

11. Фонд гимназии К. Мая. Центральный государственный исторический архив Санкт-Петербурга. Ф. 144. Оп. 1. Д. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10.
12. Фонд гимназии К. Мая. Центральный государственный исторический архив Санкт-Петербурга. Ф. 144. Оп. 1. Д. 8. С. 53.
13. Фонд гимназии К. Мая. Центральный государственный исторический архив Санкт-Петербурга. Ф. 144. Оп. 1. Д. 8. С. 54.
14. Фонд гимназии К. Мая. Центральный государственный исторический архив Санкт-Петербурга. Ф. 144. Оп. 1. Д. 6. С. 380.
15. Фонд гимназии К. Мая. Центральный государственный исторический архив Санкт-Петербурга. Ф. 144. Оп. 1. Д. 6. С. 427–428.
16. Деев Р. В. Профессор Александр Александрович Максимов: эволюция идей // Гены и клетки. 2014. Т. IX. № 2. С. 6–14.

УДК 611.018.2

*Слуцкая Д. Р.*

## **ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА ПРОФЕССОРА С. И. ЩЕЛКУНОВА (К 120-ЛЕТИЮ УЧЕНОГО)**

*Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, Санкт-Петербург,  
Российская Федерация*

---

*Аннотация.* Целью работы является описание научной деятельности профессора Серафима Ивановича Щелкунова, 20 лет руководившего кафедрой гистологии с курсом эмбриологии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова (1957–1977). С. И. Щелкунов внедрял в научную работу новые методы исследования, уделял внимание военно-медицинской направленности преподавания гистологии, а также собрал вокруг себя многочисленных учеников — молодых преподавателей.

Методика работы заключается в анализе архивных материалов кафедры гистологии с курсом эмбриологии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова и воспоминаний учеников профессора С. И. Щелкунова.

Основные результаты работы содержат сведения о научной деятельности и гистологической школе профессора С. И. Щелкунова.

*Ключевые слова:* кафедра гистологии с курсом эмбриологии, Военно-медицинская академия, гистогенез, регенерация тканей, гистологическая школа, С. И. Щелкунов.

**HISTOLOGICAL SCHOOL OF PROFESSOR SERAFIM IVANOVICH  
SHCHELKUNOV (TO THE 120<sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF THE SCIENTIST)**

*S. M. Kirov Military medical Academy, St. Petersburg, Russian Federation*

---

*Abstract.* The aim of the work is to describe scientific activities of the professor Serafim Ivanovich Shchelkunov, who headed the Department of Histology with the course of Embriology of the Military medical academy for 20 years. S.I. Shchelkunov introduced new research methods into scientific work, paid attention to the military-medical orientation of teaching, gathered numerous students around him — young teachers.

The methodology of the work consists in the analysis of archival materials of the Department of Histology with the course of Embriology of Military medical academy.

The main results of the work contain information about scientific activities and science histological school of professor S.I. Shchelkunov.

*Keywords:* Department of Histology with the course of Embriology, Military medical academy, histogenesis, tissue regeneration, histological school, S.I. Shchelkunov.

**ВВЕДЕНИЕ**

Среди имен плеяды выдающихся ученых-гистологов, руководивших кафедрой гистологии с курсом эмбриологии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова в разное время, есть и имя Серафима Ивановича Щелкунова. Член-корреспондент АМН СССР, ученик и последователь академика Алексея Алексеевича Заварзина, профессор С. И. Щелкунов руководил кафедрой с 1957 по 1977 годы и создал свою научно-педагогическую школу. Он, восприняв лучшие традиции анатомио-физиологической школы В. Н. Тонкова и эволюционно-гистологической школы А. А. Заварзина, развил в своей научной деятельности эти два направления, обучил и воспитал не одно поколение курсантов, а также молодых ученых — своих учеников.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ**

Материалами служили архивные документы, фотографии, оттиски научных статей, хранящиеся в библиотеке кафедры гистологии с курсом эмбриологии и библиотеке Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова, воспоминания учеников профессора С. И. Щелкунова. Методы исследования — поиск и анализ архивных материалов, оцифровка исторических фотографий.

**РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ**

Научные интересы профессора С. И. Щелкунова охватывают многие разделы цитологии, гистологии, экспериментальной патологии [1]. В своих работах, а также в работах учеников активно применялись современные для своего времени методы цитологического и гистологического анализа, люминесцентная микроскопия, микрокиносъемка, цитохимические методы окрашивания гистологических препаратов, метод тканевых культур. С. И. Щелкунов — автор оригиналь-



*Рис. 1.* Член-корреспондент АМН СССР Серафим Иванович Щелкунов (1904–1977)

ных научных концепций, которые нашли отражение в фундаментальных монографиях: «Клеточная теория и учение о тканях» (Ленинград: Медгиз, 1958, 224 с.), «Цитологический и гистологический анализ развития нормальных и малигнизированных структур» (Москва: Медицина, 1971. 399 с.), «Основные принципы клеточной дифференцировки» (Москва: Медицина, 1977. 255 с.) и др.

Профессор С. И. Щелкунов (*рис. 1*) создал свою научную гистологическую школу. Многие из его учеников впоследствии стали заведующими кафедрами, профессорами, доцентами, высококвалифицированными преподавателями и научными сотрудниками, искренне преданными своей науке — гистологии.

Профессор Анатолий Афанасьевич Волощенко годы аспирантуры провел под руководством Серафима Ивановича, в последующем сам стал заведующим кафедрой гистологии Алтайского государственного медицинского университета.

Профессор Ефим Семенович Герловин — выпускник Военно-медицинской академии (1946), кандидатскую (1951) и докторскую (1962) диссертации выполнял под руководством Серафима Ивановича. Он — автор широко известной монографии «Гистогенез и дифференцировка пищеварительных желез», заведовал кафедрой биологии и общей генетики Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова (ныне — кафедра медицинской биологии Северо-Западного государственного медицинского университета имени И. И. Мечникова) [2].

Профессор Александр Петрович Гладкий — выпускник биологического факультета Ленинградского государственного университета, первые аспирантские годы начинал на кафедре гистологии, которой руководил профессор Д. И. Дейнека. Участник боевых действий с Финляндией (где был тяжело ранен) и Великой Отечественной войны. Кандидатскую диссертацию, посвященную развитию и реактивности гладкой мышечной ткани, выполнял под руководством С. И. Щелкунова. Докторскую диссертацию он защитил в 1959 году, тогда же был избран на должность заведующего кафедрой гистологии Калининского государственного медицинского института (ныне Тверской государственный медицинский университет), которую занимал до 1986 года [3].

Николай Иванович Григорьев — ученик С. И. Щелкунова, работал на кафедре гистологии и эмбриологии Военно-медицинской академии младшим преподавателем, а затем доцентом, когда начальником был профессор Н. Г. Хлопин. В период военного и послевоенного времени исполнял обязанности материально ответственного лица, благодаря чему было сохранено редчайшее имущество кафедры, в том числе имеющее историческую ценность [4]. Автор монографии «Строение и регенерация печени после ее местного повреждения» (Москва: Медицина, 1975, 191 с.).

Профессор Алексей Андреевич Клишов — ученик профессора С. И. Щелкунова, возглавил кафедру гистологии с курсом эмбриологии Военно-медицинской

академии имени С. М. Кирова в 1978 году (рис. 2). С 1958 года был неразрывно связан с нашей кафедрой — обучение в адъюнктуре, избрание на должность преподавателя, успешная защита кандидатской (1961) и докторской диссертаций (1966). Профессор А. А. Клищов — уникальный ученый-гистолог, создавший свою миогистологическую научную школу [5]. Его ученики — профессора и доценты — возглавляли и сейчас возглавляют научные коллективы, среди них профессор Р. К. Данилов, А. Л. Зашихин, И. А. Одинцова.

Профессор Валентина Федоровна Иванова после окончания Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института защитила кандидатскую диссертацию на тему «О гистогенезе и регенерации мезотелия плевры» (1958), а в 1979 году — докторскую диссертацию «Закономерности гистогенеза мезотелия брюшины на различных этапах онтогенеза и в условиях репаративной регенерации (экспериментальное исследование)». Обе работы выполнены под руководством и при научной консультации С. И. Щелкунова.

Доцент Зиновий Филиппович Шавлаев работал на кафедре гистологии с курсом эмбриологии Военно-медицинской академии сначала младшим преподавателем, затем доцентом. Его научные интересы касались изучения развития, реактивности и пластичности эпидермиса и его производных, скелетной мышечной ткани, тканей стенки кровеносных сосудов. В 1959 году он защитил кандидатскую диссертацию. З. Ф. Шавлаев является автором монографии «Развитие сравнительного и экспериментального методов на кафедре гистологии Военно-медицинской академии», изданной в 1972 году.

Доцент Галина Яковлевна Графова в декабре 1952 года поступила в аспирантуру при кафедре гистологии Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института (ныне Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова), которую возглавлял профессор С. И. Щелкунов. После успешной защиты кандидатской диссертации, посвященной реактивным изменениям элементов спинного мозга при повреждении, она начала работу на кафедре гистологии Военно-медицинской академии с должности старшего лаборанта в 1957 году. В январе 1959 года ее избрали на должность преподавателя, в 1985 году — на должность доцента, в которой она проработала до 2007 года, многие годы выполняя нештатные обязанности заведующей учебной частью (рис. 2). Г. Я. Графова занималась изучением реактивности и регенерации эпителиальных тканей в условиях воздействий разных факторов.

Доцент Юлиана Константиновна Хилова, с отличием окончив в 1963 году Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт, поступила в аспирантуру на кафедру гистологии с курсом эмбриологии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова. Под руководством профессора С. И. Щелкунова она успешно защитила кандидатскую диссертацию «Цито- и гистогенез эпителия некоторых провизорных органов» в 1966 году. В ноябре 1967 года Юлиана Константиновна была избрана на должность ассистента кафедры гистологии с курсом эмбриологии Военно-медицинской академии, а в 1979 году — на должность доцента. Ю. К. Хилова — высококвалифицированный преподаватель и ученый, замечательный человек, который и поныне пользуется авторитетом у коллег и учеников (рис. 2).

Кандидат медицинских наук Нина Михайловна Жукова — ученица С. И. Щелкунова, которую он пригласил на кафедру гистологии с курсом эмбри-

ологии Военно-медицинской академии из Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института на должность ассистента (рис. 3). Ее научными интересами было изучение реактивности и пластичности эпителия желудка, реактивности и регенерации клеток и тканей кишки и почки в условия комбинированного воздействия механических, термических и радиационных факторов, хромосомного аппарата клеток красного костного мозга и крови.



Рис. 2. Ученики С. И. Шелкунова: доцент Г. Я. Графова, профессор А. А. Клишов, доцент Ю. К. Хилова (1980-е годы)



Рис. 3. Нина Михайловна Жукова проводит практическое занятие по гистологии (1975)

В период заведования кафедрой гистологии с курсом эмбриологии Военно-медицинской академии учениками были защищены 8 докторских и 18 кандидатских диссертаций [6].

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Коллектив, созданный профессором С. И. Щелкуновым из его учеников-единомышленников, обеспечивал качественное преподавание гистологии, эмбриологии, цитологии и выполнение научной работы с применением новых методов исследования и освоения нового экспериментального оборудования. Он воспитал в своих учениках преданность науке и верность делу обучения военных врачей.

### ЛИТЕРАТУРА

1. *Хилова Ю. К.* Портрет учителя на фоне эпохи (к 105-летию со дня рождения Серафима Ивановича Щелкунова) // *Морфология*. 2009. Т. 136. № 6. С. 103–106.
2. *Костюкевич С. В., Шапкина А. В.* История кафедры медицинской биологии СПбГМА им. И. И. Мечникова в лицах, 100 лет на службе Отечеству (к 130-летию со дня рождения П.П. Иванова // *Вопросы морфологии XXI века*. Вып. 1. СПб.: СПбГМА им. И. И. Мечникова. СПб.: Издательство ДЕАН, 2008. С. 9–29.
3. *Костюничева Н. А., Шестакова В. Г., Елисеева Т. И.* Жизненный путь и достижения профессора Гладкого Александра Петровича в становлении кафедры гистологии ТГМУ // *Тверской медицинский журнал*. 2021. Вып. 1. С. 32–34.
4. *Гололобов В. Г., Проскунов Д. И.* Кафедра гистологии и эмбриологии Военно-медицинской академии Красной Армии им. С. М. Кирова в годы Великой Отечественной Войны // *Вопросы морфологии XXI века*. Вып. 6. СПб.: Издательство ДЕАН, 2021. С. 7–13.
5. *Одинцова И. А.* Слово об Учителе // *Вопросы морфологии XXI века*. Вып. 4. СПб.: Издательство ДЕАН, 2015. С. 8–11.
6. *История кафедры гистологии с курсом эмбриологии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова (1868–2018) / Под ред. проф. И. А. Одинцовой.* ВМедА, 2018. 232 с.