда АГЭ. – Тбилиси, 1969. – С. 425-426.	2	
140.	Кафедра нормальной анатомии	Печатн.	В кн.: Смоленский государственный медицинский институт (1920-1970). Исторический очерк. – Смоленск, 1970. – С. 238-243.	6	
141.	Смоленский государственный медицинский институт (1920-1970). Исторический очерк.	Печатн.	- Смоленск, 1970.		В составе редакционной коллегии: Стариков Г.М., Батанов В.А., Борохов А.И., Картавенко А.Н., Киреев И. Е., Козлов Н. Б., Лычак П.П., Шеломанов Н.Ф., Яснецов В. С.
142.	Научно-исследовательская деятельность Смоленских анатомов за 50 лет.	Печатн.	Материалы XXX научной конференции, посвящённой 50-летию института. – Т. XXIX. – Смоленск, 1970. – С. 230-234.	5	
143.	Путь научного студенческого общества Смоленского гос. мед. университета.	Печатн.	В кн.: Материалы XXIII научной студенческой конференции, посвящённой 50-летию Смоленского медицинского Института (1920-1970). – Смоленск, 1970. – С. 3-18.	16	Стариков Г. М.
144.	Развитие и нервный аппарат оболочек преддверно-улиткового, блуждающего и подъязычного нервов человека.	Печатн.	IX Международный конгресс анатомов 17-22 августа 1970 г., г. Ленинград. Тезисы докладов. – М.: Медицина, 1970. – С. 150.	1	Рыбчинская Л.П., Воробьёва В.Г.

145.	О развитии структуры некоторых черепно-мозговых нервов человека в антенатальном онтогенезе.	Печатн.	Конференция по проблеме: «Общие закономерности морфогенеза и регенерации. Сосудистые и нервные связи в организме». Программные материалы 42 научной сессии Курского мединститута. – Курск, 1970. – С. 86-87.	2	Бетремеев А.Е., Воробьёва В.Г., Шарова А. Н., Юденич А. И.
146.	Возрастные изменения нервного аппарата некоторых мужских половых органов.	Печатн.	Конференция по проблеме: «Общие закономерности морфогенеза и регенерации. Сосудистые и нервные связи в организме». Программные материалы 42 научной сессии Курского мединститута. – Курск, 1970. – С. 87-89.	2	Нечаев В. И., Матвейчев Ю.М., Сапожников А.Г.
147.	Органогенез структуры подъязычного нерва человека в связи с дифференцировкой мезенхимных производных.	Печатн.	Вопросы стоматологии. Труды Смоленского государственного мединститута. – Вып. I. – Смоленск, 1970. – С. 14-18.	5	Шарова А. Н., Сапрыкин В. В.
148.	К анатомии твёрдого нёба у больных лепрой.	Печатн.	Вопросы стоматологии. Труды Смоленского государственного мединститута. – Вып. I. – Смоленск, 1970. – С. 41-48.	6	Бусыгина М.В., Каргин В. К.
149.	Особенности организации учебного процесса на I курсе.	Печатн.	Материалы научно-методической конференции института по теме: «Оптимизация учебно-методической и идейно-воспитательной работы» (13-14 марта 1970 г.). –	4	

			Смоленск, 1970. – С. 105-108.		
150.	О преемственности преподавания нормальной анатомии и гистологии с эмбриологией.	Печатн.	Материалы научно-методической конференции института по теме: «Оптимизация учебно-методической и идейно-воспитательной работы» (13-14 марта 1970 г). – Смоленск, 1970. – С. 109-111.	3	Анисимова-Александрова В. В.
151.	Анализ академической успеваемости и психолого-методологические основы подготовки студентов по нормальной анатомии.	Печатн.	Материалы научно-методической конференции института по теме: «Оптимизация учебно-методической и идейно-воспитательной работы» (13-14 марта 1970 г.) – Смоленск, 1970. – С. 116-119.	4	Новодерёжкина Л. Н., Сухарев А. И., Сушков Ю. Н.
152.	О развитии внутривольных сосудов нервов поясничного и крестцового сплетения человека	Печатн.	Материалы X научной конференции по возрастной морфологии, физиологии и биохимии. – Т. I. – Возрастная морфология. – Москва, 1971. – С. 502-504.	3	Милосердов А.В.
153.	Об интенсивности кровоснабжения периферических нервов человека в период антенатального онтогенеза.	Печатн.	Материалы научной тематической конф. «Морфология нервной системы, посвящённой памяти профессора Н. И. Одноралова». (10-11 июня 1971 г.). – Воронеж, 1971. – С. 25-28.	4	Бетремеев А.Е., Владимирова А. Е., Милосердов А.В., Судаков Ю. П., Шарова А.Н.
154.	Наглядные пособия по истории анатомии и становлению человека и их значение в формировании мировоззрения студента.	Печатн.	Материалы учебно-методической конференции «Наглядность преподавания и её эффективность»	3	Антонова В.И., Бетремеев А.Е., Галкина Ю. М., Владимирова А. Е., Нечаев

			(13-14 сентября 1971 г.). – Смоленск, 1971. – С. 56-58.		В. И., Новодерёжкина Л. Н., Юденич А. И., Янушевский В.И.
155.	Анатомический музей как база обучения студентов.	Печатн.	Материалы учебно-методической конференции «Наглядность преподавания и её эффективность» (13-14 сентября 1971 г.). – Смоленск, 1971. – С. 59-61.	3	Шарова А. Н.
156.	Использование рисунка в учебном процессе при обучении студентов функциональной анатомии человека.	Печатн.	Материалы учебно-методической конференции «Наглядность преподавания и её эффективность» (13-14 сентября 1971 г.). – Смоленск, 1971. – С. 62-63.	3	Янушевский В.И.
157.	Формы наглядности в преподавании анатомии.	Печатн.	Материалы учебно-методической конф. «Наглядность преподавания и её эффективность» (13-14 сентября 1971 г.). – Смоленск, 1971. – С. 67-69.	3	Галкина Ю. М.
158.	Практическая направленность наглядности преподавания анатомии мышечной системы человека.	Печатн.	Материалы учебно-методической конференции «Наглядность преподавания и её эффективность» (13-14 сентября 1971 г.) – Смоленск, 1971. – С. 73-74.	2	Нечаев В. И.
159.	Изучение жевательного аппарата на практических занятиях студентами стоматологического факультета и использование наглядности.	Печатн.	Материалы учебно-методической конференции «Наглядность преподавания и её эффективность» (13-14 сентября 1971 г.). – Смоленск, 1971. – С. 166-169.	4	Сушков Ю. Н.

160.	Шефская помощь и обеспечение наглядности преподавания анатомии человека при подготовке среднего медперсонала.	Печатн.	Материалы учебно-методической конференции «Наглядность преподавания и её эффективность» (13-14 сентября 1971 г.). – Смоленск, 1971. – С. 200-204.	4	Владиминова А. Е., Воробьёва В.Г., Матвейчев Ю.И., Сушков Ю. Н., Сухарев А. И., Юденич А. И.
161.	Формирование мезенхимных структур и нервный аппарат оболочек статически-слухового и блуждающего нервов человека.	Печатн.	Материалы X научной конференции по возрастной морфологии, физиологии и биохимии. – Т. I. – Возрастная морфология. – Москва, 1971. – С. 87-88.	2	Воробьёва В.Г., Рыбчинская Л.П.
162.	Становление кровеносного русла черепно-мозговых нервов в антенатальном онтогенезе человека.	Печатн.	В кн.: Материалы научной конференции, посвящённой 100-летию со дня рождения В. Н. Тонкова. – Ленинград, 1971. – С. 86.	1	Бегремеев А.Е., Шарова А. Н., Куницын В. Л., Юденич А.И.
163.	О развитии кровоснабжения периферических нервов человека.	Печатн.	Материалы II Белорусской конференции АГЭ. – Минск, 1972. – С. 166-167.	2	
164.	Влияние пестицида фосфамида на сосудисто-тканевую проницаемость внутренних органов белых крыс. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы докладов предстоящей конференции молодых учёных Смоленского медицинского института. Октябрь, 1972 г. – Смоленск, 1972. – С. 125-126.	2	Нечаева Н. Б.
165.	Источники формирования и связи диафрагмального нерва некоторых лабораторных животных.	Печатн.	В кн.: Актуальные вопросы периферической нервной и сосудистой систем (материалы докладов и предложений научной конференции). –	2	Иванова Е. И.

			Рязань, 1972. – С. 43-44.		
166.	Качественные и количественные изменения кровоснабжения периферических нервов человека.	Печатн.	В кн.: Всесоюзная научная конференция по возрастной морфологии (12-14 декабря 1972 г.). – Т. II. - Самарканд, 1972. – С. 91-93.	3	
167.	Изменение нервного аппарата желёз половой системы человека в условиях хронической алкогольной интоксикации.	Печатн.	В кн.: Всесоюзная научная конференция по возрастной морфологии (12-14 декабря 1972 г.) – Т. II. - Самарканд, 1972. – С. 93-94.	2	Нечаев В. И., Матвейчев Ю.И., Алексеев М. П., Сапожников А.Г.
168.	Закономерности становления кровоснабжения периферических нервов человека в процессе их развития.	Печатн	Сб. научных трудов «Закономерности развития мезенхимных производных периферических нервов человека». – Смоленск, 1973. – С. 3-7.	5	
169.	О количественной оценке степени васкуляризации периферических нервов человека и животных.	Печатн	Сб. научных трудов «Закономерности развития мезенхимных производных периферических нервов человека». – Смоленск, 1973. – С. 81-83.	3	
170.	О применении клея «ЕГА» для фиксации целлоидиновых блоков.	Печатн	Сб. научных трудов «Закономерности развития мезенхимных производных периферических нервов человека». – Смоленск, 1973. – С. 83-84.	2	Галкина Ю. М.
171.	Структура микроциркуляторного русла почечной артерии и её внутриорганных разветвлений при атеросклерозе.	Печатн.	Сб.: Актуальные вопросы биохимии атеросклероза и клиника. – Вып. I. – Чита, 1973. – С. 87-88.	2	Галкина Ю. М.



172.	Становление и возрастные изменения путей микроциркуляции стенки почечной артерии и её сегментарных ветвей у человека.	Печатн.	Сб.: Актуальные вопросы биохимии атеросклероза и клиника. – Вып. I. – Чита, 1973. – С. 122-127.	6	Галкина Ю. М.
173.	Особенности конструкции путей микроциркуляции стенки почечной вены человека.	Печатн.	Сб.: Актуальные вопросы биохимии атеросклероза и клиника. – Вып. I. – Чита, 1973. – С. 127-130.	4	Галкина Ю. М.
174.	Некоторые морфофункциональные показатели адаптации поперечнополосатых мышц сердца и лёгких к различным нагрузкам.	Печатн.	В кн.: Аспекты адаптации. Материалы симпозиума. – Горький, 1973. – С. 152-153.	2	Шевелёв В. А.
175.	Структура стромы бульбо-уретральных желёз и ее изменения при хронической алкогольной интоксикации.	Печатн.	В кн.: Мягкий остов. Материалы симпозиума. – Горький, 1973. – С. 186-188.	3	Нечаев В. И.
176.	Формирование невральных влагалищ некоторых черепно-мозговых нервов в антенатальном онтогенезе человека.	Печатн.	В кн.: Мягкий остов. Материалы симпозиума. – Горький, 1973. – С. 188-190.	3	Бегремеев А.Е., Воробьёва В.Г., Шарова А. Н., Юденич А. И.
177.	Сравнительно-анатомические данные о состоянии невральных влагалищ подъязычного нерва и нервов шейного сплетения.	Печатн.	В кн.: Мягкий остов. Материалы симпозиума. – Горький, 1973. – С. 200-201.	2	Сапрыкин В.В., Янушевский В.И.
178.	О применении полиэтиленовой плёнки для сохранения препарированных трупов в период учебного процесса.	Печатн.	В кн.: Материалы III учебно-методической конференции, посвящённой 20-летию образования института (Читинский мединститут). – Чита, 1973. – С. 36-37.	2	Сухарев А. И., Ильина А. С.
179.	Некоторые вопросы методики проведения научно-исследовательской работы студентами на кафедрах мединститута.	Печатн.	В кн.: Материалы III учебно-методической конференции, посвящённой 20-летию образования института	5	

			(Читинский мединститут). – Чита, 1973. – С. 37-41.		
180.	Некоторые возрастные особенности путей микроциркуляции внутриорганных ветвей почечной артерии.	Печатн.	В сб.: Актуальные вопросы биохимии и клиника атеросклероза. Материалы конференции. – Чита, 1973. – С. 8-11.	4	Галкина Ю. М.
181.	К вопросу об источниках васкуляризации почечной артерии и ее внутриорганных разветвлений.	Печатн.	В сб.: Актуальные вопросы биохимии и клиника атеросклероза. Материалы конференции. – Чита, 1973. – С. 125-129.	5	Галкина Ю. М.
182.	Возрастная анатомия интрамурального нервного аппарата мужской половой железы с оболочками.	Печатн.	Вопросы морфологии нервной системы. – Москва: Медицина, 1973. – С. 157-162.	6	Сапожников А.Г.
183.	Структура нервного аппарата семенных пузырьков и желёз луковицы мочеиспускательного канала человека.	Печатн.	Вопросы морфологии нервной системы. – Москва: Медицина, 1973. – С. 162- 168.	7	Матвейчев Ю.И., Нечаев В. И.
184.	Состояние лимфатической системы крови и лимфатической системы лёгких при тяжёлой форме пневмонии у детей.	Печатн.	В кн.: Вопросы морфологии периферической нервной системы. Научные труды. – Т. 46. — Рязань, 1973. – С. 95-100.	6	Степанова В.И.
185.	Нервный аппарат сосудов блуждающего нерва человека.	Печатн.	Вопросы морфологии периферической нервной системы. Научные труды. – Т. XXXVII. – Краснодар, 1973. – С. 39-45.	7	Рыбчинская Л.П.
186.	Структура внутриорганный лимфатической системы печени при внутриутробной асфиксии новорожденных и токсических формах заболеваний детей раннего возраста.	Печатн.	Тезисы докл. Науч. конф., посвящённой памяти академика АМН СССР проф. А. Д. Жданова. «Вопросы функциональной	2	Антонова В.И., Пацевич М. Н.

	(Тезисы)		анатомии сосудистой системы». (29-30 января 1974 г.). – Москва, 1974. – С. 19-20.		
187.	Структура и соотношение путей микроциркуляции стенки почечной артерии человека в возрастном аспекте. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы докл. Науч. конф., посвящённой памяти академика АМН СССР проф. А. Д. Жданова. «Вопросы функциональной анатомии сосудистой системы» (29-30 января 1974 г.). – Москва, 1974. – С. 61-62.	2	Галкина Ю. М.
188.	Сравнительно-анатомические и онтогенетические данные о васкуляризации нервов, иннервирующих дыхательную мускулатуру. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы докл. Науч. конф., посвящённой памяти академика АМН СССР проф. А. Д. Жданова. «Вопросы функциональной анатомии сосудистой системы» (29-30 января 1974 г.). – Москва, 1974. – С. 174-175.	2	Ульянов В. П., Ким Н. Ю., Владимирова А. Е., Янушевский В.И.
189.	Строение и возрастные особенности путей микроциркуляции внутриорганных сосудов почки человека. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы VIII Всесоюзного съезда АГЭ. (Ташкент, 17-21 сентября 1974 г.). – Ташкент: Изд. «Медицина» УзССР, 1974. - С. 355-356.	2	Галкина Ю. М.
190.	Аntenatalный онтогенез мезенхимных производных некоторых черепно-мозговых нервов человека. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы VIII Всесоюзного съезда АГЭ. (Ташкент, 17-21 сентября 1974 г.). – Ташкент: Изд. «Медицина» УзССР, 1974. - С. 356.	1	Бетремеев А.Е., Казачкова А. И., Воробьева В.Г., Куницын В. Л. Желсараев М.Д.
191.	Структурные изменения нервных центров местной регуляции деятельности внутренних органов при различных воздействиях и патологических состояниях.	Печатн.	Функционально-структурные основы системной деятельности и механизмы пластичности мозга. Сборник научных	3	Антонова В.И., Нечаев В. И., Елисеева М.И., Новодерёжкина Л. Н.

			трудов. – Вып. III. – Москва, 1974. – С. 277-279.		
192.	О несоответствии возрастных изменений нервного аппарата мужской половой железы паспортному возрасту у лиц, страдающих алкоголизмом.	Печатн.	Материалы расширенной научно-практической конф. Смоленского научного общества судебных медиков и бюро судебно-медицинской экспертизы Смоленского облздравотдела. – Вып. 2. – М.: «Московский рабочий», 1974. – С. 68-70.	3	Сапожников А.Г.
193.	Морфология гормонопродуцирующих клеток мужской половой железы при возрастной инволюции и у лиц, страдающих хроническим алкоголизмом.	Печатн.	Материалы расширенной научно-практической конф. Смоленского научного общества судебных медиков и бюро судебно-медицинской экспертизы Смоленского облздравотдела. – Вып. 2. – М.: «Московский рабочий», 1974. – С. 81-82.	2	Сапожников А.Г.
194.	Периферическая нервная система (кроме вегетативной)	Печатн.	Международная анатомическая номенклатура на латинском и русском языках. – Москва, 1974. – С. 256-278.	23	
195.	Особенности педагогического руководства и организации самостоятельной работы студентов.	Печатн.	Организация учебно-воспитательной работы на младших курсах вуза. (Методические рекомендации). – Смоленск, 1974. – С. 165-168.	4	
196.	Опыт использования педагогических знаний, приобретенных на ФПК 2-го МОЛРМИ им. Н. И. Пирогова.	Печатн.	Организация учебно-воспитательной работы на младших	2	Нечаев В. И.

			курсах вуза. (Методические рекомендации). – Смоленск, 1974. – С. 169- 171.		
197.	Приложение к программе по анатомии человека для педиатрических факультетов (институтов).	Печатн.	Программа по анатомии человека для студентов лечебного, педиатрического, санитарно-гигиенического факультетов медицинских институтов. – Москва, 1974. – С. 29-35.	9	Куприянов В.В.
198.	Приложение к программе по анатомии человека для стоматологических факультетов (институтов).	Печатн.	Программа по анатомии человека для студентов лечебного, педиатрического, санитарно-гигиенического факультетов медицинских институтов. – Москва, 1974. – С. 35-43.	9	Михайлов С. С.
199.	Темпы роста и дифференцировки некоторых черепно-мозговых нервов в антенатальном онтогенезе человека.	Печатн.	В кн.: Общие закономерности морфогенеза и регенерации. – Тернополь, 1975. – С. 229.	1	
200.	Кровоснабжение нервных клеток узла тройничного нерва человека.	Печатн.	Морфология органов и тканей лица, полости рта в норме и патологии. Труды. – Том 46. – Смоленск, 1975. – С. 26-28.	3	Смоляр Е. М.
201.	Новая методика получения плантограмм.	Печатн.	Медицина, подросток и спорт (Сборник научных трудов). – Смоленск, 1975. – С. 116-117.	2	Галкина Ю. М., Политухин А.Н.
202.	О состоянии путей микроциркуляции матки женщины в условиях возрастной нормы и после аборта. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы докладов расширенной научно-практической конференции Смоленского	2	Сапожников А.Г.

			научного общества судебных медиков и бюро судебно-медицинской экспертизы Смоленского облздравотдела. – Вып. 3. – Смоленск, 1975. – С. 74-76.		
203.	О применении дисперсионного анализа для оценки влияния хронической алкогольной интоксикации на структуру внутриорганного нервного аппарата мужской половой железы. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы докладов расширенной научно-практической конференции Смоленского научного общества судебных медиков и бюро судебно-медицинской экспертизы Смоленского облздравотдела. – Вып. 3. – Смоленск, 1975. – С. 168-170.	3	Сапожников А.Г.
204.	Развитие и возрастные особенности путей микроциркуляции некоторых органов человека.	Печатн.	В кн.: Материалы I Закавказской конференции морфологов. – Тбилиси, 1975. – 220-222.	3	
205.	Хирургическая анатомия мягкого остова человека (Учебное пособие).	Печатн.	- Смоленск, 1975. – 68 с.	68	Новиков Ю. Г.
206.	Особенности функциональной кумуляции фосфорорганического инсекто-акарицида фосфамида.	Печатн.	Проблемы экологии и медицинской географии Казахстана. – Алма-Ата, 1976. – С. 23-25.	2	Нечаева Н. Б., Нечаев В. И.
207.	Сравнительно-анатомические данные о соединительнотканых оболочках блуждающего нерва.	Печатн.	VII Украинская республиканская конференция анатомов, гистологов и эмбриологов, посвящённая 100-летию со дня рождения академика В. П. Воробьёва. 22-23 июня 1976. – Харьков, 1976. – С. 106.	1	Сапрыкин В. В.

208.	Развитие путей микроциркуляции блуждающего нерва человека.	Печатн.	Сб.: Морфология и морфогенез тканей и органов мезенхимного происхождения. Общие закономерности морфогенеза. – Иркутск, 1975. – С. 133-135.		Казачкова А.И.
209.	К эволюции систем микроциркуляции черепно-мозговых нервов.	Печатн.	Сб.: Морфология и морфогенез тканей и органов мезенхимного происхождения. Общие закономерности морфогенеза. – Иркутск, 1975. – С. 135- 139.		Сапрыкин В.В., Попрядухин В.Д., Сердцев М. И.
210.	Рецензия на книгу «Сапин М. Р., Добровольская Е. А, Резанов В. С., Сатюкова Г. С. Методические указания и преподавание анатомии на лечебных факультетах медицинских институтов. – Москва, 1974)».	Печатн.	- Архив АГЭ. – Т. 70. – Вып. 6. – 1976. – С. 118-119.	2	
211.	Критерий оценки уровня знаний студентов на экзамене по нормальной анатомии.	Печатн.	В кн.: Материалы учебно-методической конференции. Вопросы организации учёта знаний студентов и выявление уровня освоения ими учебного материала. – Смоленск, 1976. – С. 30-31.	2	
212.	Особенности роста и дифференцировки некоторых черепных нервов в антенатальном онтогенезе.	Печатн.	Современные проблемы нервных связей. Труды II московского ордена Ленина государственного медицинского института им. Н. И, Пирогова. – Т. XXVII. - Вып. 3. – Москва, 1976. – С. 48-52.	5	
213.	Некоторые возрастные особенности сосудисто-нервных взаимоотношений в мужской половой железе.	Печатн.	Современные проблемы нервных связей. Труды II московского ордена	4	Сапожников А.Г.

			Ленина государственного медицинского института им. Н. И, Пирогова. – Т. XXV VII. - Вып. 3. – Москва, 1976. – С. 58-61.		
214.	Адаптационные проявления в элементах интраорганной нервной системы половых желёз человека при хронической алкогольной интоксикации.	Печатн.	Аспекты адаптации. Труды Горьковского мединститута им. С. М. Кирова. – Вып. 69. – Ч. I. – Горький, 1977. – С. 87-89.	3	Нечаев В. И., Алексеев М.П., Сапожников А.Г.
215.	Возрастные особенности структуры лимфатических капилляров интимы артерий у детей и подростков. (Тезисы)	Печатн.	Возрастные особенности физиологических систем детей и подростков. Тезисы I конференции «Физиология развития человека». – Т. I. – Москва, 1977. – С. 163.	1	Новодерёжки- на Л. Н.
216.	Строение нервного аппарата паращитовидных желёз человека в детском, подростковом и юношеском возрасте.	Печатн.	Возрастные особенности физиологических систем детей и подростков. Тезисы I конференции «Физиология развития человека». – Т. I. – Москва, 1977. – С. 132-133.	2	Сапожников В.Г.
217.	Морфология микроциркуляторного русла матки, эпикарда, плевры, брюшины и капсулы почек у лиц, погибших от обширных термических ожогов в период ожогового шока. (Тезисы)	Печатн.	Материалы расширенной научно- практической конференции Белорусского, Смоленского и Брянского научных обществ судебных медиков. Тезисы докладов. – Минск, 1977. – С. 225-226.	2	Сапожников А.Г.
218.	Структура лимфокапиллярной сети внутренней оболочки артерий, кровообращающих желудок и кишечник.	Печатн.	В кн.: Проблемы хронизации заболеваний желудка и кишечника. Труды Смоленского медицинского института. – Т. 54. –	7	Новодерёжки- на Л. Н.



			Смоленск, 1977. – С. 97-102.		
219.	Сравнительно-анатомический очерк о структуре невральных влагалищ блуждающего и подъязычного нервов.	Печатн.	В кн.: Актуальные вопросы изучения периферической нервной системы». – Труды СГМИ. – Т. 53. – Смоленск, 1977. – С. 45-48.	4	Сапрыкин В. В.
220.	Основные морфологические параметры микроциркуляторного русла оболочек сердца при автомобильной травме.	Печатн.	Актуальные вопросы судебной медицины. – Рига: Изд. «Знайгзне», 1977. – С.109-113.	4	Хохлов В. В., Попов В. Д.
221.	О возможности применения некоторых морфометрических параметров внутриорганного нервного и гормонопродуцирующего аппаратов мужской половой железы в качестве показателей сроков злоупотребления алкоголем.	Печатн.	Современные методы исследования судебно-медицинских объектов (сборник научных статей). – Рига, 1977. – С. 148-152.	4	Сапожников А.Г.
222.	Морфометрия и статистические методы в анализе микро- и макроструктур организма человека. (Тезисы)	Печатн.	В кн.: Статистические свойства микроструктур. Всесоюз. конф. Тезисы докладов. – Москва, 5-9 июня 1978. – Москва, 1978. – С. 196-198.	3	Новодерёжина Л. Н., Степанова В.И., Тейкина Т. Б., Дорофеева Т.С., Вишневская К.Н., Козлов А.П., Сапожников В.Г.
223.	О лимфокапиллярной сети внутренней оболочки артериальных сосудов человека. (Тезисы)	Печатн.	В кн.: Развитие и строение сосудистой, нервной и эндокринной системы человека и животных. Тезисы материалов III Белорусской республиканской конференции анатомов, гистологов и топографоанатомов (14-19 сентября 1978). – Минск: Изд. «Высшая школа», 1978. – 157-158.	2	Новодерёжина Л. Н.

224.	Структура лимфокапиллярной сети внутренней оболочки брюшной аорты и её непарных ветвей при остром алкогольном отравлении. (Тезисы)	Печатн.	В кн.: II Закавказская конференция морфологов и Всесоюзные симпозиумы по организации нервных стволов и базальным мембранам. (Тезисы). (26-29 сентября 1978.). – Баку, С. 261-262.	2	Новодерёжжина Л. Н.
225.	Некоторые закономерности развития внутривольной структуры периферических нервов человека.	Печатн.	В кн.: II Закавказская конференция морфологов и Всесоюзные симпозиумы по организации нервных стволов и базальным мембранам (Тезисы). 26-29 сентября 1978. – Баку, С. 332.	1	
226.	Сравнительно-морфологические данные о строении подэндотелиальной лимфатической сети артериальных стволов человека и некоторых животных.	Депон.	Материалы межвузовской конференции Омского отделения ВНОАГЭ «Морфогенез и регенерация в сравнительно-анатомическом и гистологическом аспектах. Омск, 1978. Рукопись депонирована в ВИНТИ 20 августа 1978 г. №2667-78. УДК сборника: 57674+611.018+575 76. – С. 167-168.	2	Новодерёжжина Л. Н.
227.	Структура подэндотелиальной лимфокапиллярной сети брюшной аорты и её непарных ветвей при остром алкогольном отравлении.	Депон.	В кн.: Материалы конференции Омского отделения ВНОАГЭ. Омский мединститут. Омск, 1978. Рукопись депонирована в ВИНТИ 10 августа 1978 г. №2667-78. УДК сборника:	1	

			5767+611.018+5757 6. – С. 167-168.		
228.	Изменение гормонопродуцирующего аппарата мужской половой железы с возрастом у хронических алкоголиков.	Печатн.	В кн.: Закономерности морфогенеза и регенерации в норме, патологии и индивидуальном развитии. – Свердловск, 1978. – С. 79-80.	2	Сапожников А.Г.
229.	Морфофункциональные особенности лимфокапиллярной сети и образующих её эндотелиоцитов внутренней оболочки артерий, кровоснабжающих челюстно-лицевую область человека.	Печатн.	В кн.: «Вопросы реактивности и адаптации в стоматологии». Труды СГМИ. – Т. 55. – Смоленск, 1978. – С. 82-76.	4	Новодерёжкина Л. Н.
230.	Рецензия на книгу «А. Н. Алаев, В. С. Сперанский. Зарубежные и отечественные анатомы. – Саратов: Изд. Саратовского университета, 1977. – 214 с. Тир. 7000».	Печатн.	- Архив АГЭ. – Т. XXV. – Вып. 11. – Ноябрь. – Медицина. – С. 113-114.	2	Новодерёжкина Л. Н.
231.	Анатомия пищеварительной системы у детей (Учебно-методическое пособие)	Печатн.	- Смоленск, 1978. – 80 с.	80	
232.	Хирургическая анатомия фасций и клетчаточных пространств туловища и конечностей человека. Серия из 20 таблиц.	Печатн.	- Москва: Издательское бюро объединения Медучебное, 1978. – 20 с.	20	Аникина Т. И., Новиков Ю. Г.
233.	Закономерности возрастных изменений объёмов отдельных сегментов верхней конечности у мальчиков.	Печатн.	Методические основы спортивной морфологии. Материалы симпозиума. – Москва, 26-28 февраля 1979 г. – Москва. – С. 176-178.	2	Дорофеева Т.С.
234.	К истории русской анатомической терминологии.	Печатн.	- Архив АГЭ. – Т. XXVI. - №1. – Январь. – 1979. – Ленинград. – С. 81-87.	7	Романов Н. А.
235.	Развитие венозной системы периферических нервов человека.	Печатн.	Развитие, морфология и пластичность венозного русла в условиях нормы, патологии и	2	

			эксперимента. – М.: Медицина, 1979. – С. 6-8.		
236.	Структурные преобразования мезенхимы в процессе развития периферических нервов человека.	Печатн.		1	
237.	Особенности течения восстановительных процессов в условиях эксперимента и патологии при полном и местном нарушении лимфотока.	Печатн.	В кн.: Восстановительные процессы в клетках, тканях и органах. – Алма-Ата, 1979. – С. 134-135.	2	Антонова В.И., Елисеева М.И., Новодерёжкина Л. Н., Степанова В.И., Сухарев А. И., Шарова А. Н.
238.	Пути микроциркуляции селезёночной артерии человека.	Печатн.	Патология магистрального кровообращения и микроциркуляции. Труды. – Т. 60. – Смоленск, 1980. – С. 18-21.	4	Новодерёжкина Л. Н.
239.	Строение венозных отделов кровеносных и лимфатических капилляров в стенке артерий и их фиброзном влагалище у человека.	Печатн.	Патология магистрального кровообращения и микроциркуляции. Труды. – Т. 60. – Смоленск, 1980. – С. 39-41.	3	Новодерёжкина Л. Н.
240.	Историко-лексикологический аспект русской анатомической терминологии.	Печатн.	- Архив АГЭ. – Т. XXVIII. – Вып. 6. – Июнь. – Ленинград. – 1980. – С. 111-115.	5	Романов Н. А.
241.	Строение и возрастные изменения путей микроциркуляции околотитовидной железы человека.	Печатн.	- Проблемы эндокринологии. - №3. – Т. XXVI. – 1980. – Медицина. – С. 33-37.	5	Сапожников В.Г.
242.	Становление путей микроциркуляции и внутривольной сосудистой системы блуждающего, языкоглоточного и добавочного нервов в сравнительно-анатомическом аспекте. (Тезисы)	Печатн.	I Украинский съезд АГЭ и топографоанатомов. Тезисы докладов. (10-12 сентября 1980 г.). – Винница, 1980. – С. 191-192.	1	Сапрыкин В.В., Сердцев М. И., Хорольский А.К., Янушевский В.И.
243.	Перечень вопросов по анатомии человека для курсового экзамена.	Печатн.	– Москва: МЗ СССР. Центральный. методкабинет по высшему медицинскому	18	Сапин М. Р., Липченко В.Я., Сорокин А. П., Лобко П. И., Кицитадзе З.И., Ковешников

			образованию, 1979. – 18 с.		В.Г., Бобин В.В.
244.	Топографическая анатомия фасций и клетчаточных пространств человека (Учебное пособие).	Печатн.	- Смоленск, 1980.	70	Новиков Ю.Г.
245.	Морфофункциональные аспекты возрастной адаптации микроциркуляторного русла нервов двигательного аппарата глаза к дозированным физическим нагрузкам. (Тезисы)	Печатн.	В кн.: Актуальные проблемы современной патофизиологии. Тезисы докладов Всесоюзной конференции, посвящённой 100-летию со дня рождения Александра Александровича Богомольца (1881-1981). – Киев: «Наукова думка», 1981. – С. 335-336.	2	Янушевский В.И.
246.	Об иннервации лимфатического русла висцеральной плевры.	Печатн.	IX Всесоюзный съезд АГЭ (Минск, 23-26 июня, 1981 г.). Тезисы докладов. – Минск: «Наука и техника», 1981. – С. 368-369.	2	Калашникова Н. А.
247.	Особенности строения внутриорганного сосудистого русла паразитовидных желёз человека. (Тезисы)	Печатн.	Возрастные особенности физиологических систем детей и подростков. Тезисы II Всесоюзной конференции «Физиология развития человека» (20-22 октября 1981 г., Москва). – Москва, 1981. – С. 326-327.	2	Сапожников В.Г.
248.	Характеристика особенностей выявления микрокапилляров аорты при прижизненном и посмертном воздействии высокой температуры. (Тезисы)	Печатн.	В кн.: «Судебная травматология и новые экспертные методы в борьбе с преступлениями против личности». (Тезисы докладов расширенной научно-практической конференции научного общества судебных медиков и криминалистов Лит.	2	Попов В. Д., Ноаодерёжки- на Л. Н.

			ССР), 25-26 августа 1981 г., Вильнюс. – Каунас, 1981. – С. 134-135.		
249.	Возрастная характеристика кровоснабжения нервов и лимфообращения кровеносных сосудов.	Печатн.	В кн.: Новые методы диагностики и лечения. - Сборник научных трудов Смоленского государственного медицинского института. – Том 63. – Смоленск, 1980. – С. 83-86.	4	Новодерёжкина Л. Н., Вишневская К.Н.
250.	Анатомия мочевой системы у детей. (Учебное пособие).	Печатн.	- Смоленск, 1981. – 68 с.	68	
251.	Трудовое воспитание студентов мединститута во внеучебное время. (Тезисы)	Печатн.	Тезисы докладов учебно-методической конференции «Научные основы трудового воспитания студентов в медицинском вузе». – Смоленск, 1981. – С. 55-58.	4	Воробьёва В.Г.
252.	Об иннервации лимфатического русла висцеральной плевры.	Печатн.	Лимфатический капилляр. Сборник научных трудов Ленинградского сан.-гигиен. Мед. института под ред. А. В. Борисова. – Т. 139. – Ленинград, 1981. – С. 52-58.	7	Калашников Н.А.
253.	О микроциркуляторном русле сердца, селезёнки, кровеносных и лимфатических сосудов.	Печатн.	В кн.: Морфология и развитие сердечно-сосудистой системы в норме и эксперименте. Труды IV пленума правления ВРНОАГЭ и совещания научного совета по морфологии. (12-14 июня 1979 г., г. Пермь). – Москва: Медицина, 1982. – С. 112-114.	3	Новодерёжкина Л. Н.

254.	Приложение к программе по анатомии человека для стоматологических факультетов (институтов).	Печатн.	Программа по анатомии человека для студентов медицинских институтов. – Москва, 1982. – С. 47-57.	11	Михайлов С. С.
255.	Приложение к программе по анатомии человека для педиатрических факультетов (институтов).	Печатн.	Программа по анатомии человека для студентов медицинских институтов. – Москва, 1982. – С. 59-66.	8	Куприянов В.В., Долгова М. А.
256.	Особенности в строении связочного аппарата молоточка среднего уха у плодов человека.	Депон.	Справка о депонировании №Д-5636. Реферат (библиографические списки настоящей рукописи) опубликован в Медицинском реферативном журнале. - Раздел. XIII. - №12. – 1982. – Публикация №1325.		Бетремеев А.Е., Якушкин Е. А.
257.	Варианты строения связочного аппарата наковальни среднего уха у плодов человека.	Депон.	Справка о депонировании №Д-5624. Реферат (библиографические списки настоящей рукописи) опубликован в Медицинском реферативном журнале. - Раздел. XIII. - №12. – 1982. – Публикация №1324.		Бетремеев А.Е., Якушкин Е. А.
258.	Экспериментально-морфологическая оценка стволовой, селективной и проксимальной поддиафрагмальной ваготомии.	Депон.	Депонированная рукопись №Д-5678. Сборник научных трудов «Сосудистая и нервная системы в хирургической и экспериментальной патологии». – Москва, 1982. – Том V. – С. 79-86. - Реферат (библиографические списки настоящей рукописи) опубликован в	8	Покусаев А. И

			Медицинском реферативном журнале. - Раздел. IV. - №2. – 1983 – Публикация №284.		
259.	Исследование роста обхватных размеров отдельных сегментов верхней конечности у мальчиков 4-17 лет.	Печатн.	В кн.: Проблемы современной антропологии. – Минск: «Наука и техника», 1983. – С. 88-89.	2	Дорофеева Т.С.
260.	Типовой таблицей учебно-наглядных пособий для кафедр анатомии медицинских институтов (методические рекомендации).	Печатн.	- Тернополь: Центральная проблемная учебно-методическая комиссия по анатомии человека при главном Управлении учебных заведений МЗ СССР, Тернопольский мед. институт, 1983. – 16 с.	16	Ковешников В.Г., Сапин М.Р., Бобин В.В., Бородин Ю. И., Долгова М. А., Кацитадзе З.И., Липченко В.Я., Лобко П. И., Рождественский Е. В., Сорокин А. П.
261.	О новой методике выявления лимфокапилляров внутренней оболочки аорты при смерти от воздействия высокой температуры и автотравмы.	Печатн.	- Москва, 1982. – Т. 2. – С. 90-93.	4	Попов В. Д, Новодерёжина Л. Н.
262.	Реакция соединительной ткани селезёнки при газовом ацидозе. (Тезисы)	Печатн.	В кн.: Эпителий и соединительная ткань в нормальных, экспериментальных и патологических условиях. Тезисы конференции морфологов Сибири (22-23 ноября 1983 г., г. Тюмень). – Тюмень, 1983. – С. 78-81.	3	Хорольский А.К.
263.	Об особенностях структуры мезенхимных производных зрительного и группы блуждающего нервов у некоторых рыб). (Смоленск-Чита). Тезисы	Печатн.	В кн.: Эпителий и соединительная ткань в нормальных, экспериментальных и патологических условиях. Тезисы конференции морфологов Сибири (22-23 ноября 1983 г., г. Тюмень). –	2	Сапрыкин В.В., Сердцев М. И., Попрядухин В.Д., Хорольский А.К.



			Тюмень, 1983. – С. 81-82.		
264.	Хирургическая анатомия мезенхимных производных лица и шеи. (Учебно-методическое пособие).	Печатн.	- Смоленск: Изд. СГМИ, 1983. – 64 с..	64	Новиков Ю. Г.
265.	О русской остеологической терминологии XVIII века.	Печатн.	- Архив АГЭ. – Т. XXXIV. - №5. – 1983. – Ленинград. – С. 93-96.	4	Романов Н. А.
266.	Отводящий нерв.	Печатн.	БМЭ. Гл. ред. акад. Б. В. Петровский. – Т. 18. - Остеопатия-перелом. – Изд. 3. – Москва: Советская энциклопедия, 1982. – С. 49-50.	3	Богородицкий Д. К., Скоромец А.А., Соколова О. Н.
267.	Подъязычный нерв.	Печатн.	БМЭ. Гл. ред. акад. Б. В. Петровский. – Т. 20. - Пневмопексия-Преднизолон. – Изд. 3. – Москва: Советская энциклопедия, 1983. – С. 103-105.	3	Гречко В. Е.
268.	Пояснично-крестцовое сплетение.	Печатн.	БМЭ. Гл. ред. акад. Б. В. Петровский. – Т. 20. – Пневмония - Преднизолон. – Изд. 3. – Москва: Советская энциклопедия, 1983. – С. 479-482.	4	Антонов И. П.
269.	О влиянии некоторых факторов на степень и частоту компрессионных переломов грудных позвонков у детей.	Печатн.	- Ортопедия, травматология и протезирование. - №7. – Июль. – Медицина. - 1983. – С. 13-15.	3	Сапожников В.Г.
270.	Возрастные изменения нервного аппарата некоторых желёз половой системы человека.	Печатн.	Структурно-функциональные основы нервных и психических заболеваний. Сб. научных трудов. – Смоленск: Изд. СГМИ, 1983. - Св. план 1983, поз. 59. – С. 46-49.	3	Алексеев М.П., Нечаев В. И., Тейкина Т. Б.
271.	Исследование роста обхватных размеров отдельных сегментов	Печатн.	В кн.: Функциональная	2	Дорофеева Т.С.

	верхней конечности у мальчиков 4-17 лет. (Тезисы)		морфология. Тезисы докладов Всесоюзной конференции (5-7 июня 1984 г., г. Новосибирск). – Новосибирск: Изд. СО АМН СССР. Институт физиологии, 1984. – С. 89-90.		
272.	Методы элективного выявления микроциркуляторного русла с использованием аденозинфосфатов и азотнокислого серебра.	Печатн.	- Архив АГЭ. – Т. XXXVI. - № 61984. – Ленинград. – С. 90-93.	3	Сапожников А.Г.
273.	Возрастная характеристика структуры путей микроциркуляции матки женщины и их количественная оценка.	Печатн.	В кн.: Материалы объединённого IV съезда травматологов-ортопедов и I съезда АГЭ Белорусии (19-20 сентября 1984 г.). Т. II. Анатомия, гистология и эмбриология. – Минск, 1984. – С. 165.	1	Сапожников А.Г.
274.	Топография сегментов и ядер спинного мозга кролика. (Тезисы).	Печатн.	Республиканская научная конференция. Вопросы морфологии центральной нервной системы, посвящённая 150-летию со дня рождения В. А. Беца (15-16 ноября 1984 г.). Тезисы докладов. – Киев: Изд. МЗ УССР, КГМИ им. Акад. А. А. Богомольца, 1984. – С. 59-60.	2	Козельская Л.А.
275.	Формирование структуры микроциркуляторного русла матки женщины в детском возрасте (Принципы структурно-функциональной организации). (Тезисы)	Печатн.	В кн.: Компенсаторно-приспособительные механизмы внутренних органов и головного мозга в норме, патологии и эксперименте. (Тезисы научно-практической конференции морфологов	3	Сапожников А.Г., Степанова И.П.

			Тюменской области). – Тюмень: Изд. ТГМИ и Тюменского отделения ВРНОАГЭ, 1984. – С. 50-52.		
276.	Микроциркуляторное русло матки при псевдоартрозах.	Печатн.	- Акушерство и гинекология. - №11. – Москва. – 1984. – С. 71-74.	2	Сапожников А.Г.
277.	Методика микрофотографирования с помощью с помощью фотоэкспонетра «Свердловск-4».	Печатн.	- Архив патологии. – Том XLVII. - №1. – 1985. – С. 81-82. – М.: Медгиз.	2	Сапожников А.Г.
278.	Клиническая анатомия лица и шеи	Печатн.	В коллективном руководстве «Н. Н. Боженков, Я. М. Биберман, О. И. Ефимов, О. Ф. Конобеуев, Ю. Г. Новиков, Т. Г. Робустова, М. М. Соловьёв, П. Ф. Степанов, Л. М. Цепов, А. Г. Шаргородский. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи. Под ред. проф. А. Г. Шаргородского» - Москва: Медицина, 1985. – 352 с. - Глава 2. – С. 26-46.	21	
279.	Патологоанатомическое исследование трупов собак при выполнении медико-биологических экспериментов. Методические рекомендации.	Печатн.	- Москва, 1984. – 29 с.	29	Питкевич Э. С., Душкина В. А., Баранов А. Е., Сапожников А.Г., Лызинов А. И.
280.	О строении оболочек зрительного нерва и представители позвоночных животных и человека.	Печатн.	В кн.: Актуальные вопросы морфологии. Тезисы докладов II съезда АГЭ, и топографоанатомов Украинской ССР. (Полтава, 11-12 сентября 1985 г.). - Полтава, 1985. – С. 200.	1	Попридухин В.Д.

281.	Функциональная морфология микроциркуляторного отдела матки на этапах его формирования в детском, младшем школьном возрасте и периоде полового созревания.	Печатн.	В кн.: Возрастные особенности физиологических систем детей и подростков. Тезисы III Всесоюзной конференции «Физиология развития человека» (17-19 декабря, Москва, 1985 г.). Под ред. Совета АН СССР и АМН СССР по физиологии человека. – Москва: АПН СССР, НИИ физиологии детей и подростков, 1985. – С. 331.	1	Сапожников А.Г.
282.	Морфологические критерии зрелости сосудисто-тканевых структур нервов глазодвигательной группы в детском возраст.	Печатн.	В кн.: Возрастные особенности физиологических систем детей и подростков. Тезисы III Всесоюзной конференции «Физиология развития человека» (17-19 декабря, Москва, 1985 г.). Под ред. Совета АН СССР и АМН СССР по физиологии человека. – Москва: АПН СССР, НИИ физиологии детей и подростков, 1985. – С. 332.	1	Янушевский В.И.
283.	Макромикроскопические методы изучения микроциркуляторного русла биологических объектов. Методические рекомендации.	Печатн.	– Москва, 1984. – 30 с.	30	Сапожников А.Г., Питкевич Э. С., Зайцев Т.И.
284.	Возрастная изменчивость различных звеньев геномикроциркуляторного русла матки женщин в постнатальном онтогенезе.	Печатн.	В кн.: Морфофизиологические науки практической медицины и биологии. Тезисы докладов республиканской научной конференции (4-5 июня 1986 г., Омск). – Омск, 1986. – С. 87.	1	Сапожников А.Г.

285.	Функциональная морфология капсулы селезёнки в онтогенезе человека.	Печатн.	X Всесоюзный съезд АГЭ (Винница, 17-19 сентября 1986 г.). Тезисы докладов. - Полтава, 1986. - С. 325-326.	2	Хорольский А.К., ДЕРЕБИНА А. П., ИВАНЕЦ А. Н., МИЛОСЕРДОВ А.В., СУДАКОВ Ю. П.
286.	Морфологические характеристики микроциркуляторного русла матки женщин в постнатальном онтогенезе.	Печатн.	X Всесоюзный съезд АГЭ (Винница, 17-19 сентября 1986 г.). Тезисы докладов. - Полтава, 1986. - С. 326.	1	Сапожников А.Г.
287.	Структура внутривольного кровеносного русла зрительного нерва у позвоночных животных и человека.	Печатн.	В кн.: Морфология сердечно-сосудистой нервной систем в норме, патологии и эксперименте. Сборник научных трудов под редакцией В. В. Соколова. - Ростов-на-Дону, 1986. - С.119-120.	2	Попрядухин В.Д.
288.	Периферическая нервная система.	Печатн.	В кн.: Международная анатомическая номенклатура. Проект для рассмотрения на X Всесоюзном съезде АГЭ с официальным списком русских эквивалентов. Под редакцией проф. С. С. Михайлова. Изд. 5 переработанное и дополненное. - Москва, 1986. - С. 244-266.	22	
289.	Опорно-двигательный аппарат молоточка среднего уха у плода человека.	Печатн.	В кн.: Закономерности морфологии опорных структур позвоночника и конечностей на различных этапах онтогенеза. Сборник научных трудов. - Ярославль, 1985. - С. 120-122.	3	Бетремеев А.Е., ЯКУШКИН Е. А.

290.	К возрастной анатомии селезёночных сосудов человека.	Печатн.	Вопросы клинической и экспериментальной иммунологии. Сборник научных трудов. – Смоленск: Изд. Смоленского обл. отдела здравоохранения, 1986. – С. 131-136.	6	Хорольский А.К.
291.	Об анатомической терминологии К. И. Щепина.	Печатн.	В кн.: Морфология некоторых органов и тканей человека и млекопитающих». Труды Крымского ордена Трудового Красного Знамени медицинского института. Том 109. - Симферополь, 1986. – С. 196-200.	5	Романов Н. А.
292.	Некоторые особенности опорного аппарата наковальня среднего уха у плодов человека.	Печатн.	В кн.: Закономерности морфогенеза опорных структур позвоночника и конечностей на разных этапах онтогенеза». Сборник научных трудов Ярославского государственного университета. - Ярославль, 1986. – С. 116-117.	2	Бетремеев А.Е., Якушкин Е. А.
293.	О русском переводе «Анатомия человеческого тела» Г. Бидлоо.	Печатн.	- Архив АГЭ. - Том 92. - №5. – 1987. - С. 86-89. – Ленинград.	4	Романов Н. А., Судзиловский Ф. В.
294.	Развитие микроциркуляторного цикла матки в постнатальном периоде онтогенеза.	Печатн.	- Архив АГЭ. – Том 93. - №7. – 1987. - С. 22-23. – Ленинград.	2	Сапожников А.Г.
295.	Владимир Васильевич Бутыркин и его значение в преподавании теоретической анатомии.	Печатн.	В кн.: Состояние здоровья, гигиеническое воспитание, физическое развитие и адаптация к физическим нагрузкам учащихся и студентов. Тезисы докладов областной научно-	2	

			практической конференции (Смоленск, 13 февраля 1988 г.). – Смоленск: Изд. Отдела научных учебных заведений Смоленского обкома КПСС и Смоленского медицинского института, 1988. - С. 56-57.		
296.	Вера Васильевна Анисимова-Александрова (К 80-летию со дня рождения).	Печатн.	- Архив АГЭ. - Том 92. - №5. – Ленинград. -1987. – С. 100-101.	2	
297.	О некоторых способах прямой морфометрии в анатомических исследованиях.	Печатн.	В кн.: Проблемы реактивности и адаптации клеток, тканей и органов. 4 конференция морфологов республик Средней Азии и Казахстана. – Караганда, 1988. – С. 167-168.	2	Сапрыкин В.В., Сапожникова Н. И., Нечаев В. И, Хорольский А.К., Янушевский В.И.
298.	Двухмерная эхография как метод эффективного индивидуального контроля формирования опорно-двигательного аппарата конечностей детей.	Печатн.	//В кн.: Современная морфология физической культуры и спорта. Материалы научной конференции, посвящённой 150-летию со дня рождения П. Ф Лесгафта. - Ленинград, 1987. – С. 193-194.	2	Сапожникова Н. И.
299.	Эхографическое исследование суставов у детей в возрастном аспекте.	Печатн.	– Архив АГЭ. – Том 95. - №9. – 1988- С. 98-102. - Ленинград: Медицина.	5	Сапожникова Н. И.
300.	Строение и микроэлементарный состав селезёнки в онтогенезе человека.	Печатн.	В кн.: Морфология и развитие органов иммунной системы. Тезисы докладов Всероссийского симпозиума «Морфология и развитие органов иммунной системы». (22-24 июня, 1988 г., г.	1	Хорольский А.К.

			Пермь). - Москва – Пермь, 1988. – С. 27.		
301.	Ацидоз, гемостаз, морфология органов.	Печатн.	В кн.: Функциональные и прикладные вопросы морфологии. Труды Крымского медицинского института. Том 120. - Симферополь, 1988. – С. 138-145.	8	Хорольский А.К., Альфонсов В.В., Дерябина А. Л., Номоконова М.А., Куйдин Е. Ю., Степанов С. П.
302.	Функциональная анатомия мягкого остова селезёнки при респираторном ацидозе.	Печатн.	Морфогенез органов и тканей. Труды Крымского ордена Трудового Красного Знамени медицинского института. – Том. 112. – Симферополь, 1987. - С. 137-141.	5	Хорольский К.А., Дерябина А. Л.
303.	Индивидуальное и возрастная изменчивость некоторых органов иммунной системы человека.	Печатн.	II Всероссийский съезд АГЭ. Тезисы докладов. (14-15 декабря 1988, г. Москва). – Москва, 1988. – С. 117-118.	2	Хорольский А.К., Забродин В. А., Степанов С. П., Дерябина А. Л.
304.	Методы морфометрической оценки структурных компонентов вилочковой железы.	Депон.	– Смоленск: СГМИ, 1988. – 9 с. – Депонировано в ВИНИТИ 21.12.88. - №8866-В88. Получен ответ в 1989 г.	9	Забродин В. А.
305.	Перечень анатомических структур и вопросов курсового экзамена по анатомии человека (Методические рекомендации).	Печатн.	– Смоленск: СГМИ, 1988. – 50 с.	50	Сушков Ю. Н., Сухарев А. И., Елисеева М.И., Шарова А. Н., Нечаев В. И., Галкина Ю. М., Тейкина Т. Б., Забродин В. А., Марков О. И., Глотов В. А.
306.	Способ низкотемпературного упрочнения микротомных ножей и режущих медицинских инструментов.	Печатн.	- Архив АГЭ. – Том. 96. - №4. – 1988. – С. 77. – Ленинград.	1	Сапожников А.Г., Сапожников В.Г., Степанов С. П.



307.	Учебные задания и их эффективность в восстановлении анатомических знаний демобилизованных студентов. //Методические рекомендации по преподаванию нормальной анатомии человека в медицинских институтах и на медицинских факультетах университета. Под редакцией Сапина М. Р. и Ковешникова В. Г.	Печатн.	– Москва, 1989. – 37 с.	37	Сухарев А. И., Сушков Ю. Н., Елисева М.И., Нечаев В. И., Галкина Ю. М., Шарова А. Н., Тейкина Т. Б., Вишневская К.Н.
308.	Особенности кровоснабжения стенок внутриорганных вен печени и почек человека в зрелом возрасте.	Печатн.	Сборник научных трудов. - Ростов-на-Дону, 1988. – С. 91-92.	2	Молодцова Л.С., Галкина Ю. М.
309.	Возрастная характеристика стромально-паренхиматозных отношений тимуса человека.	Печатн.	- Архив АГЭ. - № 12. – 1989. – С. 18-20.	3	Забродин В. А.
310.	Анатомия опорно-двигательного аппарата в графических таблицах. Выпуск 1. Практические рекомендации для самоподготовки и самоконтроля. Под ред. Степанова П. Ф.	Печатн.	– Смоленск, 1989.		Матвейчев Ю.И., Каманин Е. И., Степанов С. П., Баранцев В. А.
311.	Анатомия внутренних органов в графических таблицах. Выпуск 2. Методические рекомендации для самоконтроля и самоподготовки. Под ред. Степанова П. Ф.	Печатн.	– Смоленск, 1989.		Матвейчев Ю.И., Каманин Е. И., Степанов С. П., Баранцев В. А.
<b>Б. Авторские свидетельства, рационализаторские предложения</b>					
312.	Анатомический стол	Печатн.	Авторское свидетельство №914058. Заявка № 2908130. Приоритет изобретения от 7 марта 1980 г. Зарегистрировано в гос. реестре СССР от 23 ноября 1981 г.		Нечаев В. И., Стельмах Л.А., Стельмах В. М.
313.	Способ выявления кровеносных сосудов матки на гистологическом препарате	Печатн.	Патент №1355895 от 29.07.83. Публикация от 30.11.87. Бюллетень №44.		Сапожников А.Г., Базеко Б.С., Сапожников А.Г.
314.	Метод изготовления электрифицированных моделей-схем сосудистой системы.	Рукопись	Удостоверение №1 от 3 декабря 1973 г.		

315.	Применение клея "ЕГА" для фиксации целлоидиновых блоков.	Рукопись	Удостоверение №20 от 5 ноября 1973 г.		Галкина Ю. М.
316.	Методика сохранения консервированного трупного материала отваром эвкалипта с добавлением эфир-альдегидном смеси.	Рукопись	Удостоверение №21 от 5 ноября 1973 г.		Сухарев А. И., Елисеева М.И., Филимонова Т.Г.
317.	Применение полиэтиленовой пленки для сохранения трупов в период учебного процесса.	Рукопись	Удостоверение №22 от 3 декабря 1973 г.		Сухарев А. И., Ильина А. С.
318.	Количественная оценка степени васкуляризации периферических нервов человека и животных.	Рукопись	Удостоверение №23 от 3 декабря 1973 г.		Смоляр В. М., Сапрыкин В. В.
319.	Создание натуральных электрифицированных анатомических препаратов.	Рукопись	Удостоверение №24 от 5 ноября 1973 г.		Сушков Ю. Н., Куницын В. Л., Сухарев А. И.
320.	Методика получения плантограмм с помощью плантографа.	Рукопись	Удостоверение №39 от 3 декабря 1973 г.		Галкин Ю. П.
321.	Применение универсального эпоксидного клея при изготовлении препаратов по анатомии.	Рукопись	Удостоверение №48 от 8 февраля 1974 г.		
322.	Методика количественной оценки микроциркуляторного русла органов.	Рукопись	Удостоверение №67 от 5 мая 1975 г.		Шевелев В. А.
323.	Электромеханическая модель работы мышц верхней конечности.	Рукопись	Удостоверение №239 от 3 мая 1976 г.		Рыбчинская Л.П., Кузьменко Ю.Д.,
324.	Калипер с унифицированным нажимом для измерения толщины подкожного жирового слоя.	Рукопись	Удостоверение №339 от 12 февраля 1976 г.		Дорофеева Т.С., Рыбчинская Л.П., Кузьменко Ю.Д.
325.	Металлический антропометр.	Рукопись	Удостоверение №348 от 12 февраля 1976 г.		Дорофеева Т.С., Рыбчинская Л.П., Кузьменко Ю.Д.
326.	Методика определения скелетотопии спинного мозга, составляющих его сегментов и спинномозговых узлов методом рентгенографии.	Рукопись	Удостоверение №264 от 4 октября 1976 г.		Ковельская Л.А.

327.	Модификация методики изготовления парафиновых блоков и тонких парафиновых срезов периферических нервов.	Рукопись	Удостоверение №269 от 13 декабря 1976 г.		Янушевский В.И.
328.	Универсальный анатомический стол.	Рукопись	Удостоверение №280 от 13 декабря 1976 г.		Нечаев В. И., Куницын В. Л.
329.	Переходный тубус для одновременной съемки препарата и микрометрической шкалы.	Рукопись	Удостоверение №292 от 15 февраля 1977 г.		Дорохов Р. Н.
330.	Аппарат для полихромной пульсирующей наливки сосудов.	Рукопись	Удостоверение №293 от 15 февраля 1977 г.		Дорохов Р. Н.
331.	Экспонетр для микрофотографии с автоматической установкой выдержки.	Рукопись	Удостоверение №295 от 15 февраля 1977 г.		Дорохов Р. Н.
332.	Способ изготовления информативных анатомических учебных стендов.	Рукопись	Удостоверение №332 от 12 декабря 1978 г.		Сухарев А. И.
333.	Графарет для забора материала на гистологическое исследование из стенки желудка.	Рукопись	Удостоверение №339 от 12 декабря 1978 г.		Покусаев А. И.
334.	Методика количественной оценки степени выраженности соединительнотканых оболочек периферических нервов позвоночных животных и человека.	Рукопись	Удостоверение №298 от 24 октября 1978 г. (Чита).		Сердцев И. И.
335.	Новый способ характеристики количественных взаимоотношений микрососудов и сопровождавших их нервных волокон в паренхиматозных органах в возрастном аспекте.	Рукопись	Удостоверение №344 от 20 ноября 1979 г. (Чита).		Сапожников В.Г.
336.	Новый метод характеристики сосудисто-нервных отношения паренхиматозных органов в возрастном аспекте.	Рукопись	Удостоверение №345 от 20 ноября 1979 г. (Чита).		Сапожников В.Г.
337.	Сетка-угломер для измерения углов ветвления сосудов интраоргального сосудистого русла периферических нервов и других органов.	Рукопись	Удостоверение №383 от 15 октября 1980 г. (Чита).		Сапрыкин В. В.
338.	Способ ускоренной программированной обработки количественных параметров результатов исследования с помощью "Электроники 19-21".	Рукопись	Удостоверение №395 от 9 апреля 1981 г. (Чита).		Галкина Ю. М., Стедьмах Л.А., Сапрыкин В. В.

339.	Комбинированная методика выявления лимфокапилляров внутренней оболочки артерия для определения прижизненного или посмертного воздействия высокой температуры.	Рукопись	Удостоверение №391 от 2 сентября 1979 г.		Попов В. Д., Новодережкина Л. Н.
340.	Модифицированный держатель блока для его обрезки на микротоме.	Рукопись	Удостоверение №438 от 20 декабря 1979 г.		Стельмах Л.А., Воронова А.Л., Нечаев В. И.
341.	Использование в качестве инъекционной массы трупной крови.	Рукопись	Удостоверение №405 от 7 июня 1979 г.		Сапожников В.Г., Степанов С. П.
342.	Окуляр-угломер.	Рукопись	Удостоверение №406 от 7 июня 1979 г.		Сапрыкин В.В., Степанов С. П.
343.	Нитрофталевый лак 757 и его использование для изготовления коррозионных препаратов.	Рукопись	Удостоверение №346 от 20 октября 1979 г. (Чита).		Молодцова Л.С.
344.	Приспособление для обработки нетермостойких пластических материалов.	Рукопись	Удостоверение №453 от 25 апреля 1980г.		Стельмах В.М., Нечаев В. И.
345.	Методика количественной реконструкции ядер спинного мозга по их протяжению.	Рукопись	Удостоверение №461 от 25 апреля 1980 г.		Ковельская Л.А.
346.	Приспособление для контролируемой окраски гистологических срезов и макро-микротрепаратов сосудистой тканевой проницаемости.	Рукопись	Удостоверение №486 от 15 декабря 1980 г.		Новодережкина Л. Н.
347.	Индикатор правильности функционирования интегральных микросхем ТТЛ-логики.	Рукопись	Удостоверение №499 от 19 февраля 1981 г.		Стельмах В.М., Нечаев В. И.
348.	Устройство для построения внешнего контура тела.	Рукопись	Удостоверение №498 от 19 февраля 1981 г.		Нечаев В. И., Стельмах Л.А., Нечаева Н. Б., Дубасова Е. П.
349.	Сборный микротомный нож для парафиновых срезов.	Рукопись	Удостоверение №609 от 17 октября 1983 г.		Нечаев В. И., Нечаева Н. Б.
350.	Способ определения времени экспонирования фотопленки при микрофотографировании и устройство для его осуществления.	Рукопись	Удостоверение №20 от 5 апреля 1984 г. (Витебск)		Сапожнинов А.Г.
351.	Устройство для фиксации микротомного ножа в канистре сосуда Дьюара.	Рукопись	Удостоверение №50 от 14 мая 1985 г. (Витебск).		Сапожников А.Г., Кухтавец О. Л.,

					Сапожников В.Г.
352.	Способ определения степени созревания коллагена соединительной ткани внутренних органов в онтогенезе человека.	Рукопись	Удостоверение №597 от 3 июня 1986 г. (Чита).		Альфонсов В.В., Хорольский А.К., Дерябина А. Л.
353.	Способ фиксации холодного мозга.	Рукопись	Удостоверение №619 от 28 октября 1986 г. (Чита).		Сапрыкин В.В., Широких В. А.
354.	Витражи для самоподготовки студентов по разделу "Череп".	Рукопись	Удостоверение №620 от 24 июня 1986 г. (Чита).		Сапрыкин В.В., Широких В. А., Золотуев Н. И.
355.	Способ обработки трупов.	Рукопись	Удостоверение №624 от 24 июня 1986 г. (Чита).		Сапрыкин В.В., Золотуев Н. И., Широких В. А.
356.	Футлярный способ заключения коррозионных препаратов.	Рукопись	Удостоверение №630 от 24 июня 1986 г. (Чита).		Сапрыкин В.В., Широких В. А., Золотуев Н. И.
357.	Способ низкотемпературного упрочения заточенных микротомных ножей и режущих медицинских инструментов.	Рукопись	Удостоверение №695 от 4 апреля 1988 г. (Чита).		Степанов С. П., Сапожников В.Г., Сапожников А.Г.
358.	Способ количественной оценки компрессии позвонков грудного отдела позвоночного столба у детей.	Рукопись	Удостоверение №794 от 27 октября 1987 г.		Сапожников В.Г.
359.	Способ количественной оценки эхо-остеограмм у детей.	Рукопись	Удостоверение №830 от 16 марта 1987 г.		Сапожникова Н. И.
360.	Устройство и способ снижения воздействия паров формалина при препаровки трупного материала.	Рукопись	Удостоверение №832 от 15.02.88 г.		Нечаев В. И.
361.	Способ косметического разреза при доброкачественной опухоли молочной железы.	Рукопись	Удостоверение №842 от 15 февраля 1988 г.		Покусаев А. И.
362.	Система для перекачивания токсических жидкостей.	Рукопись	Удостоверение №884 от 21 марта 1988 г.		Нечаев В. И., Степанов С. П.
363.	Способ количественной оценки стромально-паренхиматозных отношений паренхиматозных органов.	Рукопись	Удостоверение №... от .....		Забродин В. А.

СПИСОК МОНОГРАФИЙ И БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ УКАЗАТЕЛЕЙ  
ПРОФЕССОРА СТЕПАНОВА П. Ф.

1. Сто лет изучения урвской Кашин-Бека болезни (библиографический указатель отечественной литературы). Соавторы: Рыжков Ю. Д., Топоров Г. П. - Чита, 1958. - 58 с.
2. Исследователи урвской проблемы в Забайкалье. Соавтор: Топоров Г. Н. - Чита, 1960. - 46 с.
3. Урвская болезнь в Забайкалье и пути её профилактики. Соавтор: Топоров Г. Н. - Чита, 1960. - 34 с.
4. Первый медицинский институт в Забайкалье. Соавторы: Журавлёва К. П., Рыжков Ю. Д. - Чита, 1960. - 68 с.
5. Организация и работа кафедры нормальной анатомии Читинского государственного медицинского института. - Чита, 1962. - 158 с.
6. Организация учебного процесса на кафедре нормальной анатомии. - Чита, 1964. - 82 с.
7. А. П. Лаврентьев – профессор анатомии человека. - Чита, 1966. – 80 с.
8. Развитие структуры периферических нервов в антенатальном онтогенезе человека. - Чита, 1966. – 160 с.
9. Читинский государственный медицинский институт. - Чита, 1966. – 38 с.
10. Организация самостоятельной работы студентов при изучении нормальной анатомии человека. - Чита, 1966. – 88 с.
11. Биографический словарь учёных. – Смоленск: Изд. СГМИ. – 69 с. *(Рукопись. Подготовлена к печати проф. П. Ф. Степановым. Хранится в Профессорской мемориальной библиотеке кафедры анатомии человека СГМУ).*
12. Записки по истории анатомии (*Условное название*). – 54 с. – Чита (?) – Смоленск. *(Рукопись. Подготовлена к печати проф. П. Ф. Степановым. Хранится в Профессорской мемориальной библиотеке кафедры анатомии человека СГМУ).*
13. Отчёт о работе кафедры нормальной анатомии Смоленского государственного медицинского института за 1968/1969 учебный год. – Смоленск, 1969. – 40 с. *(Рукопись. Подготовлена к печати проф. П. Ф. Степановым. Хранится в Профессорской мемориальной библиотеке кафедры анатомии человека СГМУ).*

14. Исторический очерк организации и работы кафедры нормальной анатомии Смоленского государственного медицинского института. – Смоленск: Изд. СГМИ, 1967. – 82. *(Рукопись. Подготовлена к печати проф. П. Ф. Степановым. Хранится в Профессорской мемориальной библиотеке кафедры анатомии человека СГМУ).*

### 3

#### СПИСОК УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ ПРОФЕССОРА СТЕПАНОВА П. Ф.

1. Топографическая анатомия конечностей человека (Пособие к практическим занятиям). - Чита, 1959. - 92 с. Соавтор: Топоров Г. Н.
2. Анатомическая терминология аппарата движения на русском, латинском, немецком, французском и английском языках (Пособие к практическим занятиям). - Чита, 1960. - 72 с. Соавторы: Байкин В. С., Топоров Г. Н.
3. Анатомия и физиология ретикулярной формации (Пособие для студентов). - Чита, 1962. - 50 с. Соавтор: Боечко Н. Д.
4. Дневник обучения и производственной практики. – Чита, 1963. Соавтор: Царинский М. М.
5. Читинский государственный медицинский институт (Краткая справка для поступающих). – Чита, 1965. – 25 с.
6. Организация самостоятельной работы студентов при изучении нормальной анатомии человека. – Чита, 1966. – 88 с.
7. Периферическая нервная система (кроме вегетативной). Международная анатомическая номенклатура на латинском и русском языках. – Москва, 1974. – С. 256-278.
8. Приложение к программе по анатомии человека для педиатрических факультетов (институтов). Программа по анатомии человека для студентов лечебного, педиатрического, санитарно-гигиенического факультетов медицинских институтов. – Москва, 1974. – С. 29-35. Соавтор: Куприянов В. В.
9. Приложение к программе по анатомии человека для стоматологических факультетов (институтов). Программа по анатомии человека для студентов лечебного, педиатрического, санитарно-гигиенического факультетов медицинских институтов. – Москва, 1974. – С. 35-43. Соавтор: Михайлов С. С.
10. Хирургическая анатомия мягкого остова человека (Учебное пособие). - Смоленск, 1975. – 68 с. Соавтор: Новиков Ю. Г.

- 11.Анатомия пищеварительной системы у детей (Учебно-методическое пособие). – Смоленск, 1978. – 80 с.
- 12.Хирургическая анатомия фасций и клетчаточных пространств туловища и конечностей человека. Серия из 20 таблиц. – Москва: Издательство бюро объединения Медучебпособие. 1978. – 20 с. Соавторы: Аникина Т. И., Новиков Ю. Г.
- 13.Перечень вопросов по анатомии человека для курсового экзамена. – Москва: МЗ СССР. Центральный. методкабинет по высшему медицинскому образованию, 1979. – 18 с. Соавторы: Сапин М. Р., Липченко В. Я., Сорокин А. П., Лобко П. И., Кицитадзе З. И., Ковешников В. Г., Бобин В. В.
- 14.Топографическая анатомия фасций и клетчаточных пространств человека (Учебное пособие). – Смоленск, 1980. – 70 с. Соавтор: Новиков Ю. Г.
- 15.Анатомия мочевой системы у детей. (Учебное пособие). – Смоленск, 1981. – 68 с.
- 16.Приложение к программе по анатомии человека для стоматологических факультетов (институтов). Программа по анатомии человека для студентов медицинских институтов. – Москва, 1982. – С. 47-57. Соавтор: Михайлов С. С.
- 17.Приложение к программе по анатомии человека для педиатрических факультетов (институтов). Программа по анатомии человека для студентов медицинских институтов. – Москва, 1982. – С. 59-66. Соавтор: Куприянов В. В., Долгова М. А.
- 18.Типовой таблицей учебно-наглядных пособий для кафедр анатомии медицинских институтов (Методические рекомендации). – Тернополь: Центральная проблемная учебно-методическая комиссия по анатомии человека при главном Управлении учебных заведений Министерства здравоохранения СССР, Тернопольский мед. институт, 1983. – 16 с. Соавторы: Ковешников В. Г., Сапин М. Р., Бобин В. В., Бородин Ю. И., Долгова М. А., Кацитадзе З. И., Липченко В. Я., Лобко П. И., Рождественский Е. В., Сорокин А. П.
- 19.Хирургическая анатомия мезенхимных производных лица и шеи. (Учебно-методическое пособие). – Смоленск: Изд. СГМИ, 1983. – 64 с. Соавтор: Новиков Ю. Г.
- 20.Отводящий нерв. БМЭ. Гл. ред. акад. Б. В. Петровский. – Т. 18. – Остеопатия-Перелом. – Изд. 3. – Москва: Советская энциклопедия,



1982. – С. 49-50. Соавторы: Богородицкий Д. К., Скоромец А. А., Соколова О. Н,
21. Подъязычный нерв. БМЭ. Гл. ред. акад. Б. В. Петровский. – Т. 20. – Пневмопексия - Преднизолон. – Изд. 3. – Москва: Советская энциклопедия, 1983. – С. 103-105. Соавтор: Гречко В. Е.
22. Пояснично-крестцовое сплетение. БМЭ. Гл. ред. акад. Б. В. Петровский. – Т. 20. – Пневмония - Преднизолон. – Изд. 3. – Москва: Советская энциклопедия, 1983. – С. 479-482. Соавтор: Антонов И. П.
23. Клиническая анатомия лица и шеи. //Н. Н. Боженков, Я. М. Биберман, О. И. Ефимов, О. Ф. Конобевуев, Ю. Г. Новиков, Т. Г. Робустова, М. М. Соловьёв, П. Ф. Степанов, Л. М. Цепов, А. Г. Шаргородский. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи. Под ред. проф. А. Г. Шаргородского» - Москва: Медицина, 1985. – 352 с. – Глава 2. – С. 26-46.
24. Патологоанатомическое исследование трупов собак при выполнении медико-биологических экспериментов. Методические рекомендации. – Москва, 1984. – 29 с. Соавторы: Питкевич Э. С., Душкина В. А., Баранов А. Е., Сапожников А. Г., Лызикив А. И.
25. Макромикроскопические методы изучения микроциркуляторного русла биологических объектов. Методические рекомендации. – Москва, 1984. – 30 с. Соавторы: Сапожников А. Г., Питкевич Э. С., Зайцев Т. И.
26. Периферическая нервная система. //Международная анатомическая номенклатура. Проект для рассмотрения на X Всесоюзном съезде АГЭ с официальным списком русских эквивалентов. Под редакцией проф. С. С. Михайлова. Изд. 5 переработанное и дополненное. - Москва, 1986. – С. 244-266.
27. Перечень анатомических структур и вопросов курсового экзамена по анатомии человека (Методические рекомендации). – Смоленск: СГМИ, 1988. – 50 с. Соавторы: Сушков Ю. Н., Сухарев А. И., Елисеева М. И., Шарова А. Н., Нечаев В. И., Галкина Ю. М., Тейкина Т. Б., Забродин В. А., Марков О. И., Глотов В. А.
28. Учебные задания и их эффективность в восстановлении анатомических знаний демобилизованных студентов. //Методические рекомендации по преподаванию нормальной анатомии человека в медицинских институтах и на медицинских факультетах университета. Под редакцией Сапина М. Р. и Ковешникова В. Г. – Москва, 1989. – 37 с. Соавторы: Сухарев А.

И., Сушков Ю. Н., Елисеева М. И., Нечаев В. И., Галкина Ю. М., Шарова А. Н., Тейкина Т. Б., Вишневская К. Н.

29. Анатомия опорно-двигательного аппарата в графических таблицах. Выпуск 1. Практические рекомендации для самоподготовки и самоконтроля. Под ред. Степанова П. Ф. – Смоленск, 1989. Соавторы: Матвейчев Ю. И., Каманин Е. И., Степанов С. П., Баранцев В. А.
30. Анатомия внутренних органов в графических таблицах. Выпуск 2. Методические рекомендации для самоконтроля и самоподготовки. Под ред. Степанова П. Ф. – Смоленск, 1989. Соавторы: Матвейчев Ю. И., Каманин Е. И., Степанов С. П., Баранцев В. А.
31. Анатомический музей кафедры анатомии человека Смоленского государственного медицинского института (Учебно-методическое пособие). – Смоленск: Изд. СГМИ, 1984. – 125 с. *(Рукопись. Подготовлена к печати проф. П. Ф. Степановым. Хранится в Профессорской мемориальной библиотеке кафедры анатомии человека СГМУ).*

#### 4

### ДИССЕРТАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА ПЕТРА ФЁДОРОВИЧА СТЕПАНОВА КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ

1. Смоляр Ефим Михайлович. «Сравнительно-анатомические данные о внутри-ствольных артериях нервов плечевого сплетения». – Чита, 1964. Защищена в 1964 г. в Воронежском государственном медицинском институте. Работал в Читинском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека, в Курском государственном медицинском институте в должности доцента и профессора кафедры анатомии человека. Эмигрировал в 80-е годы в Израиль.
2. Васильев Пётр Михайлович. «Сравнительно-анатомические данные о внутривольных артериях нервов крестцового сплетения». – Чита, 1965. Защищена в 1966 г. в Воронежском государственном медицинском институте. Работал в Читинском государственном медицинском институте в должности заведующего кафедры анатомии человека.
3. Молодцова Лидия Степановна. «Структура внутриорганной сосудистой системы и желчных протоков печени человека в связи с сегментарным строением». – Чита, 1965. Защищена в

- 1966 г. в Воронежском государственном медицинском институте. Работала в Читинском государственном медицинском институте в должности доцента кафедры анатомии человека.
4. Щербак Александр Григорьевич. «Свободная хромаффинная ткань брюшно-тазовых нервных сплетений человека». – Чита, 1965. Защищена в 1977 г. в Воронежском государственном медицинском институте. Работал в Читинском государственном медицинском институте в должности доцента кафедры анатомии человека.
  5. Судаков Юрий Прокофьевич. «Развитие невральных влагалищ и внутри- ствольных сосудов плечевого сплетения человека (Анатомо-гисто-эмбриологическое исследование)». – Чита, 1967. Защищена в 1968 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал в Читинском государственном педагогическом институте им. Н. Г. Чернышевского в должностях декана естественно-географического факультета и заведующего кафедрой гражданской обороны. Возглавлял курс анатомии и физиологии человека.
  6. Щевелёв Виталий Алексеевич. «Взаимоотношения степени сосудисто-тканевой проницаемости с состоянием основного аргирофильного вещества и внутриорганных капилляров поперечнополосатых мышц сердца и легких после различных физических напряжений (Экспериментально-морфологическое исследование)». – Смоленск, 1970. Защищена в 13 января 1970 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал в Ленинградском институте физической культуры им. П. Ф. Лесгафта в должности доцента кафедры велосипедного спорта.
  7. Сапрыкин Виктор Васильевич. «К эволюции мезенхимных структур подъязычного нерва». – Чита, 1969. Защищена 27 мая 1970 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал в Читинском государственном медицинском институте в должности старшего преподавателя кафедры анатомии человека.
  8. Милосердов Арнольд Вильямсович. «Органогенез структуры нервов поясничного и крестцового сплетений человека». – Смоленск, 1970. Защищена 1 декабря 1971 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал в Читинском государственном медицинском институте в

должности старшего преподавателя кафедры анатомии человека.

9. Ульянов Владимир Павлович. «Сравнительно-анатомические данные о внутри- ствольных артериях межреберных нервов». – Смоленск, 1970. Защищена 1 декабря 1971 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал в Благовещенском государственном медицинском институте в должности доцента кафедры анатомии человека.
10. Елисеева Мария Ивановна. «Состояние лимфатической системы и внутриорганный нервный аппарат тонкого кишечника в условиях нарушенного лимфообразования (Экспериментально-морфологическое исследование)». – Смоленск, 1970. Защищена 9 февраля 1971 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работала в Смоленском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека.
11. Никитина Лариса Петровна. «Глико- и липопротеиды стенки аорты в условиях нормы и при атеросклерозе». – Чита, 1970. Защищена 15 ноября 1971 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работала в Читинском государственном медицинском институте в должности доцента кафедры биологической.
12. Нечаев Владимир Ильич «Морфология нервного аппарата желез луковицы мочеиспускательного канала человека». – Смоленск, 1970. Защищена 16 февраля 1971 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал в Смоленском государственном медицинском институте в должности доцента кафедры анатомии человека. В 2000 г. эмигрировал в Израиль, где продолжил активную научную деятельность, написал 2 монографии, продолжает активно сотрудничать с родной кафедрой.
13. Антонова Вера Изотовна. «Морфология стенки желчного пузыря, его внутриорганный лимфатический аппарат и нервный аппарат при затрудненном лимфооттоке в эксперименте и при патологических состояниях органов брюшной и грудной полостей». – Смоленск, 1970. Защищена 9 февраля 1971 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работала в Смоленском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека.

14. Степанова Валентина Ивановна. «Некоторые показатели состояния лимфоцитарной системы крови и лимфатической системы легких при пневмонии у детей (Клинико-морфологическое исследование)». – Смоленск, 1970. Защищена 25 мая 1971 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работала в Смоленском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры детских болезней лечебного факультета.
15. Янушевский Владимир Игнатьевич. «Сравнительно-анатомические данные о структуре и кровоснабжении шейного сплетения и отходящего от него нервов». – Смоленск, 1971. Защищена 11 января 1972 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал в Неженском педагогическом институте УССР в должности доцента кафедры анатомии и физиологии человека и животных.
16. Бетремеев Алексей Ефимович. «Развитие мезенхимных структур добавочного нерва человека». – Смоленск, 1971. Защищена 11 января 1972 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал в Смоленском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека, в Смоленском государственном педагогическом институте им. К. Маркса в должности доцента и заведующего кафедрой основ медицинских знаний и охраны здоровья детей.
17. Шарова Александра Никифоровна. «Развитие мезенхимных производных подъязычного нерва в антенатальном онтогенезе человека». – Смоленск, 1972. Защищена 20 июня 1972 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работала в Смоленском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека.
18. Шукаева Вера Михайловна «Органогенез молочных зубов нижней челюсти в связи с развитием из артериального кровоснабжения в период антенатального онтогенеза человека». – Смоленск, 1972. Защищена в марте 1972 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работала в Ленинграде в номерном научно-исследовательском институте Министерства обороны СССР.
19. Нечаева Нонна Борисовна. «Сосудисто-тканевая проницаемость и структурные изменения внутренних органов белых крыс под действием фосфамида». – Смоленск, 1972. Защищена 7 мая 1973 г. в Смоленском государственном

- медицинском институте. Работала в Смоленском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии.
20. Алексеев Михаил Петрович. «Структура интраорганного нервного аппарата яичника женщины в условиях возрастной нормы и при некоторых патологических состояниях». – Смоленск, 1972. Защищена 19 июня 1973 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал в Смоленском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека.
21. Ким Нелли Юрьевна. «Развитие мезенхимных производных межрёберных нервов человека в антенатальном онтогенезе». – Смоленск, 1972. Защищена 15 сентября 1973 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работала в Читинском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека.
22. Воробьева Валентина Григорьевна. «Развитие мезенхимных структур статически-слухового нерва в процессе формирования внутреннего уха человека в период антенатального онтогенеза». – Смоленск, 1972. Защищена 22 мая 1973 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работала в Смоленском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека.
23. Сизов Игорь Евгеньевич. «Некоторые вопросы воспроизведения и исследования клеточного химеризма». – Смоленск, 1973. Защищена 20 ноября 1973 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал в Киргизском государственном медицинском институте в должности заведующего кафедры кожных и венерических болезней.
24. Галкина Юлия Михайловна. «Структура путей микроциркуляции внутриорганных сосудов почки человека в возрастном аспекте». – Смоленск, 1973. Защищена 20 ноября 1973 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работала и работает в Смоленском государственном медицинском университете в должностях ассистента, доцента и заведующего кафедры анатомии человека.
25. Владимирова Александра Ефимовна «Развитие мезенхимных производных диафрагмального нерва в период антенатального онтогенеза человека». – Смоленск, 1974. Защищена 18 июня

- 1974 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работала в Смоленском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека.
26. Шевкун Николай Антонович. «Результаты применения нового комплекса лечебной гимнастики при лечении некоторых генетических заболеваний в условиях курорта Угдан»». – Чита, 1974. Защищена в 1974 г. в Москве. В период защиты находился на пенсии.
27. Сапожников Александр Григорьевич. «Морфология внутриорганного нервного аппарата яичника мужчины в условиях возрастной нормы и при хронической алкогольной интоксикации». – Смоленск, 1974. Защищена 3 декабря 1974 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал межрайонным судебно-медицинским экспертом при Ярцевской ЦРБ Смоленского облздравотдела, главным врачом Ярцевской ЦРБ, главным врачом Кардымовской ЦРБ, старшим научным сотрудником ЦНИЛ и заведующим кафедры судебной медицины Витебского государственного медицинского института, профессором кафедры криминалистики Смоленского филиала Московского университета Министерства внутренних дел Российской Федерации (Смоленский филиал МосУ МВД РФ).
28. Куницын Виктор Лукьянович. «Развитие мезенхимных производных глазодвигательного, блокового и отводящего нервов в антенатальном онтогенезе человека». – Смоленск, 1974. Защищена 10 ноября 1974 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал в Смоленском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека, доцента кафедры социальной гигиены, организации здравоохранения и истории медицины.
29. Иванец Александр Николаевич. «Развитие кровоснабжения слезного аппарата в связи с его становлением в антенатальном онтогенезе человека». – Чита-Смоленск, 1975. Защищена 15 апреля 1975 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал в Читинском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии.
30. Клеванский Виталий Фёдорович. «Сравнительно-анатомические данные о структуре мезенхимных производных

- глазодвигательного, блокового и отводящего нерва». – Смоленск, 1974. Защищена в марте 1975 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал во Владивостокском государственном медицинском институте в должности старшего преподавателя кафедры анатомии человека.
31. Казачкова Алина Ивановна. «Развитие мезенхимных производных блуждающего нерва человека». – Смоленск, 1975. Защищена 1 апреля 1975 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работала в Смоленском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека, прозектором, врачом-патологоанатомом Смоленского областного Института Патологии.
32. Жалсараев Михаил Демьянович. «Развитие мезенхимных производных лицевого нерва человека». – Смоленск, 1975. Защищена 15 апреля 1975 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работал в Читинском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека и декана подготовительного отделения.
33. Тейкина Т. Б. «Возрастная морфология паренхимы, стромы и нервного аппарата больших желез преддверия влагалища женщины». – Смоленск, 1975. Защищена 23 декабря 1975 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Работает в Смоленском государственном медицинском институте в должности доцента кафедры анатомии человека.
34. Сапожников Владимир Григорьевич. «Постнатальный онтогенез нервного аппарата, путей микроциркуляции, сосудисто-нервных отношений параситовидных желез человека». – Смоленск, 1980. Защищена в мае 1980 г. в Ярославском государственном медицинском институте. Работал педиатром в Тульской областной детской больнице и врачом Тульской больницы Скорой медицинской помощи им Н. А. Семашко, в Читинском государственном медицинском институте в должности ассистентом кафедры госпитальной хирургии по курсу детской хирургии, в Витебском государственном медицинском институте профессором кафедры педиатрии ФУВ, в Архангельской государственной медицинской академии в должности заведующего кафедры педиатрии на лечебном и стоматологическом факультете



академии, с 1998 г. работает на медицинском факультете Тульского государственного университета в должности заведующего кафедры педиатрии. Известный российский поэт и писатель. Член Союза писателей России.

35. Хорольский Александр Кириллович. «Структура мезенхимных производных языкоглоточного нерва позвоночных животных и человека (Сравнительно-анатомическое исследование)». – Чита, 1981. Защищена 13 апреля 1981 г. в Ярославском государственном медицинском институте. Работал в Читинском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека, в Читинском государственном педагогическом институте им. Н. Г. Чернышевского в должности старшего преподавателя кафедры анатомии и физиологии.
36. Калашникова Наталья Алексеевна. «Лимфатические сосуды и нервы висцеральной плевры собаки (Морфологическое исследование)». – Иваново, 1980. Защищена в 1981 г. в I Московском ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени медицинского института им. М. И. Сеченова. Работала в Ивановском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека, в Шуйском государственном педагогическом институте в должности доцента кафедры анатомии и физиологии.
37. Сердцев Михаил Иванович. «Структура мезенхимальных производных добавочного нерва позвоночных животных и человека (Сравнительно-анатомическое исследование)». – Чита, 1982. Защищена 21 декабря 1982 г. в Ярославском государственном медицинском институте. Работал в Читинском государственном медицинском институте в должности старшего лаборанта кафедры анатомии и гистологии.
38. Попрядухин Владимир Данилович. «Структура мезенхимальных производных зрительного нерва позвоночных животных и человека (Сравнительно-анатомическое исследование)». – Чита, 1982. Защищена 15 февраля 1983 г. в Ярославском государственном медицинском институте. Работал в Читинском государственном медицинском институте в должности старшего лаборанта кафедры анатомии и гистологии. Работал в Читинском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека.

39. Дорощеева Тамара Сергеевна. «Динамика роста и развития морфофункциональных показателей верхней конечности у среднерослых, высокорослых и низкорослых мальчиков 4-17 лет». Работала в Смоленском государственном институте физической культуры в должности старшего преподавателя на кафедре анатомии и биомеханики.
40. Вишневецкая Клара Николаевна. «Возрастная характеристика внутривольного строения мякотных нервных волокон и мезенхимных производных нервов поясничного сплетения человека». Работает в Смоленском государственном медицинском институте в должности старшего преподавателя кафедры анатомии человека. Диссертация была защищена после переработки в виде: Копьёва Валентина Михайловна. «Возрастные изменения внутривольных структур нервов поясничного сплетения». – Смоленск, 1966-1999. Защищена 6 июня 2000 г. в Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии. Работает в Смоленском государственном медицинском университете в должности доцента кафедры анатомии человека.
41. Козельская Лидия Антоновна. «Топография сегментов и ядер спинного мозга у лабораторных животных (Морфологическое исследование)». – Казань, 1984. Работала в Читинском государственном педагогическом институте им. Н. Г. Чернышевского в должностях и.о. доцента кафедры зоологии.
42. Романов Николай Александрович. «Русская анатомическая терминология XVIII века». – Смоленск, 1984. Защищалась в июне 1984 г. в Ярославском государственном медицинском институте. Работал в должности терапевта Смоленской городской клинической больницы, цехового врача ПО «Искра», учёного секретаря Смоленского областного Института Патологии.
43. Покусаев Анатолий Иванович. «Поддиафрагмальные ваготомии и их экспериментально-морфологическая оценка (Экспериментальное исследование)». – Смоленск, 1985. Работал в Смоленском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры общей хирургии, доцента и заведующего кафедры онкологии.
44. Забродин Владимир Алексеевич. «Онтогенез стромы вилочковой железы человека в связи с развитием коммуникационных систем органа». – Смоленск, 1989. Защищена в 1989 г. в Ярославском государственном

медицинском институте. Работал в Смоленском государственном медицинском институте в должности ассистента и доцента кафедры анатомии человека.

45. Сапожникова Нина Ивановна. «Возрастные изменения эхографической картины длинных трубчатых костей, суставов и мягких тканей конечностей детей». – Витебск, 1989. Защищена в июне 1989 г. в Российском университете Дружбы народов им. П. Лумумбы. Работала в Читинском государственном педагогическом институте им. Н. Г. Чернышевского в должностях ассистента кафедры анатомии и физиологии, в Витебском государственном педагогическом институте им. С. М. Кирова в должности доцента кафедры анатомии и физиологии, в Поморском государственном университете в должности заведующего кафедры валеологии, в Тульском государственном университете на медицинском факультете в должности доцента кафедры анатомии и физиологии.
46. Глотов Владимир Александрович. «Анатомия бифуркаций сосудов микроциркуляторного русла». – Смоленск, 1989 (Последний аспирант профессора П. Ф. Степанова). Первичная апробация диссертации состоялась в октябре 1989 г. в Смоленском государственном медицинском институте. Диссертация после апробации была рекомендована рецензентами к переквалификации как диссертация на соискание учёной степени доктора медицинских наук. После долгого трудного пути, связанного со смертью научного руководителя профессора П. Ф. Степанова, защищена 30 апреля 2002 г. в виде разовой защиты по докладу как докторская диссертация, минуя учёную степень кандидата медицинских наук, под названием «Системный анализ морфофункциональных зависимостей в генезе микрососудистых бифуркаций» по специальностям «05.13.01. – Системный анализ, управление и обработка информации (медицинские науки)» и «14.00.02. – Анатомия человека» в Тульском государственном университете.

#### ДОКТОРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ

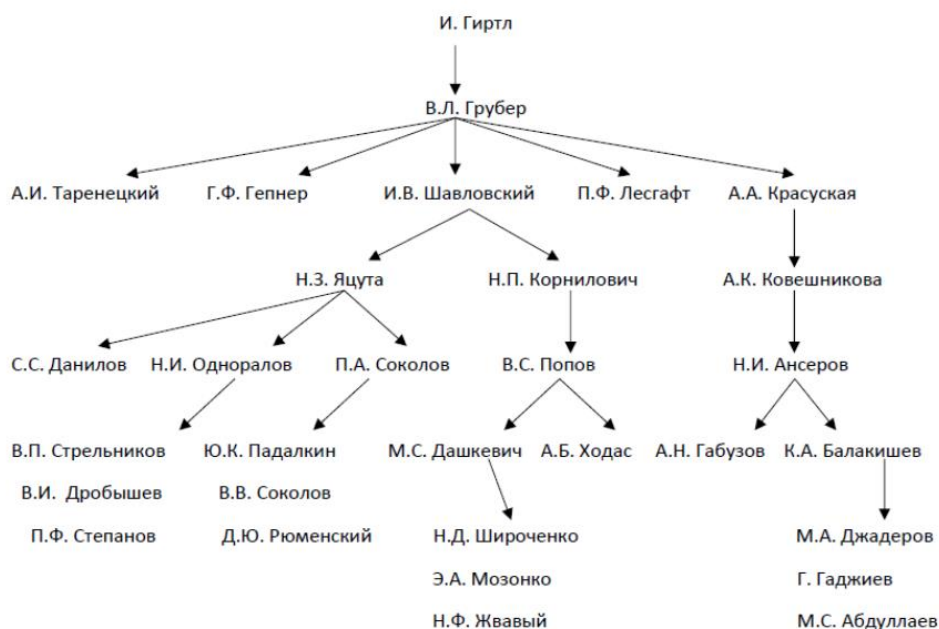
1. Иванова Елена Ивановна. «Лимфатическая система ободочной кишки некоторых млекопитающих животных и её состояние при параличе диафрагмы (Морфологическое и экспериментальное

- исследование)». – Пермь, 1972. Защищена 26 ноября 1973 г. в Ярославском государственном медицинском институте. Работала в Пермском государственном медицинском педагогическом институте в должности заведующего кафедры анатомии и физиологии.
2. Иванов Владимир Николаевич. «К вопросу о патогенезе атеросклероза (клинико-экспериментальное исследование)». – Чита, 1973. Защищена в мае 1974 г. во II Московском государственном медицинском институте им. Н. И. Пирогова. Работал в Читинском государственном медицинском институте в должности ректора, заведующего кафедры биологической и органической химии.
  3. Смоляр Ефим Михайлович. «Соединительнотканые и сосудисто-нервные компоненты оболочек тройничного нерва человека в онтогенезе». – Чита-Курск, 1981 г. Защищена 9 марта 1981 г. во II Московском государственном медицинском институте им. Н. И. Пирогова. Работал в Читинском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека, в Курском государственном медицинском институте в должности доцента и профессора кафедры анатомии человека. Эмигрировал в 80-е годы в Израиль.
  4. Янушевский Владимир Игнатьевич. «Возрастная морфология нервов глазодвигательной группы человека и их состояние при экстремальных воздействиях». – Смоленск-Нежин, 1988. Защищена в 1988 г. в Киевском ордена Трудового Красного Знамени медицинском институте им. Академика А. А. Богомольца. Работал в Неженском педагогическом институте УССР в должности доцента кафедры анатомии и физиологии человека и животных.
  5. Сапожников Александр Григорьевич. «Гемомикроциркуляторное русло матки женщины в постнатальном периоде онтогенеза». – Смоленск-Витебск, 1990. Защищена в феврале 1990 г. во II Московском государственном медицинском институте им. Н. И. Пирогова. Работал межрайонным судебно-медицинским экспертом при Ярцевской ЦРБ Смоленского облздравотдела, главным врачом Ярцевской ЦРБ, главным врачом Кардымовской ЦРБ, старшим научным сотрудником ЦНИЛ и заведующим кафедры судебной медицины Витебского государственного медицинского института, профессором кафедры криминалистики Смоленского филиала Московского университета Министерства внутренних дел Российской Федерации (Смоленский филиал МосУ МВД РФ).

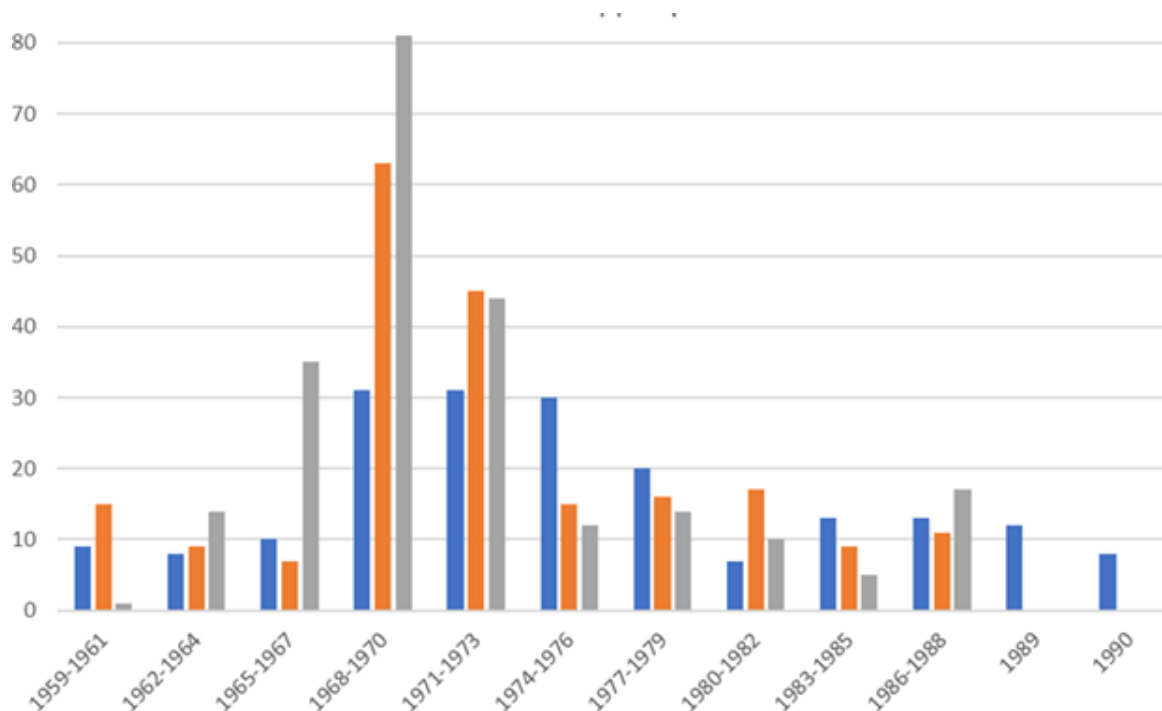
6. Бетремеев Алексей Ефимович. «Пренатальный онтогенез среднего уха человека». – Смоленск, 1992. Защищена в 1992 г. в Российском государственном медицинском университете. Работал в Смоленском государственном медицинском институте в должности ассистента кафедры анатомии человека, в Смоленском государственном педагогическом институте им. К. Маркса в должности доцента и заведующего кафедрой основ медицинских знаний и охраны здоровья детей. Избирался депутатом Смоленской областной Думы 2-го созыва от партии КПРФ.
7. Глотов Владимир Александрович. «Системный анализ морфофункциональных зависимостей в генезе микрососудистых бифуркаций». – Смоленск, 1989. защищена 30 апреля 2002 г. в виде разовой защиты по докладу как докторская диссертация, минуя учёную степень кандидата медицинских наук по специальностям «05.13.01. – Системный анализ, управление и обработка информации (медицинские науки)» и «14.00.02. – Анатомия человека» в Тульском государственном университете.

5

**РОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ АНАТОМИЧЕСКАЯ ШКОЛА  
ПРОФЕССОРА ПЕТРА ФЁДОРОВИЧА СТЕПАНОВА**



**Генеалогическое древо анатомической школы, которой принадлежит профессор Пётр Фёдорович Степанов**



**Динамика научных публикаций анатомической школы профессора П. Ф. Степанова**

**Степанов С. П., Степанова И. П., Каргина А. С. Российская научная анатомическая школа профессора Петра Фёдоровича Степанова. – Актуальные вопросы морфологии. Материалы конференции с международным участием, посвященной 95-летию со дня рождения выдающегося учёного, доктора медицинских наук, почетного профессора СГМУ Степанова Петра Федоровича (заведующего кафедрой анатомии СГМИ с 1966 – 1989 гг.). Ред. проф. И. П. Степанова. – Смоленск: СГМУ, СООО САУ, 2019. – С. 3-12. – Математическая морфология. Электронный математический и медико-биологический журнал. – Т. 18. – Вып. 3. - 2019. - URL: URL:**

[http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-63-html/stepanov-95/sbornik\\_stepanov\\_75.pdf](http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/N-63-html/stepanov-95/sbornik_stepanov_75.pdf).

<http://sgma.alpha-design.ru/MMORPH/TITL.HTM>.

**Степанов С. П., Степанова И. П. Научная анатомическая школа профессора Степанова П. Ф. (К 95-летию со дня рождения). Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Анатомия в медицинском вузе: история, современность и перспективы», посвященная открытию анатомического музея имени профессора Курдюмова Н. А. (20-21 марта 2020 г., Махачкала). – Махачкала, 2020. – С. 242-243.**

**Глотов В. А., Степанов С. П. Российская научная анатомическая школа профессора Петра Фёдоровича Степанова. – Clío Anatomica: сборник научных трудов / под ред. С. А. Кути. – Симферополь: Издательский дом КФУ им. В. И. Вернадского. 2021. – С. 67-74.**

## УРОВСКАЯ (КАШИНА-БЕКА) БОЛЕЗНЬ И РОЛЬ СМОЛЕНСКИХ УЧЁНЫХ В ЕЁ ИЗУЧЕНИИ

(К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА П. Ф. СТЕПАНОВА)

Глотов В. А., Метик Я. А., Шуршикова Д. Е.

В 2024 году исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося советского учёного анатома, возглавлявшего кафедру нормальной анатомии Смоленского государственного медицинского института с 1966 по 1989 годы, доктора медицинских наук, профессора Петра Фёдоровича Степанова (1924-1989). В материалах Мемориальной профессорской библиотеки кафедры анатомии человека в процессе подготовки монографии о Петре Фёдоровиче Степанове для серии «Verbum de Magistro» под названием «Личное дело профессора Степанова» мы обнаружили интересные материалы, открывшие ещё одну малоизвестную страницу из жизни и научной деятельности этого выдающегося учёного. Речь идёт о научном вкладе Петра Фёдоровича Степанова в изучение загадочной болезни, получившей название уровской (Кашина-Бека) болезни.

Исследование выполнено на базе научного и архивного фонда Мемориальной профессорской библиотеки кафедры анатомии человека ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России. Основным методом исследования является историко-библиографический метод.

Уровская (Кашина-Бека) болезнь – представляет собой системный деформирующий хронический экзогенный хондроостеоартроз, поражающий все возрастные группы, но главным образом и наиболее часто детский дошкольный возраст от 5 до 7 лет, несколько реже –

юношеский возраст (до 16 лет) [11. – С. 7]. Это эндемическое дегенеративное заболевание опорно-двигательного аппарата, в основе которого лежит первичное нарушение энхондрального роста трубчатых костей и процессов окостенения. Развивающиеся при этом заболевании деформации суставов без признаков воспаления дают основание рассматривать уровскую (Кашина-Бека) болезнь как эндемический деформирующий остеоартроз [2].

С этим заболеванием столкнулось население Забайкальского края, жители сёл в районе бассейна реки Уров.

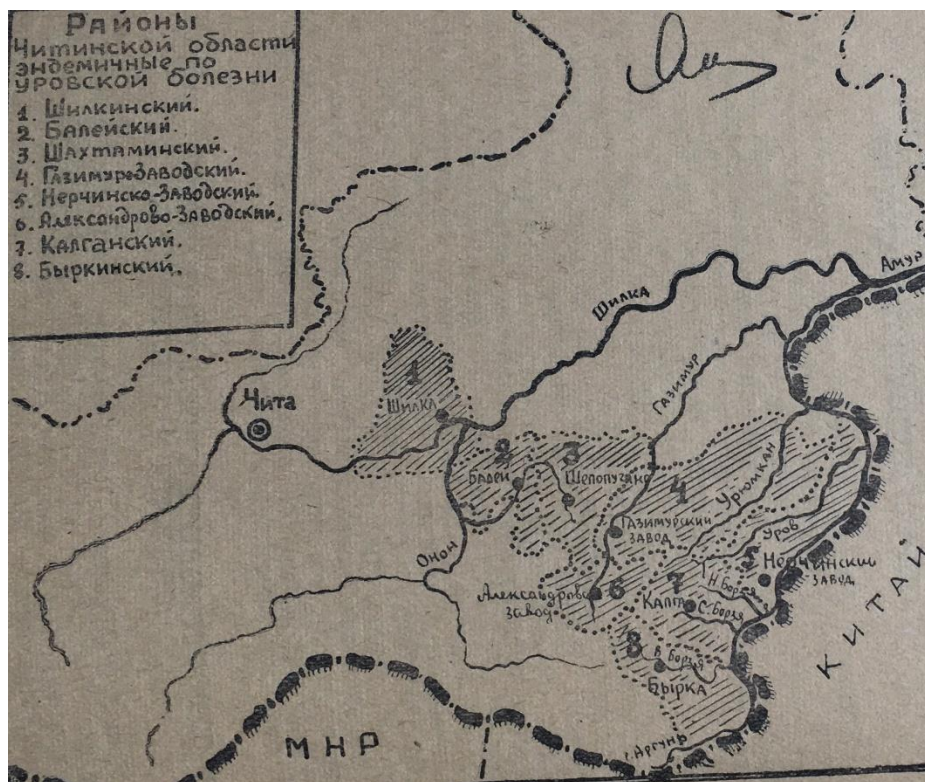
Первые сведения об уродливости жителей берегов р. Уров в Забайкалье сообщил нерчинский межевой техник, краевед и агитатор за развитие огородничества в Забайкалье Иван Юренский в 1849 году. Им же было сделано описание этой болезни в записках «Труды вольного экономического общества за 1849 год».

Уровская болезнь (Кашина-Бека), обнаруживается в пределах Читинской области в Нерчинско-Заводском, Газимуро-Заводском, Шахтоминском, Александрово-Заводском, Шилкинском, Калганском, Балейском и других районах. Название болезни произошло от протекающей по близости реки Уров. При этом заболевании поражаются локтевые, лучезапястные, тазобедренные, коленные и голеностопные суставы. Мышцы атрофируются, рост низкий. Утренняя скованность движений в суставах нижних и верхних конечностей особенно по утрам, мелко- средне- или крупнокрепитирующий хруст в суставах.

Первые попытки разгадки тайны возникновения этого заболевания предприняли русские врачи Н. И. Кашин и Е. В. Бек во второй половине XIX века и начале XX века, ими первыми независимо друг от друга была описана клиническая картина уровской болезни. На сегодняшний день известно, что уровская болезнь распространена в Восточной Сибири,



встречается в Казахстане, Монголии, Северной Корее и Северном Китае, на Кубани.



Карта распространения уровской (Кашина-Бека) болезни в Читинской области, составленная по данным обследования Уровской научно-исследовательской станции в период 1929-1959 годы [11].

Уровская болезнь вызывается целым комплексом причин: заболоченность местности и известковые воды, узкость долин вдоль реки и плохая их проветриваемость, туманы, болотная лихорадка, рахит, цинга, малярия, сифилис и плохие санитарно-бытовые условия, плохое качество пищи, ранний детский физический труд, мало минерализованная почва.

Наиболее обоснованной представляется геобиохимическая (минеральная) теория возникновения уровской болезни, предложенная А. Б. Виноградовым, согласно которой болезнь Кашина-Бека – результат

несбалансированного содержания в организме кальция и микроэлементов вследствие недостатка кальция и повышенного содержания железа, стронция, марганца в почве, воде и продуктах питания в тех районах, где распространено заболевание. В костной ткани больных обнаружены дефицит кальция и высокое содержание железа, марганца, цинка и серебра [3].

К клиническим проявлениям болезни относятся низкий рост, короткопалость, деформирование межфаланговых суставов кисти и их утолщение, ограничение супинации и пронации в лучезапястных и локтевых суставах, деформация коленных, голеностопных и тазобедренных суставов с ограничением подвижности в них. Вследствие этого у больных усиливается лордоз поясничной части позвоночника. Заболевание начинается с детского возраста и развивается очень медленно. Рост больных намного ниже среднего. У многих атрофируются мышцы. Более интенсивные боли при перемене погоды. Болезнь подразделяется на три степени и ее предвестники.

Стадия предвестников заболевания «продрома» характеризуется жалобами детей на быструю утомляемость, парестезии в пальцах, рук, судороги в икрах, иногда боли в суставах. Основных изменений в суставах не замечается. При своевременном лечении, болезненные симптомы исчезают, а проявления заболевания исчезают.

Первая степень выявляется в детском возрасте и если в возрасте 5-7 лет не приняты надлежащие меры, то она будет прогрессировать. Однако признаки чаще выявляются в возрасте от 14 до 16 лет, она может прогрессировать и остановится на второй стадии, в худшем на третьей. Дети чаще всего жалуются на усталость и общую утомленность, незначительные, усиливающиеся при ходьбе, охлаждении, физической нагрузке боли в суставах, на судороги в икрах и пальцах кистей, на скованность движений по утрам после сна. При обследовании больных

с признаками первой степени урвской болезни отмечается: 1) небольшое утолщение межфаланговых суставов пальцев, чаще между средней и основной фалангами 1, 2, 3 пальцев, и ограничение сгибательных движений в лучезапястном суставе; 2) при движении в суставах кисти умеренный, мелко крепитирующий хруст и незначительная болезненность при пассивных движениях; деформация и припухлость суставов, но красноты кожи в области суставов и выпота в их полость нет.

При второй степени урвской болезни наблюдаются более выраженные симптомы. Жалобы больных в основном те же, что и при первой степени заболевания, но резче выражены. Особенно больных начинает беспокоить утренняя скованность движений, требующая обязательной и длительной разминки. Боли в суставах более постоянные, усиливаются при малейшей физической нагрузке, особенно в тазобедренных и плечевых суставах. При обследовании больных ясно определяется заметное утолщение межфаланговых суставов, более отчетливо выражена короткопалость; она выражена тем более, чем раньше началась короткопалость; она выражена тем более, чем раньше началось заболевание. Движения в суставах пальцев ногтевые фаланги при сжатии пальцев в кулак не достигают ладонной поверхности кисти. Для второй степени заболевания характерно обнаружение в крупных суставах свободных внутрисуставных тел («суставные мыши»), которые часто ущемляются, но по прекращении их ущемления боли обычно стихают. При движении в суставах наблюдается преимущественно средне крупно-крепитирующий хруст.

Третья степень урвской болезни характеризуется резкой короткопалостью, деформацией межфаланговых суставов, резким ограничением движений в лучезапястных, локтевых и коленных суставах. Больной обычно не может сжать пальцы кисти, особенно

страдает функция 2 и 3 пальцев, беспокоит скованность движений, резко выражены боли в суставах. Наблюдается грубая деформация коленных и голеностопных суставов на фоне выраженной атрофии мышц конечностей и резкого ограничения движений в них. Больные обычно низкого роста, за счет укорочения длинных трубчатых костей, при сравнительно хорошо развитой грудной клетке. Многие исследователи отмечают, что отклонений со стороны внутренних органов нет, однако при тяжелых формах болезни (2-я степень) определяется глухость сердечных тонов, незначительное повышение артериального давления (на 10—16 мм. рт. ст.), иногда варикозное расширение подкожных вен.

Русские учёные Николай Иванович Кашин (1825-1872) и Евгений Владимирович Бек (1865-1915) внесли наиболее значительный вклад в изучение урвской болезни и сама эта болезнь позднее в специальной литературе начала именоваться Кашина-Бека болезнь.

Евгений Владимирович Бек был тесно связан по своей медицинской деятельности со Смоленском. Е. В. Бек родился в 1865 г. в Санкт-Петербурге в семье почтового чиновника. Закончил гимназию и после поступил в Военно-медицинскую академию, по завершении которой был направлен на должность младшего военного врача Нарвского пехотного полка, квартировавшего в Смоленске (ныне ул. Нарвская, бывшие Нарвские казармы, рядом с ул. Нахимова и ул. Багратиона).

В 1896 г. Е. В. Бек был выслан за революционную деятельность из Смоленска под видом долгосрочной командировки для пополнения кадров врачей в 6-й Сибирский стрелковый батальон, который располагался в Забайкалье. Вместе с женой в 1902 году он принял участие в осмотре населения 11 посёлков эндемических районов урвской болезни, расположенных по рекам Урову и Урюмкану. Начиная с 1896 г. Е. В. Бек работает в различных районах Забайкалья,

после его назначают на должность участкового врача 4-го отдела Забайкальского казачьего войска с размещением в Нерчинском районе. Е. В. Бек с первых дней своего пребывания в очагах уровской болезни обратил внимание на связь низкого материального уровня многих селений со степенью поражения населения неизвестным заболеванием и занялся изучением его. Участвуя в комиссиях по приёму новобранцев, Е.В. Бек пришёл к выводу, что в районах эндемии имеется большой процент освобождённых от военной службы в связи с тем, что поражения костно-суставного аппарата были у них в детском возрасте. Эти первые наблюдения Е. В. Бека стали предпосылкой для дальнейшего исследования уровской болезни.

В конце 1903 г. Е. В. Бек был командирован в Санкт-Петербург для усовершенствования по хирургии. Уезжая на усовершенствование в Военно-медицинскую академию, Е. В. Бек взял с собой все материалы по уровской болезни и сделал ряд интересных сообщений.

Сообщения Е. В. Бека вызвали огромный интерес со стороны врачебного мира, и при поддержке профессора Г. И. Турнера ему удалось добиться разрешения направить в ортопедическую клинику Военно-медицинской академии шесть казаков, болевших уровской болезнью, которые демонстрировались в клинике и дополнительно обследовались.

Результаты наблюдения Е. В. Бека были опубликованы в его докторской диссертации «К вопросу об *osteoarthritis deformans endemica* в Забайкальской области» [1], успешно защищённой им в 1906 г. при Военно-медицинской академии в Петербурге. В диссертации Е. В. Бек обобщил огромный фактический материал по изучению уровской болезни.

После этого первого фундаментального труда, посвящённого уровской болезни, в честь её исследователя она стала называться

болезнью Бека, а позднее-болезнью Кашина-Бека, по имени двух военных врачей, которые первыми описали её и первыми начали борьбу с ней.

В своих последующих работах, докладах и сообщениях Е. В. Бек прилагал все усилия, чтобы привлечь внимание врачей, к урвской болезни, но в условиях царского режима его хорошие намерения не увенчались успехом и дальше благотворительных постановлений о необходимости создания экспедиций по изучению этой болезни и других стереотипных решений дело не шло.

В 50-х годах XX века в Читинский государственный медицинский институт после завершения аспирантуры в Воронежском государственном медицинском институте и успешной защиты кандидатской диссертации был направлен Пётр Фёдорович Степанов, который возглавил там кафедру нормальной анатомии. Будучи заведующим кафедры нормальной анатомии и проректором по учебной и научной работе Читинского государственного медицинского института, Пётр Фёдорович, имея большой фронтальной опыт по профилактике различных инфекционных болезней, заинтересовался урвской болезнью, эндемичной для Читинской области, и, в частности, её морфологическими проявлениями. П. Ф. Степанов возглавил работы по изучению этого заболевания в Читинском государственном медицинском институте.

Пётр Фёдорович Степанов внёс серьёзный вклад в дальнейшее изучение урвской (Кашина-Бека) болезни. По результатам этих исследований было сделано 9 научных публикаций в различных изданиях, в которых были отражены ранее не изученные аспекты этого заболевания. В частности, он глубоко затронул исторический аспект этого заболевания, изучил некоторые особенности строения черепа при урвской (Кашина-Бека) болезни, изучил анатомию костей конечностей

в связи с топографоанатомическими особенностями суставов при урвской (Кашина-Бека) болезни, изучил структуру поясничного отдела позвоночного столба при урвской (Кашина-Бека) болезни [12], вместе со своими коллегами-врачами занимался профилактикой этого заболевания [10, 11].



Оригинальные рентгенологические снимки проявлений урвской (Кашина-Бека) болезни из работ проф. П. Ф. Степанова [6, 8, 11, 12]

Смоленские учёные Евгений Владимирович Бек и Пётр Фёдорович Степанов внесли важный вклад в изучение урвской (Кашина-Бека) болезни. Работы по изучению урвской (Кашина-Бека) болезни, связанные с профессором П. Ф. Степановым, открывают ранее малоизвестные факты из биографии этого выдающегося учёного, весьма поучительные для молодого поколения анатомов.

**Список работ профессора П. Ф. Степанова, посвящённых изучению  
уровской (Кашина-Бека) болезни**

1. К вопросу об Osteoarthritis deformans endemica в Забайкальской области: Дис. на степ. д-ра мед. Евгения Бека. – Спб.: Тип. М. М. Стасюлевича, 1906. – 73, [3], 114, [5] с.: табл., 19 л. ил., пл.; 22 см. – (Сер. докт. дис., допущ. к защите в Имп. Воен.-мед. акад. в 1905-1906 учеб. г.; N 16). – Библиогр.: "Литература" (с. 73-75)
2. Рейнберг С. А. Уровская болезнь (болезнь Кашина-Бека). //В кн.: Рейнберг С. А. Рентгенодиагностика заболеваний костей и суставов 4 исправленное и дополненное издание. – М.: Медицина, 1964. – С. 41-50.
3. Фролова Т. В., Охалкина О. В., Сороколат Ю. В., Колеушко Е. Г. Эндемический деформирующий остеоартроз: этиология, диагностика, лечение, профилактика. – Біль. Суглоби. Хребет. – №3(7). – 2012. – С. 43-48.
4. Степанов П. Ф., Рыжков Ю. Д., Топоров Г. П. Сто лет изучения уровской Кашин-Бека болезни (библиографический указатель отечественной литературы). – Чита, 1958. – 58 с.
5. Степанов П. Ф., Рыжков Ю. Д., Топоров Г. П. К истории борьбы с уровской болезнью. – Здоровоохранение Российской Федерации. – №3. – М.: Медицина, 1959. – С.3 0-33.
6. Степанов П. Ф., Топоров Г. П. Некоторые особенности строения черепа при уровской (Кашин-Бека) болезни. //Материалы научной конференции по вопросам краевой патологии, эпидемиологии и изучению местных курортных ресурсов. – Чита, 1959. – С. 18-19.
7. Степанов П. Ф., Топоров Г. П. О классификации вариаций, уродств в морфологии их прикладное значение. – Бюллетень Читинского



- отделения Всесоюзного научного общества АГЭ. – Вып. I. – Чита, 1959. – С. 23-26.
8. Степанов П. Ф., Топоров Г. П. К анатомии костей конечностей в связи с топографоанатомическими особенностями суставов при уровской (Кашин-Бека) болезни. //Материалы научной конференции. по вопросам краевой патологии, эпидемиологии и изучению местных курортных ресурсов. – Чита, 1959. – С. 7-18.
  9. Степанов П. Ф., Топоров Г. П. Военные врачи Н. И. Кашин и Е. Н. Бек – первые исследователи уровской болезни в Забайкалье. – Военно-медицинский журнал. – №4. –1959. – С. 87-89.
  - 10.Степанов П. Ф. Рыжков Ю. Д., Топоров Г. П., Соколов П. А. Вопросы здравоохранения Забайкалья в плане научных исследований Читинского мединститута. //Сборник научных трудов. – Т. 2. – Чита, 1960. – С. 229-231.
  - 11.Степанов П. Ф., Топоров Г. П. Уровская болезнь в Забайкалье и пути её профилактики. - Чита, 1960. - 34 с.
  - 12.Степанов П. Ф. О структуре поясничного отдела позвоночного столба при уровской (Кашин-Бека) болезни. //Вопросы морфологии нервной и сосудистой систем. – Чита, 1967. – С. 257-259.

## ТАЙНЫ ЗАБЫТЫХ ПОБЕД

Под грифом «Для служебного пользования»: «Разработка и исследование комплекса аппаратуры для обработки одномерных эхограмм».

Экспериментальное КБ на кафедре нормальной анатомии

Готов В. А.

*Лаврентий Палыч Берия вышел из доверия...*

*Из народного фольклора холодного лета 1953 года*

Звёздная кавалерия  
Устремилась вперёд.  
Лаврентий Палыч Берия  
К пакгаузу идёт.  
Костюм, рубашка свежая,  
Лоск туфель, блеск пенсне.  
Лаврентий Палыч Берия  
Вы снова на коне.

Энрико, Роберт, Ричард –  
Манхэттенский проект.  
Парни постарались  
На славу – Новый век!  
Нобелевских премий  
Звёздный хоровод:  
«Жители мы прерий,  
Который уже год».

Невада – Лос-Аламос,  
Пустыня, ночь, песок.  
Искусственное Солнце –  
Разряжен кольт в висок.  
«Парни, что ж мы сделали?!  
Рвались мы к звёздам, ввысь,  
В стенах слоновьих башен  
Оттачивая мысль.  
Ребята из России,  
Надежда вся на вас!  
Спасайте положение,  
В который уже раз!»

Лаврентий Палыч Берия –  
Шляпа на крючке.

Звёздная кавалерия  
Справится вполне.  
Лаврентий Палыч Берия,  
Курчатов, Харитон,  
Бумаги, схемы, графики:  
Завален ими стол.

«Успеем ли, Игорь Васильич?»  
«Успеем, нельзя не успеть!»  
Простые ребята России  
Должны были это суметь.

Спасительное Солнце  
Вспыхнуло в ночи.  
Выдох облегченья  
Пронёсся по степи.  
Друзья обнялись крепко.  
Слезу смахнул рукой  
Лаврентий Палыч Берия  
Товарищ дорогой.

Звёздная кавалерия  
Вырвалась вперёд.  
Лаврентий Палыч Берия  
К пакгаузу идёт.  
Туманность Андромеды –  
Звёздные мечты!  
Великие Победы  
Нас ждали впереди.

1

Так получилось, что, будучи студентом 3 курса лечебного факультета и занимаясь уже почти три года научно-исследовательской работой на кафедре нормальной анатомии человека, я оказался свидетелем и непосредственным участником феноменального научного проекта, а точнее НИОКР (Научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы), выполняемой на кафедре под руководством профессора П. Ф. Степанова в период с 1979 по 1984 годы, под

названием «Разработка и исследование комплекса аппаратуры для обработки одномерных эхограмм».

Здесь необходимо отдать должное мудрости, научной проницательности, системному мышлению и организаторскому таланту профессора Петра Фёдоровича Степанова, который, обладая научной дальностью, гроссмейстерской способностью просчитывать различные ситуации на много ходов вперёд, улавливал, выражаясь фигурально, «ноосферные флюиды» и угадывал перспективность новых научных направлений, в том числе и междисциплинарных, на стыке анатомии человека и других наук, а в данном случае физики ультразвука и цифровой электроники.

На кафедре нормальной анатомии в 70-е годы была создана Научно-исследовательская лаборатория электронной микроскопии. Кандидат медицинских наук, ассистент кафедры нормальной анатомии Владимир Ильич Нечаев был непосредственным создателем и научным руководителем этой лаборатории, занимался всеми пуско-наладочными и эксплуатационными вопросами, связанными с её функционированием.

Владимир Ильич обладал уникальными способностями. Будучи внуком мастера-краснодеревщика и выходцем из известной в Смоленске семьи врачей, он имел «золотые руки» и, как говорил знаменитый Франклин, умел «сверлить пилой и пилить буравчиком». Не было вещей, которых Владимир Ильич не смог бы изготовить или починить. Он был очень увлекающимся человеком, великолепным рационализатором и изобретателем в самых разных областях и необыкновенно предприимчивым человеком. В это время он увлёкся физикой ультразвука и у него появились идеи, как ультразвук использовать в анатомии человека для исследования тканей и органов на кадаверном материале.

В то время Смоленск был городом науки. В городе работали

десятки научно-исследовательских институтов, лабораторий, конструкторских бюро, научных станций, в которых трудились тысячи высоко квалифицированных учёных, конструкторов, инженеров. К сожалению, с 1991 года большинство из этого блестящего достояния было утрачено.

В одном из таких институтов, в Научно-исследовательском институте «Техноприбор», работал талантливый инженер Виктор Максович Стельмах (25.09.1943-19.02.2013). Он занимался закрытой оборонной тематикой, имел отношение к разработкам уровнемеров топлива для двигателей космических кораблей, межконтинентальных ракет, подводных лодок и т.п. Всё это имело отношение и к знаменитому «Бурану».

Видимо, каким-то образом «звёзды сошлись», Владимир Ильич Нечаев познакомился с Виктором Максовичем, увлёк его ультразвуковой тематикой и перетянул из НИИ, вместе с супругой Людмилой Антоновной, тоже инженером, на кафедру нормальной анатомии. Разумеется, это всё могло произойти только при непосредственном участии в этом процессе профессора П. Ф. Степанова. Формально это было организовано так, что Виктор Максович был принят на должность старшего лаборанта, а его супруга – на должность лаборанта кафедры нормальной анатомии. В те времена зарплата лаборанта не сильно отличалась от зарплаты ассистента и инженера. В их обязанности входило инженерное обеспечение функционирования электронного микроскопа.

Но на самом деле на кафедре нормальной анатомии было создано Экспериментальное КБ (Конструкторское бюро) под новую научную тематику на стыке анатомии человека, физики ультразвука и цифровой электроники.

Была проведена серьёзная подготовительная работа по поиску

необходимого финансирования этого проекта. Профессор П. Ф. Степанов и В. И. Нечаев обратились во Всесоюзный научно-исследовательский институт медицинского приборостроения (ВНИИМП) с инициативным проектом.

Во время презентации проекта на одном из научных заседаний этого института выступил В. М. Стельмах. В то время инженерные разработки в ВНИИМП велись на базе электронных компонентов 1-го и 2-го поколения, т.е. на электронных лампах и транзисторах, а Виктор Максович, работая по оборонной тематике, уже имел опыт работы с интегральными микросхемами и микропроцессорами отечественного производства и обладал колоссальным опытом разработок в области цифровой электроники. После этого заседания инженеры ВНИИМП попросили Виктора Максовича прочесть им несколько лекций по интегральным микросхемам и микропроцессорам.

Руководство ВНИИМП поддержало инициативный проект смолян. Между Смоленским государственным медицинским институтом и ВНИИМП был заключён договор о творческом содружестве и совместной разработке платформы для обработки одномерных эхограмм.

Для выполнения этого проекта первоначально было выделено 60 тыс. рублей. В то время автомобиль ВАЗ 2101 стоил 5100 рублей. На эту сумму можно было бы купить 12 таких автомобилей. Ничего подобного тогда в СГМИ не наблюдалось. Это было что-то непонятное и совсем новое. Работа на кафедре нормальной анатомии завертелась.

На цокольном этаже кафедры в трёх свободных помещениях была создана материальная база Экспериментального КБ: электромеханическая мастерская, зал для ведения проектирования, склад. Были закуплены миниатюрные станки (сверлильный, шлифовальный), приспособления для изготовления печатных плат

методом травления, паяльные инструменты, различные слесарные принадлежности и инструменты, оборудование для лаборатории электроники (осциллографы, генераторы, блоки питания, цифровые вольтметры и множество других электронных измерительных приборов и ультразвуковой аппаратуры), мини-ЭВМ «Электроника ДЗ-28» с со всеми периферийными устройства (дисплей, ЦПУ «Консул-256», перфоратор, считыватель перфоленты и др.), кульманы и чертёжные инструменты, расходные материалы, интегральные микросхемы и радиодетали.

В состав экспериментального КБ вошли:

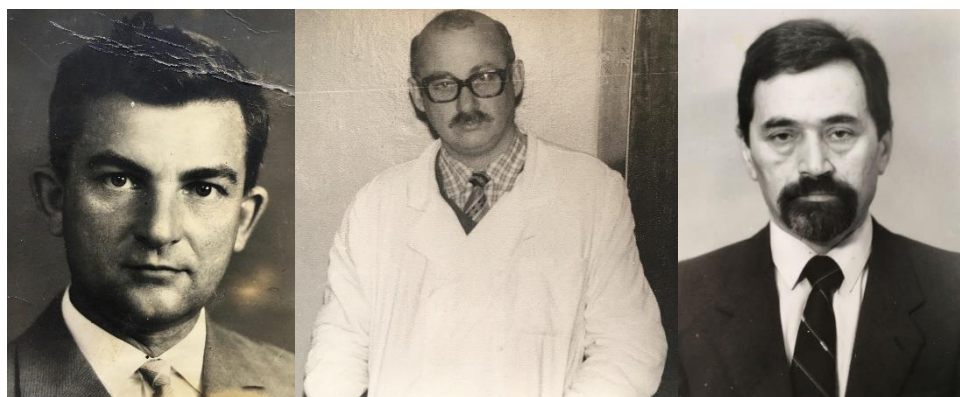
Научный руководитель – д.м.н., профессор П. Ф. Степанов.

Ведущий научный сотрудник – к.м.н., ассистент В. И. Нечаев.

Ведущий инженер-конструктор – В. М. Стельмах.

Инженер-лаборант – Л. А. Стельмах.

Лаборант – В. А. Готов.



После завершения этого проекта на кафедре анатомии человека осталось огромное техническое наследие, которое до сих пор находится в рабочем состоянии и законсервировано до лучших времён. А некоторое оборудование уже является раритетным и сохранилось, может быть, в единственных экземплярах на просторах России и, в связи с этим бесценно с точки зрения сохранения памяти о былых достижениях отечественной промышленности. Этого уже больше нигде нет!









2

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР**

**Смоленский государственный медицинский институт**

УДК 615.478

№ гос. регистрации 79074819

«Утверждаю»

проректор по научной работе

проф. д.м.н. И. Н. Ломаченко

3 октября 1984 г.

**РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСА  
АППАРАТУРЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОДНОМЕРНЫХ ЭХОГРАММ**

**Заключительный отчет**

Предложение использовано с января 1985 года во Всесоюзном научно-исследовательском институте медицинского приборостроения (ВНИИМП, г. Москва), куда в соответствии с договором передана вся необходимая документация для изготовления макета аппаратуры.

Руководитель темы доктор медицинских наук,  
профессор П. Ф. Степанов



Ответственные исполнители:

кандидат медицинских наук, ассистент В. И. Нечаев;  
старший лаборант В. М. Стельмах;  
инженер-лаборант Л. А. Стельмах;  
лаборант В. А. Готов.

Смоленск, 1984

### **Оглавление**

Реферат

Аналитический обзор

Обоснование выбранного направления

Методика, содержание и результаты выполненной работы

Заключение

Литература

### **Реферат**

## **РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСА АППАРАТУРЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОДНОМЕРНЫХ ЭХОГРАММ**

В настоящее время большое внимание в медицинской диагностической технике уделяется разработке диагностической ультразвуковой аппаратуре, позволяющей решать различные вопросы прижизненной диагностики, в том числе видеть внутренние органы, определять расстояния до срединных структур мозга, анализировать работу створок клапанов сердца и т.д.

Разработанный нами аналого-цифровой преобразователь (АЦП) с блоком памяти входит в комплекс аппаратуры, обеспечивающей повышение информативности эхографических исследований за счет

преобразования аналоговой формы эхографической информации в цифровой код и накопление цифровой информативности в запоминающем устройстве (ЗУ) для последующего отображения и обработки.

Прибор включает в себя следующие узлы: аналоговое запоминающее устройство (АЗУ), аналого-цифровой преобразователь (компаратор, блок аналоговых ключей, блок установки кода, регистр блока установки кода, блок управления, блок прецизионных источников напряжения, запоминающее устройство).

АЗУ связано с АЦП, которое производит преобразование сигнала АЗУ в восьмиразрядный код за время 500 нсек. АЦП позволяет получить выходной сигнал (цифровую информацию с точностью 0,4% от уровня и записать в ЗУ исследуемую эхограмму, средняя протяженность которой составляет 300 нсек с 600 значениями по уровню.

#### Введение

Выпускаемый в настоящее время отечественной промышленностью ряд эхографических медицинских приборов позволяет с достаточной степенью точности определять некоторые параметры органов и тканей и решать отдельные задачи медицинской диагностики, в частности распознавание внутренних структур, имеющих существенно различный импеданс, определение их размеров, местоположение, скорость распространения ультразвуковой волны.

#### Аналитический обзор

Однако значительный объем информации, полученный в результате эхографических исследований, теряется в процессе преобразования, т.к. средства индикации эхографической картины имеют низкую разрешающую способность, и используемый способ индикации требует формирования сигнала определенным образом, вследствие чего искажается его форма. При использовании осциллоскопических способов индикации, значительную трудность

также представляет документирование результатов исследований. Применяемые в эхографических медицинских аппаратах способы обработки информации исключают возможность автоматического ввода информации в вычислительную машину.

#### Обоснование выбранного направления

Представление эхографической информации в цифровом виде с последующей обработкой вычислительной машиной позволит частично решить эти проблемы и расширить область применения ультразвуковых диагностических аппаратов.

#### Методика, содержание и результаты работы

Для расширения области применения ультразвуковых диагностических аппаратов предлагается нормированную информацию первичных преобразователей преобразовать в цифровой код дискретизацией по уровню и времени с помощью быстродействующего аналого-цифрового преобразователя, информацию хранить в запоминающем устройстве, извлекая для отображения или последующей обработки. Такой способ обработки позволит провести запись процесса за один цикл зондирования в реальном масштабе и, при подборе в каждом отдельном случае частоты опроса, записать динамику исследуемого процесса.

Структура комплекса оборудования, отвечающего поставленной задаче, представлена на рис. 1.

ПП – первичный преобразователь

НУ – нормирующее устройство

АЦП – аналого-цифровой преобразователь

ЗУ – запоминающее устройство

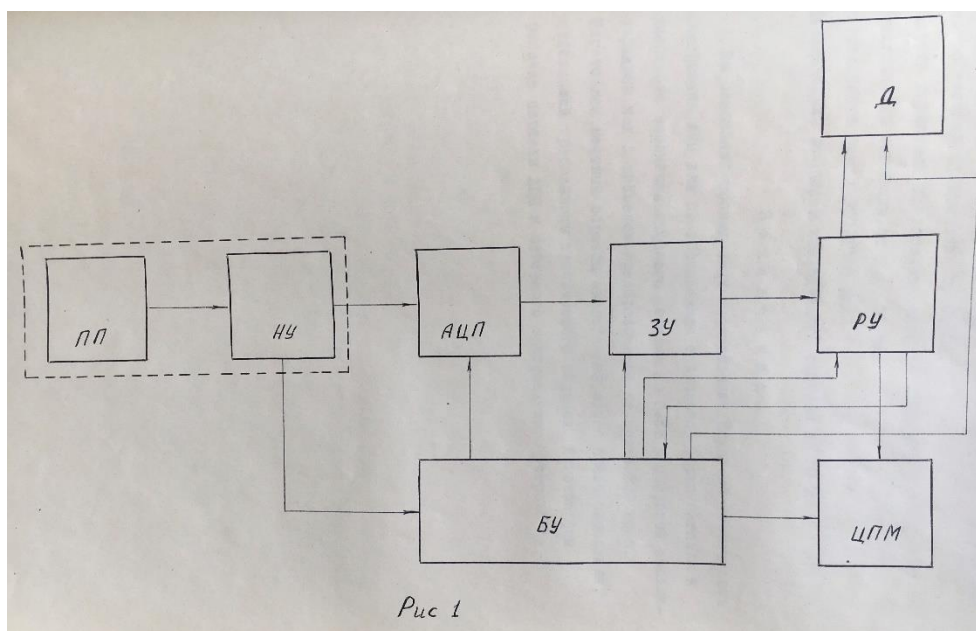
РУ – решающее устройство

Д – дисплей

ЦПУ – цифропечатающее устройство

БУ – блок управления

ПП и НУ включают в себя: собственно первичный преобразователь, генератор зондирующих импульсов ГЗИ, устройство управления ГЗИ (амплитуда, частота следования), усилители, устройство автоматического или ручного выбора пределов измерения. Вышеперечисленные узлы являются типовыми для эхографических медицинских приборов. Таким образом достигается унификация комплекса, с рядом промышленных эхографических аппаратов. АЦП производит аналого-цифровое преобразование сигнала и представление его в виде восьмиразрядного цифрового кода. ЗУ предназначен для хранения эхографической информации, РУ предназначено для обработки информации, записанной в ЗУ и вывода на цифropечатающее устройство типа «Консул 254 (260)» и дисплей.



Целью настоящей работы является разработка и исследование аналого-цифрового преобразователя и буферного запоминающего устройства.

Исходными данными для разработки АЦП являются параметры эхографических медицинских приборов.

Частота первичных преобразователей до 2,64 МГц.

Длительность сигналов от 2 до 15 мкс.

Длительность цикла 300-1500 мкс.

Динамический диапазон исследуемого сигнала до 50 дБ.

#### Заключение

На основании проведенных исследований показана возможность построения АЦП для преобразования аналоговой формы сигнала в диапазоне изменения входного сигнала до 0+5В в цифровой восьмиразрядный код с временем преобразования не более 500 нсек. Изготовлен местный образец аналого-цифрового преобразователя, отвечающий требованиям технического задания. Изготовлены рабочие чертежи АЦП и буферного запоминающего устройства.

#### Литература

1. Кэрлин Б. Ультразвук. Технические применения ультразвука для дефектоскопии и сигнализации. Перевод с английского И. В. Защук и В. А. Красильникова. Под редакцией С. Н. Ржевкина. – М.: «Иностранная литература», 1950. – 307 с.
2. Ультразвук. Маленькая энциклопедия. Глав. ред. И. П. Голямина. – М.: «Советская энциклопедия», 1979. – 400 с., илл.
3. Устройство специализированное управляющее вычислительное «Электроника ДЗ-28». Паспорт. И5М3.857.100 ПС. – 1977.
4. Устройство специализированное управляющее вычислительное «Электроника ДЗ-28». Паспорт. И5М3.857.100-01.01 ПС. – 1977.
5. Устройство специализированное управляющее вычислительное «Электроника ДЗ-28» 15 ВМ. Техническое описание. И5М3.857.100 ТО. – 1980.
6. Устройство специализированное управляющее вычислительное «Электроника ДЗ-28». Справочник программиста. И5М3.857.100 ДЭ.
7. Соучек Б. Микропроцессоры и микро-ЭВМ. Пер. с англ. / Под ред.

А. Н. Петренко. – М.: Сов. радио, 1979. – 520 с. – Пер. изд.: В. Soucek. Microprocessors and Microcomputers, США, 1976.

8. Конструирование и технология микросхем. Курсовое проектирование: Учеб. Пособие для вузов по спец. «Конструирование и производство радиоаппаратуры» и «Конструирование и производство электронно-вычислительной аппаратуры» /Коледов Л. А., Волков В. А., Докучаев Н. И., и др.; Под ред. Л. А, Коледова. – М.: Высш. шк., 1984. – 231 с., ил.
9. Архив проекта по договору №1-175 от 10 мая 1979 года «Разработка методических приёмов и комплекса аппаратуры, обеспечивающих повышение информативности эхографических исследований». – Мемориальная профессорская библиотека кафедры анатомии человека Смоленского государственного медицинского университета.

### 3

В проекте «Разработка и исследование комплекса аппаратуры для обработки одномерных эхограмм» я участвовал с 10.12.1979 года по 1.01.1982 года.

Первая задача, которая была поставлена передо мной, это было проведение патентных исследований глубиной 10 лет по изучению всего, что было сделано за этот временной период в Советском Союзе и в мире в области применения ультразвука в медицине и медицинской технике.

К выполнению этой задачи я приступил немедленно после зачисления меня в Экспериментальное КБ. Ежедневно, после окончания лекций и практических занятий, а также в воскресенье на целый день, я бежал в Универсальную областную библиотеку имени В. И. Ленина в зал технической литературы.

Там библиотекари выдавали мне патентную литературу: описания изобретений, бюллетень «Открытия, изобретения и товарные знаки», а также



другую патентную литературу, охватывающую десятилетний период. Я быстро разобрался с технологией патентного поиска, в МКИ (Международной классификации изобретений) и работа закипела. Я находил изобретения в области применения ультразвука в медицине и медицинской технике, внимательно изучал суть разработки, делал краткий конспект в толстой общей тетради.

Несколько раз в неделю сразу же после занятий я прибегал на кафедру нормальной анатомии, спускался в лабораторию к Виктору Максовичу Стельмаху и делал краткий обзор найденных материалов. Виктор Максович задавал вопросы, уточнял задание. Результатом моих изысканий стали две общих тетради с описанием аккуратным убористым почерком изобретений по ультразвуковой тематике, сделанных за последние 10 лет в СССР и социалистических странах, США, Японии, Великобритании, ФРГ, Франции, Италии и других странах, которые я передал Виктору Максовичу. Он был чрезвычайно доволен выполненной мною работой. Надо признаться, что эта работа, длившаяся непрерывно полгода, меня очень измотала. У меня возникли проблемы с учёбой, я стал пропускать лекции и летнюю сессию сдал не так хорошо, как мне хотелось бы.

Анализируя, добытую мною информацию, хорошо зная суть выполняемого нашим Экспериментальным КБ НИОКР, могу с уверенностью утверждать, что на тот момент наша разработка велась на мировом уровне и мы в разрабатываемом направлении ни от кого не отставали.

Постепенно мои доклады переросли в интересные научные беседы. Виктор Максович, будучи инженером по образованию, а он закончил СФМЭИ по специальности «Промышленная электроника», живо интересовался биологическими и медицинскими вопросами. Наши беседы переросли в микролекции по биологии и медицине, в которых я рассказывал на достаточно профессиональном уровне Виктору Максовичу всё, что знал по интересующим его вопросам, иногда подсовывал ему интересные книги по

биологии и медицине, которые он внимательно просматривал.

В свою очередь он образовывал меня в области современной цифровой электроники. Это были обоюдно полезные и интересные беседы.

Вторая задача, которая была поставлена передо мною, заключалась в том, чтобы я освоил микропрограммирование на мини-ЭВМ «Электроника ДЗ-28» по прилагаемым к ней инструкциям для последующего участия в написании программ цифровой обработки аналогового ультразвукового сигнала для его хранения и последующей математической обработки по заданным алгоритмам.

Это была чрезвычайно интересная работа. Я обложил себя технической документацией к мини-ЭВМ «Электроника ДЗ-28» и приступил к её изучению. До сих пор в архивных материалах этого проекта лежат две переплетённые стопки ученических тетрадей по освоению мини-ЭВМ и большая красная общая тетрадь под названием «Организация микропроцессора», исписанные аккуратным убористым почерком, отражающие мои штудии по освоению микропрограммирования. Мне посчастливилось соприкоснуться с цифровой вычислительной техникой почти на самой заре её развития.

Опыта создания специального КБ при теоретической кафедре на тот момент в нашем институте не было. Это был уникальный феномен, который, к моему глубокому сожалению, не получил поддержки у руководства нашего института. И нужно признаться, сотрудниками института, нашими коллегами и высшим руководством была в данном случае выбрана стратегия полного умолчания. Делался вид, что ничего не происходит. Об Экспериментальном КБ нигде даже не упоминалось, и когда проект был завершён, все, фигурально выражаясь, перекрестились и спокойно забыли о его существовании.

На этом этапе развития кафедры анатомии человека инициатива профессора П. Ф. Степанова не получила поддержки и дальнейшего развития. А перспективы открывались огромные...

Я уже не застал полного завершения проекта, так как в июне 1982 г. закончил Смоленский государственный медицинский институт и по распределению уехал в Брянскую область. В это время Виктор Максович Стельмах тоже уже перешёл на новое место работы в СКБ НПО «Меркурий» в Смоленске, где стал начальником отдела по разработке медицинской аппаратуры. Мне известно, что его отдел позднее тесно сотрудничал с неврологическими НИИ по разработке специальной аппаратуры для рефлексотерапии, его опыт работы по нашему проекту и мои микролекции по биологии и медицине не прошли даром.

Перед моим отъездом из Смоленска Виктор Максович пригласил меня к себе в СКБ. У нас состоялась довольно откровенная беседа. Он предложил мне перейти к нему в отдел врачом-исследователем, при этом мне было поставлено условие: я должен получить второе высшее инженерное образования, отказаться от поездки по распределению и от дальнейшей карьеры практического врача, поступить в СФМЭИ, учась там, параллельно работать у него в отделе. Предложение было достаточно авантюрным. Мне пришлось бы многое в своей жизни изменить. Я уже настроился работать врачом в сельской глубинке и, поблагодарив Виктора Максовича за это предложение, отказался.



Стельмах Виктор Максович  
(25.09.1943-19.02.2013)

Где-то в конце 1985 года, я сидел в ординаторской Рогнединской центральной районной больнице и делал записи в истории болезней. Работал телевизор. Шла программа «Время». Вдруг я слышу, что ВНИИМП представил на ВДНХ ультразвуковую платформу на базе мини-ЭВМ «Электроника ДЗ-28» для обработки одномерных эхограмм. Это была наша платформа!

Но наступили уже новейшие времена, это изделие было выпущено как опытный образец и в серию не пошло. Было не до того. Зарубежная ультразвуковая техника наводнила Советский Союз. Отечественные разработки в этой области перестали поддерживаться. Начались повсеместно деструктивные процессы в науке и других областях. Пётр Фёдорович Степанов предпринимал колоссальные усилия, чтобы кафедра нормальной анатомии не потеряла своих компетенций в анатомическом деле. 10 октября 1989 года его не стало. Наступила другая эпоха в развитии кафедры...

Однако начинание профессора Петра Фёдоровича Степанова и опыт создания Экспериментального КБ на кафедре анатомии человека «не канул в лету», а получил своё дальнейшее продолжение и развитие уже спустя несколько лет после его смерти. Этот бесценный опыт воплотился в новых подобных проектах на кафедре анатомии человека:

1. Проект РФФИ №94-04-13544 «Структурный анализ микрососудистых бифуркаций» (Научный руководитель – Готов В. А.).
2. Проект РФФИ №96-04-50991 «Клеточная и тканевая инженерия эндотелия (формирование в культуре эндотелия *in vitro* функционирующих саморазвивающихся капиллярных сетей)» (Научный руководитель – Готов В. А.).
3. Проект Фонда Сколково «Универсальная платформа «Франкенштейн» для биофабрикации искусственных тканей и

- органов» (2015-2018) (Научный руководитель – Готов В. А.).
4. Проект Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере: Проект НТИ-50323 «Разработка платформы на базе микрофлюидного чипа для исследования ангиогенеза *ex vivo*» (Научный руководитель – Готов В. А., главный конструктор – Жилкин В. В.);
  5. Проект Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере: Проект НТИ-84017 «Разработка мобильной, автономной, кибернетической, биотехнической платформы для контролируемого получения эффективных популяций свободных эндотелиальных клеток (первичных культур эндотелия) *ex tempore* из эндотелиальной выстилки кровеносных сосудов пупочного канатика человека (Генератор эндотелиальных клеток) для клеточных и тканеинженерных технологий (МАКБП-ГЭК)» (Научный руководитель – Готов В. А., главный конструктор – Жилкин В. В.).

## ЭПИЛОГ

### РАБОЧИЕ ВОЙНЫ. МОЯ АВТОБИОГРАФИЯ

Из личного дела профессора П. Ф. Степанова

Глотов В. А.

Сценарий



#### Действующие лица

**1-й боец (саксофонист) - Качан Павел Юрьевич, 2 курс, лечебный факультет (ФИУ).**

**2-й боец (солист) - Черняков Максим Владиславович, 3 курс, стоматологический факультет.**

**Ангел, парящий над полем брани, где сложили головы наши погибшие бойцы - Смолькина Ксения Дмитриевна, 1 курс, педиатрический факультет.**

**Литмонтаж:**

**1. Асадова Айтадж Натиг кызы, 2 курс, педиатрический факультет.**

**2. Вейцман Екатерина Вячеславовна, 2 курс, педиатрический факультет.**

**3. Кормачёва Валерия Андреевна, 2 курс, педиатрический факультет.**

**4. Куртова Полина Андреевна, 2 курс, педиатрический факультет.**

**5. Лысикова Анастасия Сергеевна, 2 курс, лечебный факультет.**

**Фотограф - Кораблёва Евгения Николаевна, 1 курс, стоматологический факультет.**

**На экране появляется портрет профессора П. Ф. Степанова**



Петр Федорович Степанов  
(1924-1989)  
Художник М. С. Кондратюк  
Жанр: Портрет. Техника: Холст, масл

**Звучит минусовка к песне А. Н. Колкера: «Туман» из к/ф «Хроника пикирующего бомбардировщика».**

**1-й боец (саксофонист)** выходит в право от центра зала, он одет в солдатскую военную форму времён Отечественной войны, в руках у него саксофон. Он начинает исполнять мелодию песни. На большом экране портрет профессора Петра Фёдоровича Степанова. Под звуки саксофона к саксофонисту подходят 5 участников литмонтажа, одетые в строгом офисном стиле. Начинается литмонтаж.





**4-й участник литмонтажа:**

«Я, Степанов Пётр Фёдорович, родился 12 июля 1924 года в городе Новохопёрске Воронежской области в семье служащего. В 1931 году поступил в 4-ю Новохопёрскую начальную школу, а затем в среднюю школу имени Максима Горького, но десятый класс закончить мне не удалось, так как началась война и я был направлен в школу медицинских сестёр. В 1942 году Я стал медбратом».

**5-й участник литмонтажа:**

«На службу в Красную Армию Я был призван в декабре сорок второго года Новохопёрским военкоматом и проходил её в запасном полку под Тулой, где был красноармейцем, санинструктором роты, фельдшером батальона, делопроизводителем санитарной службы полка. Я помню лица раненых бойцов, за жизнь которых мы тогда самоотверженно боролись в госпиталях».

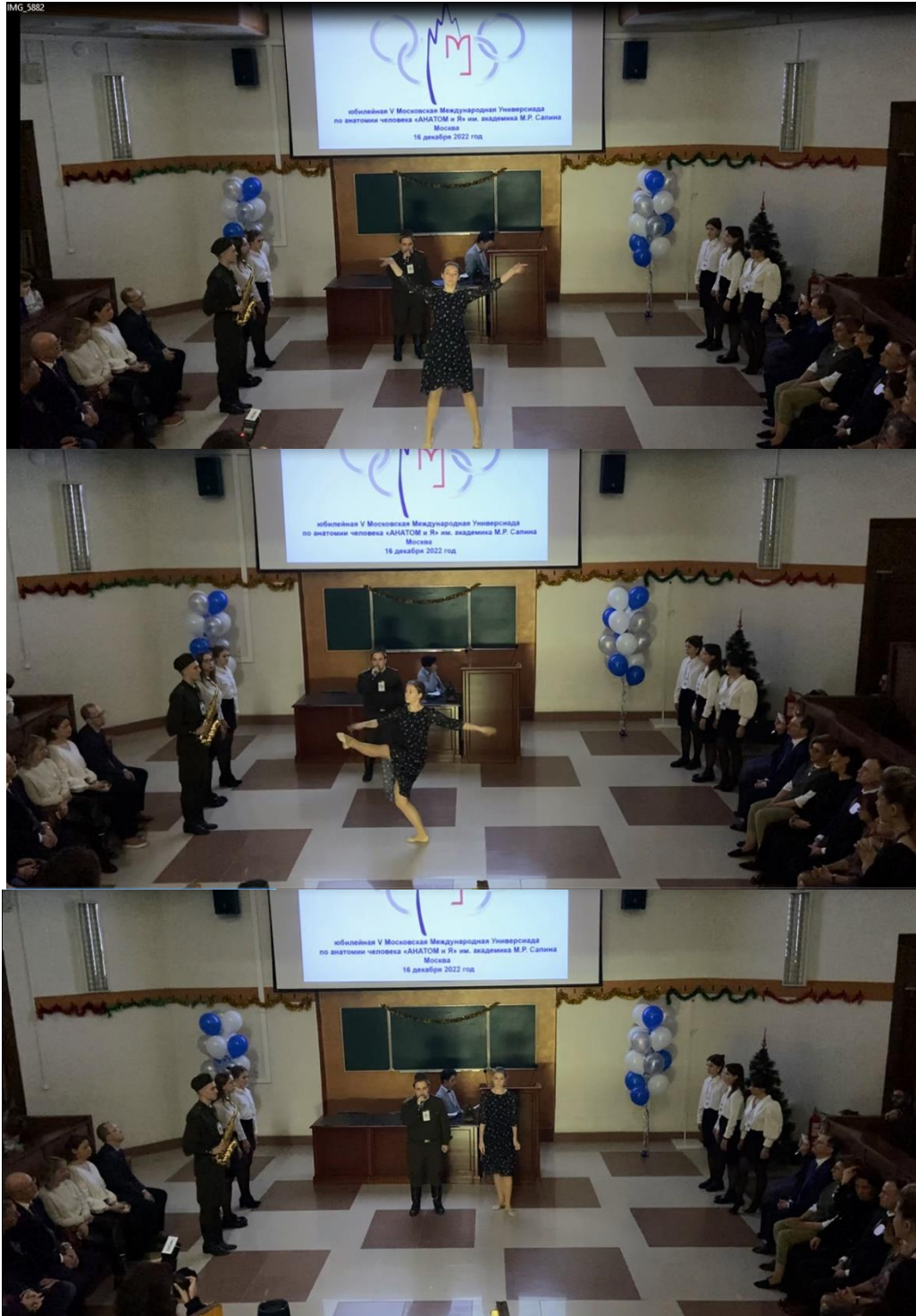
**2-й боец (солист)** выходит в центр зала, он тоже одет в солдатскую военную форму времён Отечественной войны. Начинает исполнять песню «На безымянной высоте» (поэт – М. Матусовский, композитор В. Баснер). Участники литмонтажа симметрично расходятся в стороны.

**Ангел, парящий над полем брани, где сложили головы наши погибшие бойцы,** одетая в чёрное платье, исполняет под эту песню пластическую танцевальную композицию.

Дымилась роща под горою  
И вместе с ней горел закат  
Нас оставалось только трое  
Из восемнадцати ребят.  
Как много их, друзей хороших,  
Лежать осталось в темноте,



У незнакомого поселка,  
На безымянной высоте.  
У незнакомого поселка,  
На безымянной высоте.



Светилась, падая, ракета,  
Как догоревшая звезда.

Кто хоть однажды видел это,  
Тот не забудет никогда.  
Тот не забудет, не забудет  
Атаки яростные те  
У незнакомого поселка,  
На безымянной высоте.

Над нами мессеры кружили,  
И было видно словно днём,  
Но только крепче мы дружили  
Под перекрестным артогнём.  
И как бы трудно не, бывало,  
Ты верен был своей мечте  
У незнакомого поселка,  
На безымянной высоте.  
У незнакомого поселка,  
На безымянной высоте.

Мне часто снятся те ребята  
Друзья моих военных дней.  
Землянка наша в три наката,  
Сосна, сгоревшая над ней.  
Как будто снова вместе с ними  
Стою на огненной черте  
У незнакомого поселка,  
На безымянной высоте.  
У незнакомого поселка,  
На безымянной высоте.



**5-й участник литмонтажа:**

«Я был уволен из рядов Советской Армии после демобилизации на основании Указа Президиума Верховного Совета, но был задержан до 25 февраля 1946 года, в связи с работой по обеспечению расформирования нашей воинской части».

**1-й участник литмонтажа:**

«Вернувшись из рядов Красной Армии в 1946 году, Я сдал экзамены на аттестат зрелости экстерном в родной школе в Новохопёрске и поступил на первый курс лечебного факультета Воронежского медицинского института, который закончил с отличием 30 июня 1951 года. После окончания института был принят аспирантом на кафедру нормальной анатомии Воронежского мединститута и одновременно с этим приступил к исполнению обязанностей ассистента кафедры».

**3-й участник литмонтажа:**

«В 1952 году я закончил Вечерний Университет марксизма-ленинизма при Воронежском горкоме партии. 15 июля 1954 года на заседании Учёного Совета Воронежского мединститута защитил кандидатскую диссертацию на тему «Морфология заднего кожного нерва бедра у человека». После окончания аспирантуры приказом по Министерству здравоохранения был направлен на работу в Забайкалье во вновь открывшийся Читинский государственный медицинский институт».

**2-й участник литмонтажа:**

«В Читинском медицинском институте я проработал с 24 сентября 1954 года по 8 декабря 1966 года. Был ассистентом, доцентом, заведующим кафедрой нормальной анатомии и проректором по учебно-научной работе.

12 июня 1965 г. после защиты диссертации «Развитие структуры периферических нервов человека» Высшей Аттестационной Комиссией мне была присуждена учёная степень доктора медицинских наук, и я был утвержден профессором по кафедре нормальной анатомии.

В 1959 году я вступил в компартию».

**5-й участник литмонтажа:**

«Моя жена, мой верный Ангел-Хранитель, Валентина Ивановна, была педиатром и всю жизнь проработала ассистентом на кафедрах детских инфекций и детских болезней. Моя дочь Ирина стала профессором-гистологом, а сын Сергей пошёл по моим стопам и стал анатомом.

12 декабря 1966 г. Я приступил к выполнению обязанностей заведующего кафедрой нормальной анатомии Смоленского государственного медицинского института, **в котором проработал до моей смерти 10 октября 1989 года».**

**1-й участник литмонтажа:**

«Всю свою жизнь Я посвятил анатомии человека. Я являюсь автором 363 научных работ, среди которых 14 монографий, 31 учебно-методическое пособие, 2 изобретения и 50 рацпредложений. Под моим руководством было защищено 43 кандидатских и 9 докторских диссертаций.

**Всю жизнь меня не отпускала война. я работал не только за себя, но и за моих товарищей, моих сверстников, большинство из которых сложили свои головы на полях сражений Великой отечественной войны. я всегда помнил их... РАБОЧИХ ВОЙНЫ».**

**1-й боец (саксофонист) исполняет мелодию «Туман» ...**

Все действующие лица медленно уходят со сцены, не поворачиваясь отступая назад.



Композиция «Рабочие войны», впервые была исполнена на V Московской Международной Универсиаде по анатомии человека «АНАТОМ и Я» 16 декабря 2022 года в Первом МГМУ им. И. М. Сеченова (Сеченовский университет) (г. Москва) командой «Corona ciliaris» из кафедры анатомии человека Смоленского государственного медицинского университета

## Благодарности

Редакторы этой книги, посвящённой выдающемуся отечественному учёному-анатому, замечательному человеку, профессору Петру Фёдоровичу Степанову, выражают искреннюю благодарность и признательность всем сотрудникам кафедры анатомии человека Смоленского государственного медицинского университета, ученикам профессора П. Ф. Степанова, откликнувшимся на наше предложение поделиться своими воспоминаниями о нём.

Прошло уже 33 года со дня смерти этого человека 10 октября 1989 года, многие из его учеников уже покинули этот мир: это профессор Александр Григорьевич Сапожников, доценты Анатолий Иосифович Сухарев, Юрий Николаевич Сушков, Лариса Николаевна Новодерёжкина, Владимир Игнатъевич Янушевский, Алексей Ефимович Бетремеев, Владимир Алексеевич Забродин, ассистенты Мария Ивановна Елисеева, Вера Изотовна Антонова, Александра Никифоровна Шарова, Михаил Петрович Алексеев.

«Иных уж нет, а те далече...».

Со многими из его учеников мы потеряли связь и ничего не знаем о их дальнейшей судьбе. Быть может, они откликнутся после выхода этой книги в свет и связи вновь восстановятся. Мы бы этого очень хотели.

Работая над этой книгой, мы по-новому увидели огромный труд доцента Юлии Михайловны Галкиной, которая в свою бытность заведующей кафедрой анатомии человека столько сделала для сохранения памяти о профессоре П. Ф. Степанове. Мы ей чрезвычайно признательны за проделанную работу, без которой у нас ничего бы не получилось.

Мы выражаем благодарность коллегам из Читы, Воронежа, Курска, Махачкалы, Владикавказа, Тулы за предоставление интересных материалов о жизни и научной деятельности Петра Фёдоровича Степанова.

Особенно мы признательны за огромную техническую помощь студентам Смоленского государственного медицинского университета, за ту кропотливую техническую работу, проделанную по оцифровке архивных материалов. Их участие позволило значительно ускорить работу над этой книгой. Студентов было так много, что имена многих из них уже затерялись по нашей невнимательности и, в какой-то степени, небрежности. Мы просим у них прощение, что не можем их назвать поимённо. Но своей неоценимой помощью они продолжили замечательную бескорыстную традицию студенчества Смоленского государственного университета имени Октябрьской Революции, Смоленского государственного медицинского института, Смоленской государственной медицинской академии, Смоленского государственного медицинского университета, которая зародилась ещё во времена заведования кафедрой анатомии человека (Анатомическим институтом) в 1921-1925 гг. профессором Владимиром Васильевичем Бутыркиным, одним из самых близких и верных учеников знаменитого профессора Петра Францевича Лесгафта. Студенты записывали (стенографировали) лекции по анатомии человека, которые читал Владимир Васильевич, а потом расшифровали свои записи и подготовили к ним анатомические зарисовки-иллюстрации. Владимиру Васильевичу оставалось лишь отредактировать рукопись и подготовить её к печати. В результате в Смоленске вышел замечательный учебник по теоретической анатомии человека, один из самых первых в Советской России, «Краткое изложение курса лекций по теоретической анатомии, читанных профессором В. В. Бутыркиным на медфаке Смоленского

государственного университета в течение 1921-1925 уч. годов. Отдел первый. Учение об органах основы, опоры и движения. – Смоленск: Студенческая издательская комиссия при Смоленском государственном университете, – Смоленск, 1925. – 228 с.».

Мы выражаем искреннюю благодарность ректору нашего университета члену-корреспонденту РАН, профессору Роману Сергеевичу Козлову за поддержку нашего начинания, начальнику редакционно-издательского отдела нашего университета Валерии Юрьевне Кирсановой за постоянное стимулирование нас «рогатиной, как медведей в берлоге», чтобы мы активировались и как можно скорее завершили этот проект и за окончательную сборку и редактирование материалов книги, за подготовку рукописи для типографии.

Мы выражаем огромную признательность архивариусу нашего университета Лилии Владимировне Милиневской за помощь в отыскании и предоставлении для работы «Личного дела зав. кафедрой нормальной анатомии профессора Степанова П. Ф. (Начато 11.10.1966 – Окончено 10.10.1989)» на 184 листах. Этот бесценный документ позволил восстановить практически полностью полный список научных трудов профессора П. Ф. Степанова и дал чрезвычайно много интересных материалов к его научной биографии.

Мы также хотим поблагодарить наших близких за понимание и терпение, проявленные к нам в период написания и подготовки этой книги к изданию.

**ЛИЧНОЕ ДЕЛО ПРОФЕССОРА СТЕПАНОВА**  
**VERBUM DE MAGISTRO**

Подписано в печать 26.12.2022 г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Печать цифровая. Усл. печ. л. 15,25. Тираж 50 экз. Заказ 36129.

---

Отпечатано в типографии ИП Копыльцов П.И.  
394052, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Маршала Неделина, д. 27, кв. 56.  
Тел.: +7 950 765 69 59. E-mail: kopyltsow\_pavel@mail.ru