

**ПРОФЕССОР П. Ф. СТЕПАНОВ – ВЫДАЮЩИЙСЯ СОВЕТСКИЙ АНАТОМ И ЕГО  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СМОЛЕНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ  
УНИВЕРСИТЕТЕ  
(К 100-летию со дня рождения)**

**Глотов В. А.  
ВГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет»  
Минздрава России, кафедра анатомии человека**

*«...В белом плаще с кровавым подбоем,  
шаркающей кавалерийской походкой,  
ранним утром четырнадцатого числа  
весеннего месяца нисана в крытую  
колоннаду между двумя крыльями  
дворца Ирода Великого вышел  
прокуратор Иудеи Понтий Пилат...»*

*М. Булгаков «Мастер и Маргарита»*



[[фото 1]]

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

**Художник М. С. Кондратюк, х., м.**

**Портрет находится на кафедре анатомии человека СГМУ**

В длинном тёмном плаще и широкополой шляпе, уверенной походкой, ранним утром 12 декабря 1966 года в крытую колоннаду Старого учебного корпуса Смоленского государственного медицинского института, где размещалась кафедра нормальной анатомии, вошёл профессор Пётр Фёдорович Степанов...

Он прибыл в Смоленск из Читинского государственного медицинского института, где занимал должность заведующего кафедрой нормальной анатомии с исполнением обязанностей проректора по учебно-научной работе. Кафедра нормальной анатомии Смоленского государственного медицинского института, в связи с болезнью и отъездом на Родину в Иваново, возглавлявшей её д.б.н., доцента Анны Алексеевны Тюриной, оказалась без заведующего. Пётр Фёдорович Степанов в эти годы был уже довольно известным в научных кругах учёным-анатомом. Ректорат института пригласил Петра Фёдоровича возглавить кафедру нормальной анатомии. Он дал согласие и был избран по конкурсу заведующим кафедрой нормальной анатомии Смоленского государственного медицинского института и переехал из Читы с семьёй на постоянное жительство в Смоленск. Здесь в этой должности он проработал до самой смерти, которая наступила 10 октября 1989 г. Упокоился Пётр Фёдорович Степанов на Братском кладбище Смоленска недалеко от своей кафедры.

Период работы, в который кафедру нормальной анатомии возглавлял профессор П. Ф. Степанов, был её расцветом. Начало этого периода ознаменовалось переходом кафедры нормальной анатомии в новое здание, расположенное по адресу: ул. Крупской, 28д, которое первоначально было спроектировано как здание для Центральной научно-исследовательской лаборатории с собственным виварием, а потом, в силу ряда причин, перепроектировано и передано кафедре нормальной анатомии. В этом огромном трёхэтажном здании кафедра анатомии человека Смоленского государственного медицинского университета находится и теперь.

Пётр Фёдорович Степанов родился 12 июля 1924 года в г. Новохопёрске Воронежской области. Его отец Фёдор Васильевич Степанов, казак, был участником Первой Мировой войны, а потом в 1917-1921 годах служил в рядах Красной армии. Его мать Феврония Игнатьевна, дочь шахтёра, Донбасса по образованию была сестрой милосердия и после Великой Октябрьской революции участвовала в Гражданской войне тоже находясь в рядах Красной армии. После 9 класса Новохопёрской средней школы им. М. Горького Пётр Фёдорович поступил в школу медсестёр, которую окончил в 1942 году, получив звание медбрата и в декабре 1942 года был призван в Красную армию. Во время Великой Отечественной войны его служба проходила в 100-м Запасном стрелковом полку 6-й Запасной стрелковой дивизии Воронежского военного округа под Тулой, где он был санинструктором роты, фельдшером батальона, начальником полковой аптеки, писарем-делопроизводителем санитарной части полка. За безупречное исполнение воинских обязанностей неоднократно получал благодарности командиров частей. Последнее воинское звание – старший сержант медицинской службы. Уволен из рядов Красной армии по демобилизации 25 февраля 1946 года. Награждён медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов». Запасной полк, в котором служил Пётр Фёдорович формировал стрелковые части, готовил их к кровопролитным боям. За период своей службы П. Ф. Степанов не допустил ни одного случая инфекционного заболевания среди бойцов. Непосредственный начальник старший врач А. Эккельман рекомендовал Петра Фёдоровича для дальнейшей учёбы в одном из медицинских институтов.

В 1946 году Пётр Фёдорович экстерном сдал экзамены на аттестат зрелости в своей родной Новохоперской средней школе им. М. Горького и поступил в один из самых знаменитых медицинских вузов России Воронежский государственный медицинский институт (ныне университет) им. Н. Н. Бурденко, бывший медицинский факультет Дерптского (Императорского Юрьевского) университета, эвакуированного из Юрьева в 1915-1916 годах в Воронеж.

Со студенческих лет Пётр Фёдорович увлёкся анатомией человека, выполнил несколько серьёзных научных работ под руководством профессора Н. И. Одноралова, в 1951 году с отличием закончил институт и был направлен для прохождения аспирантуры при кафедре нормальной анатомии. Под руководством профессора Н. И. Одноралова Пётр Фёдорович прошёл первоклассную анатомическую школу, аккумулировавшей в себя лучшие традиции Дерптского университета. Он выполнил несколько оригинальных исследований по

анатомии заднего кожного нерва бедра. В 1954 году успешно защитил кандидатскую диссертацию «Морфология заднего кожного нерва бедра человека».

В это время в далёком для Петра Фёдоровича Забайкалье открылся Читинский государственный медицинский институт. Для работы в нём со всей страны Министерство здравоохранения СССР собирало, мобилизовывало и направляло молодых, энергичных, опытных и перспективных учёных-медиков. Среди них был и Пётр Фёдорович Степанов. Это было чрезвычайно важное и ответственное назначение для молодого учёного. На него возлагались большие надежды, которые он блестяще оправдал.

В Читинском государственном медицинском институте Пётр Фёдорович проработал с 24 сентября 1954 года по 8 декабря 1966 года. Был ассистентом, доцентом, профессором, заведующим кафедрой анатомии человека, проректором по учебно-научной работе. Ему пришлось создавать там кафедру анатомии человека практически с нуля. Он сосредоточил усилия на подготовку молодых кадров из числа первых выпускников Читинского мединститута. Была создана новая читинская анатомическая школа (Е. М. Смоляр, П. В. Васильев, Л. С. Молодцов, Ф. Ф. Бурьянов). За читинский период П. Ф. Степанова под его руководством, помощи и содействии в институте было выполнено 17 докторских и 43 кандидатских диссертаций, подготовлено множество научных статей, издано 8 монографий, проведено несколько симпозиумов морфологов Сибири и Дальнего Востока. В 1964 году П. Ф. Степанов блестяще защитил докторскую диссертацию на тему «Развитие структуры периферических нервов человека (анатомо-гисто-эмбриологическое исследование)» Результаты своих многолетних исследований он 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.



((фото 2))

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

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. Юденом, 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.



([фото 3])

**Профессор П. Ф. Степанов**  
**«Летят журавли...»**

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 хозяйственная 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 паращитовидных 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).



([фото 4])

**Профессор П. Ф. Степанов**  
**«Размышление»**

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. Глов, 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». 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, Витебске, Архангельске, Туле, Санкт-Петербурге, Иваново, Смоленске, в ближнем (Украина, Белоруссия, Киргизия, Казахстан, Туркмения, Литва) и дальнем зарубежье (Израиль), внося вклад в подготовку врачей и в дальнейшее развитие медицинской науки.

Ученики и последователи Петра Фёдоровича 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> .

## ЛИТЕРАТУРА

1. **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.**