

Ю. Б. Чайковский¹, Т. Р. Скибинская¹, Л. М. Сокурено¹, Е. В. Пшенникова²,
В. А. Ульянов³

УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ, ОРГАНИЗАТОР (К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ГИСТОЛОГА, ЭМБРИОЛОГА, ПАРАЗИТОЛОГА СЕМЕНА ДМИТРИЕВИЧА ШАХОВА)

¹ Кафедра гистологии и эмбриологии (зав. — проф. Ю. Б. Чайковский), Национальный медицинский университет им. А. А. Богомольца, г. Киев, Украина; ² кафедра гистологии и микробиологии (зав. — доц. Е. В. Пшенникова), Медицинский институт ФГАОУ ВПО «Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова», г. Якутск; ³ кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии (зав. — д-р мед. наук В. А. Ульянов), Одесский национальный медицинский университет

В 2017 г. исполнилось 120 лет со дня рождения выдающегося морфолога Семена Дмитриевича Шахова (1897–1980 гг.). Ученый внес большой вклад в развитие эмбриологических исследований и преподавание гистологии, цитологии и эмбриологии, оставив яркий след в многочисленных учреждениях, где ему довелось работать. Биографические данные С. Д. Шахова составлены по материалам Государственного архива г. Киева, личного дела из архива Одесского национального медицинского университета и кафедры гистологии и микробиологии Медицинского института ФГАОУ ВПО «Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова».

Семен Дмитриевич родился 4 мая 1897 г. в селе Перещепино Днепропетровской области. Отец его был кузнецом, работал слесарем в Екатеринославских паровозно-ремонтных мастерских. Умер в 1919 г. Мать была домохозяйкой, скончалась в 1943 г.

После окончания средней школы С. Д. Шахов начал трудовую деятельность, работая подмастерьем у кровельщиков. С 1919 по 1920 г. служил добровольцем в Красной Армии. С 1920 по 1921 г. находился на службе при холерном бараке г. Бахмута, а в 1921 г. был командирован в Харьковский медицинский институт для получения образования на санитарно-гигиеническом факультете, который он окончил в 1926 г.

Харьковский период. Становление ученого

В студенческие годы Семен Дмитриевич работал преподавателем естествознания в средней школе № 79 (г. Харьков, ул. Девичья, 6) и инструктором Охматдета. С 1923 г. начал заниматься научной работой по гистологии и эмбриологии под руководством засл. деят. науки, проф. В. Я. Рубашкина. В том же году был допущен к руководству практическими занятиями студентов в качестве ассистента. В 1924 г. работал в должности лаборанта-энтомолога при Украинском прото-

зойном институте (г. Харьков, ул. Пушкинская, 14, дир. — проф. В. Я. Рубашкин). В этом же году руководил первой противомаларийной экспедицией на Донбассе (Гришинский район).

Будучи студентом, С. Д. Шахов опубликовал 10 научных работ и на V курсе (в 1925 г.) поступил в аспирантуру при кафедре гистологии, которую успешно закончил в 1928 г. Одновременно в 1925 г. С. Д. Шахов был назначен начальником энтомологической экспедиции в Абхазию, а в 1926 г. возглавил противомаларийную экспедицию на Полтавщине (Сахновщанский район).

В 1927 г. Семен Дмитриевич руководил первой экспедицией, отправленной на побережье Северного Ледовитого океана для изучения реакции гемагглютинации у народов Крайнего Севера. В том же году летом выступил с докладами на IV Поволжском противомаларийном съезде в г. Царицыне.

В 1928 г. С. Д. Шахов заведовал энтомологической лабораторией в г. Харькове. В 1929 г. Наркомздрав Туркмении пригласил его на должность организатора и первого директора Тропической станции в Персидской пограничной зоне (район Кары-Кала), где ученый провел наблюдения над жизненным циклом москитов. Результаты исследований были опубликованы в 1930 г. в «Русском журнале тропической медицины» (в настоящее время «Медицинская паразитология и паразитарные болезни»).

Киевский период

В 1929 г. С. Д. Шахов был приглашен на должность доцента, а затем (в 1930 г.) занял должность заведующего кафедрой гистологии Киевского медицинского института (сейчас Национальный медицинский университет им. А. А. Богомольца) [4].

Под руководством проф. В. Я. Рубашкина ученый выполнил и в 1939 г. успешно защитил докторскую диссертацию

Сведения об авторах:

Чайковский Юрий Богданович, Скибинская Татьяна Ростиславовна (e-mail: skib@ukr.net), Сокурено Людмила Михайловна (e-mail: l-sokurenko@i.ua), кафедра гистологии и эмбриологии, Национальный медицинский университет им. А. А. Богомольца, 01601, Украина, г. Киев, пр. Победы, 34

Пшенникова Елена Виссарионовна (e-mail: el_viss@mail.ru), кафедра гистологии и микробиологии, Медицинский институт, ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова», 677000, Россия, г. Якутск, ул. Белинского, 58

Ульянов Вадим Алексеевич, кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии, Одесский национальный медицинский университет, 65082, Украина, г. Одесса, пер. Валиховский, 2



Семен Дмитриевич Шахов (1939 г.)

на тему «Материалы к ранней эмбриоморфологии человека». Решением Высшей аттестационной комиссии от 28 февраля 1939 г. С. Д. Шахову была присвоена ученая степень доктора медицинских наук и ученое звание профессора по кафедре гистологии.



Проф. С. Д. Шахов с сотрудниками кафедры (1950 г.).

Слева направо сидят: ст. науч. сотр. В. В. Маркевич, проф. С. Д. Шахов, ассистент М. М. Корнилова, будущие профессора: А. П. Дыбан; стоят: Ю. Н. Квитницкий-Рыжов, В. Я. Карупу

В 1933 и 1939 г. ученый повторил экспедицию на Северный Ледовитый океан с целью изучения эмбриогенеза иглокожих Баренцева моря (поселок Териберка у устья реки Териберка).

Во время Великой Отечественной войны Киевский медицинский институт был эвакуирован в г. Челябинск. Кафедра гистологии и эмбриологии была расположена в двух комнатах одной из школ г. Челябинска. Продолжая заведовать кафедрой гистологии, С. Д. Шахов по совместительству занимал должность директора Челябинской малярийной станции.

В 1944 г. Киевский медицинский институт вернулся из эвакуации в г. Киев. К счастью, большая часть оборудования была спасена от пожаров и ограбления.

В своей книге «Запоздалые заметки» акад. И. М. Трахтенберг так описывает возвращение в г. Киев после эвакуации: «Профессор Семен Дмитриевич Шахов нашел среди руин соседних домов и принес строительный материал — кирпич, щебень, глину, песок. В прошлом рабочий, он оказался теперь хорошим строителем, мастерски восстанавливал стены, хорошо штукатурил их, стеклил окна, чинил рамы и двери» [6, с. 93–94].

В г. Киеве наиболее ярко раскрылся талант С. Д. Шахова как педагога, ученого и организатора. Он был прекрасным лектором, много внимания уделял поиску оригинальных способов оптимизации преподавания предмета (особенно по вопросам эмбриологии), расширению арсенала средств наглядности.

Под руководством проф. С. Д. Шахова сотрудники кафедры углубленно изучали процессы эмбриогенеза в норме и патологии. Была установлена асимметрия ряда эмбриональных закладок органов человека, подтверждено участие эктодермы в мезенхимогенезе, уточнены вопросы развития щитовидной и вилочковой желез, оболочек мозга, описаны anomalies развития зародышей человека [2, 5, 8]. Был основан эмбриологический музей кафедры, собраны зародыши на разных этапах развития.

Семен Дмитриевич подготовил 20 учеников (докторов и кандидатов наук). Под его руководством научной работой занимались сотрудники, которые в дальнейшем стали выдающимися учеными: профессора Н. А. Пучковская, И. В. Алмазов, А. П. Дыбан, В. Я. Карупу, Ю. Н. Квитницкий-Рыжов, Г. А. Константиновский [6].

Проф. С. Д. Шахов был яркой творческой личностью, человеком художественно одаренным. Он опубликовал более 60 научных статей и 3 монографии по различным вопросам гистологии и эмбриологии. Его работы были включены в базу PubMed и до сих пор доступны (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Shahov+s+d>), а одна из статей хранится в Центральной эмбриологической библиотеке Хубреخت института (г. Утрехт, Нидерланды).

Одесский период

В 1953 г. заведовать кафедрой гистологии и эмбриологии Национального медицинского университета им. А. А. Богомольца стал Н. И. Зазыбин [7], а проф. С. Д. Шахов, согласно решению Министерства здравоохранения СССР, был переведен на должность заведующего кафедрой гистологии Одесского медицинского института, где преподавал в период 1953–1957 гг. С сентября 1955 г. работал также деканом лечебного факультета. Проф. С. Д. Шахов успевал

участвовать и в общественной жизни, работая секретарем Одесского научного общества анатомов и гистологов.

Проф. Н. Б. Маньковский так писал о С. Д. Шахове: «Неординарный человек, прекрасный лектор, Семен Дмитриевич очень живо освещал такую, в общем-то, суховатую дисциплину, как микроскопическое строение тканей. Цветными мелками на доске он рисовал органы, клетки, связи между ними» [3, с. 290].

Якутский период

Будучи уже крупным ученым и педагогом, С. Д. Шахов в 1957 г. был командирован в Якутию для организации кафедры гистологии и оказания практической помощи в подготовке медицинских кадров в стенах вновь созданного Якутского государственного университета (ЯГУ) [1]. За короткое время при его непосредственном участии были приобретены учебники, учебные пособия, необходимое оборудование и реактивы. Проф. С. Д. Шахов преподавал гистологию и эмбриологию не только на медицинском факультете, но и на биологическом и сельскохозяйственном факультетах для ветеринаров и зоотехников.

Семен Дмитриевич внес большой вклад в создание первой коллекции учебных гистологических препаратов, музейных экспонатов, методических материалов, учебных таблиц и рисунков. На кафедре гистологии по сей день сохранились записи лекций проф. С. Д. Шахова и его уникальные макро- и микропрепараты по гистологии и эмбриологии.

В период 1958–1961 гг. проф. С. Д. Шахов был бессменным руководителем студенческого научного общества ЯГУ, много раз писал в многотиражке «Якутский университет» о работе и задачах СНО. Ученый был инициатором научно-исследовательских работ студентов и принятия устава СНО.

В Якутии проф. С. Д. Шахов разрабатывал проблемы онтогенеза человека, эхинококкоза и цистокаулеза. За период работы в университете Семен Дмитриевич описал совместно со студентами особенности протекания эхинококкоза, спiculoкаулеза, цистокаулеза в тканях легкого. Все исследовательские работы были проведены на снежных баранах, до тех пор не описанных в паразитологии и гельминтологии. Ученый был участником всех отчетных научных сессий, где выступал с оригинальными сообщениями о результатах собственных эмбриологических исследований.

За период работы на медицинском факультете Якутского государственного университета проф. С. Д. Шахов подготовил высококвалифицированного педагога-гистолога Галину Николаевну Бубякину, которая продолжила его дело, обучая студентов гистологии.

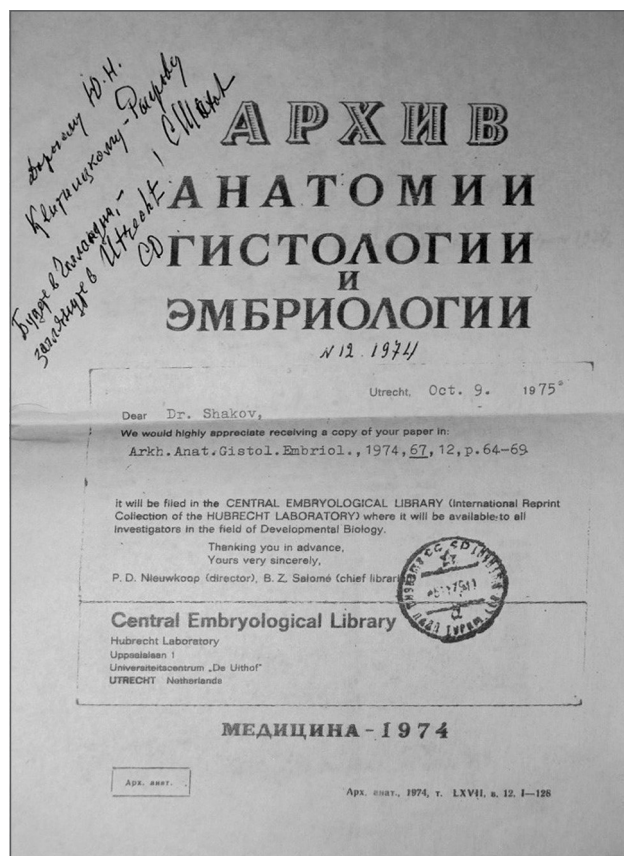
Туркменский период

В последние годы жизни С. Д. Шахов возглавлял кафедру гистологии Туркменского медицинского института (г. Ашхабад).

Из переписки с заведующим кафедрой гистологии Байрам Кербабеевым:

«Семен Дмитриевич проработал у нас заведующим кафедрой с 1961 по 1979 г. Приехал он к нам из Якутска. Я пришел на кафедру при нем в 1967 г. после окончания института.

Музейные экспонаты кафедры гистологии Медицинского института ФГАОУ ВПО «Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова»



Уведомление о высокой оценке труда С. Д. Шахова



Он был очень сильным эмбриологом. Его научная деятельность у нас была посвящена проблемам раннего онтогенеза ахалтекинской лошади, одногорбого верблюда и некоторых других представителей местной фауны. Лекции читал он очень артистично».

В 1980 г. тяжелобольной Семен Дмитриевич вернулся в Киев. Со слов профессора кафедры гистологии и эмбриологии Георгия Абрамовича Константиновского, который навещал его в больнице и проводил в последний путь, С. Д. Шахов был похоронен на Байковом кладбище.

К сожалению, в биографии Семена Дмитриевича есть провалы, и авторы были бы благодарны тому, кто помог бы их восполнить.

ЛИТЕРАТУРА

- Бегиев В. Г., Москвина А. Н., Бегиев О. В. Ученые-медики — организаторы высшего медицинского образования в Якутии // Материалы Межрегиональной научно-практической конференции. Волгоград: ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет», 2014. С. 158–161 [Begiev V. G., Moskvina A. N., Begiev O. V. Medical scientists are organizers of higher medical education in Yakutia // Materialy Mezhhregional'noi nauchno-prakticheskoi konferentsii. Volgograd: Volgogradskii gosudarstvennyi meditsinskii universitet, 2014. P. 158–161. In Russ.].
- Дилекова О. В., Лапина Т. И. Общая эмбриология: Терминологический словарь. Ставрополь, 2010 [Dilekova O. V., Lapina T. I. General Embryology: Terminology Dictionary. Stavropol', 2010. In Russ.].
- Медведь В. И. Диалоги о медицине и жизни. Киев: Здоровье Украины, 2007. 492 с. [Medved' V. I. Dialogues about medicine and life. Kiev: «Zdorov'e Ukrainy», 2007. 492 p. In Russ.].
- Скибинская Т. Р., Сокурено Л. М., Чайковский Ю. Б. Зірки та тернії шляху кафедри гістології та ембріології (до 175-річчя Національного медичного університету імені О. О. Богомольця) // Світ медицини та біології. Полтава, 2016. Т. 1. (55). С. 209–217 [Skibins'ka T. R., Sokurenko L. M., Chaikovsky Yu. B. Stars and thrones of the Department of Histology and Embryology (to the 175th anniversary of the Bogomolets National Medical University) // World of Medicine and Biology. Poltava, 2016. Vol. 1. (55). P. 209–217].
- Скибинская Т. Р., Сокурено Л. М., Шобат Л. Б., Чайковский Ю. Б. Гистология. Труднее ли ее учить сегодня? // Світ медицини та біології. Полтава, 2017. Т. 3 (61). С. 204–208 [Skibins'ka T. R., Sokurenko L. M., Shobat L. S., Chaikovsky Yu. B. Histology. Is it harder to learn it today? // World of Medicine and Biology. Poltava, 2017. Vol. 3 (61). P. 204–208].
- Трахтенберг И. М. Запоздалые заметки. Штрихи к облику предшественников. М.: Авиценна, 2000 [Trakhtenberg I. M. Late notes. Stroke to the appearance of predecessors. Moscow: Avistenna, 2000. In Russ.].
- Чайковский Ю. Б., Скибинская Т. Р., Сокурено Л. М. Воспоминания о Н. И. Зазыбине // Научно-методическое совещание. Прошлое, настоящее и будущее. Киев, 2013. С. 23–39 [Chaikovsky Yu. B., Skibinskaya T. R., Sokurenko L. M. Memories of N. I. Zazybin // Scientific Methodical Meeting. Past, present and future. Kiev, 2013. P. 23–39. In Russ.].
- Sokurenko L., Skibinskaya T., Shobat L., Chaikovsky Yu. 150 Years of Histology and Embryology in Kiev // ISCAA Innsbruck 2017 (9–12.09 2017). P. 156.