

*«Меня гельминтология увлекает потому, что каждая отдельная фаза ее исторического развития, каждое отдельное направление, даже отдельный фрагмент этой науки таит в себе огромные теоретические ценности и дает ярко ощутимую практическую эффективность».*

Константин Иванович Скрябин



Константин Иванович Скрябин  
(1878–1972)

УДК 929

<https://doi.org/10.31016/978-5-6048555-6-0.2023.24.23-34>

**145 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
КОНСТАНТИНА ИВАНОВИЧА СКРЯБИНА  
(1878-1972)**

**Успенский А. В. <sup>1</sup>,**

доктор ветеринарных наук, профессор,  
член-корреспондент РАН, руководитель научного направления,  
uspenskii@vniigis.ru

**Арисов М. В. <sup>1</sup>,**

доктор ветеринарных наук, профессор РАН, руководитель филиала

**Панова О. А. <sup>1</sup>,**

кандидат биологических наук, заведующая лабораторией  
биологии и биологических основ профилактики

**Аннотация**

Константин Иванович Скрябин – выдающийся ученый гельминтолог, академик трех академий наук (ВАСХНИЛ, АН СССР, АМН СССР), Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Сталинских (дважды) премий, кавалер шести орденов Ленина. В 2023 году будет праздноваться 145-летие со дня его рождения – 7 декабря 1878 года. Константин Иванович получил звание ветеринарного врача в 1905 году в Юрьевском ветеринарном Институте (ныне Тартуский университет, Эстония). После завершения обучения до 1911 г. проработал пунктовым и городским ветеринарным врачом первые 2 года в городе Чимкент, а потом в городе Аулие-Ата (впоследствии Джамбул, в настоящее время Тараз) Туркестанского края, где собирает обширную гельминтологическую коллекцию. С 1912 по 1914 гг. стажирруется в области гельминтологии за границей: в Германии, Швейцарии, во Франции. По возвращении в Россию остается работать в Ветеринарной лаборатории МВД в Петербурге. С 1917 по 1920 гг. К. И. Скрябин становится первым профессором первой в России кафедры паразитологии в Донском ветеринарном институте в Новочеркасске. Он организует не только педагогическую, но и научную работу, здесь зарождается идея организации гельминтологических экспедиций. В 1920 г. по возвращении в Москву становится заведующим Гельминтологиче-

---

<sup>1</sup> Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской академии наук» (117218, Россия, г. Москва, ул. Б. Черемуш-кинская, д. 28)

ского отделения Государственного Института Экспериментальной Ветеринарии (ГИЭВ). Вся последующая бурная научная деятельность Константина Ивановича направлена на укрепление позиций гельминтологии как науки в России, на расширение сети образовательных и научных организаций. К. И. Скрябин со своими учениками создали огромное количество работ – статей и монографий. Список его публикаций включает около 700 названий, в числе которых ряд фундаментальных многотомных трудов. Скончался Константин Иванович Скрябин 17 октября 1972 года. Похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве.

**Ключевые слова:** 145 лет, Константин Иванович Скрябин, Всесоюзный институт гельминтологии, ВНИИП

## 145<sup>th</sup> ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF KONSTANTIN IVANOVICH SKRYABIN (1878-1972)

**Uspensky A. V.**<sup>1</sup>,

Doctor of Veterinary Sciences, Professor, Corresponding Member  
of the Russian Academy of Sciences, Head of the Research Area,  
uspenskii@vniigis.ru

**Arisov M. V.**<sup>1</sup>,

Doctor of Veterinary Sciences, Professor of the Russian Academy of Sciences,  
Branch Manager

**Panova O. A.**<sup>1</sup>,

Candidate of Biological Sciences, Head of the Laboratory  
of Biology and Biological Basis of Preventive Measures

### Abstract

Konstantin Ivanovich Skryabin is an outstanding Helminthologist, Academician of three Academies of Sciences (V. I. Lenin All-Union Academy of Agricultural Sciences, USSR Academy of Sciences, USSR Academy of Medical Sciences), Hero of Socialist Labor, Lenin and Stalin (twice) prize winner, and Recipient of six Orders of Lenin. In 2023, the 145<sup>th</sup> Anniversary of his birth will be celebrated on December 7, 1878. Konstantin Ivanovich received the degree of Doctor of Veterinary Medicine in 1905 at the Yuryev Veterinary Institute (now the University of Tartu, Estonia). After completing his studies until 1911, he worked as a local city veterinarian for the first 2 years in Chimkent, and then in Aulie-Ata (later Dzhambul, now Taraz) of Turkestan where he collected an extensive helminthological collection. From 1912

---

<sup>1</sup> All-Russian Scientific Research Institute for Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plant – a branch of the Federal State Budget Scientific Institution "Federal Scientific Centre VIEV" (28, Bolshaya Cheremushkinskaya st., Moscow, 117218, Russia)

to 1914 he worked on probation in the field of helminthology abroad, namely, in Germany, Switzerland, and France. Upon returning to Russia, he remained to work at the Veterinary Laboratory of the Ministry of Internal Affairs in St. Petersburg. From 1917 to 1920, K. I. Skryabin became the first Professor of the first Department of Parasitology in Russia at the Don Veterinary Institute in Novocherkassk. He organized not only pedagogical, but also scientific work; the idea of organizing helminthological expeditions was born here. In 1920, upon his return to Moscow, he became the Head of the Helminthological Department of the State Institute of Experimental Veterinary Medicine (SIEVM). All subsequent vigorous scientific activity of Konstantin Ivanovich was aimed at strengthening the positions of helminthology as a science in Russia, and expanding the network of educational and scientific organizations. K. I. Skryabin and his students created a huge number of works: articles and monographs. His publications list includes about 700 titles including a number of fundamental multivolume papers. Konstantin Ivanovich Skryabin died on October 17, 1972. He was buried at the Novo-Dyevitchiye cemetery in Moscow.

**Keywords:** 145 years, Konstantin Ivanovich Skryabin, All-Union Institute of Helminthology, VNIIP

Константин Иванович Скрябин родился 7 декабря (25 ноября по старому стилю) 1878 года в Петербурге в семье железнодорожного служащего. Среднее образование он получил в Томском реальном училище, по окончании которого в 1900 году поступил в Юрьевский ветеринарный Институт (ныне Тартуский университет, Эстония), который закончил в 1905 году. С юности Константина Ивановича увлекали вопросы естествознания, поэтому еще будучи студентом ветеринарного института он дополнял свои знания лекциями профессоров Северцева, Кузнецова, Андрусова и Кеппеля на естественном отделении физико-математического факультета. После окончания ветеринарного института Константин Иванович был командирован ветеринарным управлением МВД в Закавказье на борьбу с чумой крупного рогатого скота, где проработал 8 месяцев. В этот период он познакомился со своей будущей женой Елизаветой Михайловной Кутателадзе.

По возвращении из командировки он сдал экзамены и получил звание ветеринарного врача «с отличием». Бывший стипендиат, Константин Иванович начал свою профессиональную деятельность в городе Чимкент Туркестанского края. Через 2 года по собственному желанию он был переведен в город Аулие-Ата (впоследствии Джамбул, в настоящее время Тараз). 6 лет Константин Иванович проработал пунктовым и городским ветеринарным врачом, это время он использовал продуктивно для научной работы и начал изучать гель-

минтофауну местного края. Уже там им была собрана ценная гельминтологическая коллекция, впоследствии изучаемая им за границей, она послужила материалом для его диссертации на степень магистра ветеринарных наук. За время пребывания в Туркестане Константин Иванович много сотрудничал с научными специальными журналами, публикуя в них свои труды. В 1911 году Константин Иванович получил командировку в Петербург для прослушивания курсов по повышению квалификации при лаборатории Ветеринарного Управления МВД. Там же он прочитал курс собственных лекций по паразитологии и инвазионным болезням. Своими научными трудами в области гельминтологии, широкой эрудицией и собранным биологическим материалом Константин Иванович обратил на себя внимание руководителей ветеринарного управления и получил двухлетнюю заграничную командировку для специализации в области гельминтологии. Каждая систематическая группа гельминтов изучалась у соответствующего специалиста: в Кенинсбергском университете в Германии он проработал у профессора Брауна по трематодам, у профессора Люэ – по колючеголовым червям, в Нефшательском университете в Швейцарии под руководством профессора Фурмана обработал собранных им цестод туркестанских птиц, в Альфортской Высшей ветеринарной школе во Франции в лаборатории профессора Райе специализировался по нематодам. В 1914 году К. И. Скрябин возвращается из-за границы в Россию и остается работать в Ветеринарной лаборатории МВД для продолжения научных работ по гельминтологии. В Петрограде он начинает свою академическую деятельность, избирается на кафедру гигиены и ветеринарии Высших женских сельскохозяйственных курсов, читает лекции на вечерних агрономических курсах и на курсах Российского общества птицеводства. В 1916 году блестяще защищает магистерскую диссертацию при Юрьевском ветеринарном институте на тему «К характеристике гельминтофауны домашних животных Туркестана».

2 мая 1917 года является знаменательной датой в истории отечественной гельминтологии, в этот день произошло избрание первого профессора первой в России кафедры паразитологии в Донском ветеринарном институте в Новочеркасске. А через месяц, в июне 1917 года, происходит второе важное событие – в Ветеринарной лаборатории МВД в Ленинграде открывается Гельминтологическое отделение, явившееся первым научно-исследовательским институтом по вопросам научно-прикладной гельминтологии в России. Правда, фактически работа кафедры началась 1 января 1918 года, а с ноября 1920 года

развернулась работа Гельминтологического отделения Государственного Института Экспериментальной Ветеринарии (ГИЭВ).

Со свойственным ему энтузиазмом и размахом Константин Иванович разворачивает активную работу лаборатории при первой в России кафедре паразитологии и инвазионных болезней Донского ветеринарного института. Он придает этой кафедре четко определенный гельминтологический уклон и принимается за массовое гельминтологическое обследование животных Донской области. Кафедра превращается в центр научных исследований. Здесь у Константина Ивановича зарождается идея систематического обследования различных районов и областей страны путем организации специальных гельминтологических экспедиций. Невзирая на тяжелую обстановку Гражданской войны, Константин Иванович провел первые четыре Азовско-Донские экспедиции в период с 1918 по 1920 гг. Вокруг Скрыбина на кафедре концентрировалась инициативная и любознательная ассистентская и студенческая молодежь, среди которой он нашел своих первых учеников и помощников. Особое место принадлежит первому ассистенту Скрыбина – Н. П. Захарову, которого постигла трагическая судьба, он умер от сыпного тифа, когда ему было всего 23 года. Однако он успел оставить после себя значительный материал для научной и организационной лабораторной деятельности.

После ликвидации фронта Гражданской войны появилась возможность сообщения с Москвой. В начале 1920 года Константин Иванович избирается советом государственного Московского ветеринарного института на кафедру паразитологии с инфекционными болезнями и приступает к организации Гельминтологической лаборатории ГИЭВа и в ноябре того же года совместно со своими первыми учениками – И. М. Исайчиковым, Б. Г. Массино и Н. П. Поповым, получившими гельминтологическое образование на кафедре паразитологии Донского ветеринарного института, переезжает в Москву. Невзирая на тяжелые условия того времени, исследовательская работа в лаборатории Скрыбина развивается очень быстро, охватывает, увлекает в свой поток все новых и новых исследователей из кадров естествоиспытателей, ветеринарных и медицинских врачей. Систематические публичные выступления Константина Ивановича на съездах, заседаниях и конференциях научных организаций Москвы, на которых он неутомимо знакомит аудиторию с новейшими достижениями гельминтологии, раскрывает перед слушателями значение этой науки для медицины и ветеринарии. Для дальнейшего развития научных исследований в 1921 году Московский тропический институт организует

у себя гельминтологическое отделение, с кафедры которого впервые излагается курс медицинской гельминтологии врачам, прикомандированным для усовершенствования в области знаний о паразитарных болезнях. Таким образом, зародилось медико-гельминтологическое направление исследований, которое под руководством Скрыбина начало интенсивно развиваться. В 1922 году Константин Иванович начинает чтение курса паразитологии при естественном отделении физико-математического факультета Первого Московского Городского Университета и организует там гельминтологическую лабораторию.

Важным этапом развития гельминтологической науки стала организация Скрыбиным экспедиционных исследований гельминтофауны животных и человека в разных зонах страны. 11 мая 1919 года К. И. Скрыбин организует первую Российскую гельминтологическую экспедицию на Северный берег Азовского моря. За первой экспедицией в Донской области следует вторая, за ней третья и четвертая. Первые пять экспедиций были проведены под личным руководством Скрыбина, затем параллельно с ним экспедиции возглавляли его ближайшие ученики. Экспедиции были организованы в Среднюю Азию, на Карское море, Новую землю, Азовское море, Черное море, Аральское море, в Малоземельную тундру, Забайкалье, Армению, на Северный Кавказ, Мурманское побережье, в Западный край, Московскую и Петроградскую губернии, Украину, пустыню Каракумы, Бухару, Северодвинскую губернию, Западную Сибирь, Казахстан. При этом Константин Иванович стремился организовывать гельминтологические стационары, углублять работу на местах и усиливать кадры специалистов гельминтологов. Первоначально эту работу на себя взял Гельминтологический отдел ГИЭВа, а затем и Тропический институт, где врачи-медики, врачи-ветеринары, а также биологи на специальных курсах проходили обучение. Дело гельминтологического образования не ограничивалось только курсами; К. И. Скрыбин лично ездил по различным городам страны от Архангельска до Ашхабада и Эривани, где вел свою просветительскую и педагогическую деятельность в области гельминтологии в медицинских и ветеринарных аудиториях.

На начальном этапе развития новой науки сильно ощущалась потребность в надежной методологической основе. И такая основа была разработана. В 1928 г. К. И. Скрыбин публикует основополагающий «метод полных гельминтологических вскрытий позвоночных, включая человека», актуальность которого сохраняется до настоящего времени. В. П. Подъяпольская предлагает метод диагностической

гельминтизации, развиваются методы гельминтооувоскопии в ветеринарии, разрабатываемые Гельминтологическим отделением ГИЭВа. Метод гельминтокопрологического анализа становится одним из основных при изучении санитарных условий труда и быта. В результате многогранных исследований накапливается солидный материал, позволяющий сделать целый ряд интересных выводов и обобщений. Выявленную общность гельминтофаун человека с антропоморфными обезьянами К. И. Скрябин рассматривал в качестве подтверждения теории их филогенетической близости. Он также вводит понятие гельминтосоциологии, проводит работы по гельминтогеографии, совместно с Р. С. Шульцем вводит в практику понятие гельминтоценотического индекса. Г. Г. Витенберг применяет принципы гомологических рядов Вавилова к некоторым группам паразитических червей и получает возможность предсказывать существование в природе некоторых еще неизвестных видов. Изучается индивидуальная изменчивость паразитических червей (В. П. Баскаков), возрастные стадии гельминтов и закономерности их распределения в органах и тканях хозяина (К. И. Скрябин, Э. М. Ляйман). Затрагиваются вопросы гомологичности органов червей и вопросы филогении (К. И. Скрябин, Р. С. Шульц, Н. П. Попов). Особое внимание уделяется вопросам биологии: расшифровываются циклы развития *Mesocostoides lineatus*, *Dipylidium caninum*, *Cryptocotyle concavum* и др. (К. И. Скрябин, Р. С. Шульц, И. М. Исайчиков). В пределах возможности разворачивается работа по терапии глистных болезней.

Большое внимание уделяется гельминтозоонозам, большое количество возбудителей было описано у человека благодаря организованным союзным гельминтологическим экспедициям. Были обнаружены новые очаги анкилостомоза и некатороза (Г. Т. Линдтроп, Е. В. Калантарян, А. И. Блажин, К. И. Скрябин, Р. С. Шульц, В. П. Подъяпольская и др.), парагонимоза легких у человека (К. И. Скрябин, В. П. Подъяпольская), зарегистрированы случаи заражения людей дипилидиозом, гименолепидозом и целым рядом других неизвестных до этого времени гельминтозов. Выявлена поголовная зараженность детей острицами, а также установлено решающее влияние в ряде случаев профессионального фактора при заражении населения. В процессе работы экспедиций шло накопление коллекционного гельминтологического материала, который поступал на хранение в самую крупную гельминтологическую лабораторию при Гельминтологическом отделе ГИЭВа, возглавляемую К. И. Скрябиным. На его основе был организован приобретший всесоюзное значение Центральный гельминтоло-



гический музей, собравший обширные фонды и обладавший на тот период богатейшей в мире коллекцией гельминтов.

В 1922 году Константин Иванович организует ассоциацию гельминтологов Советского Союза, которая в 1923 году вливается на правах отделения в Зоологический музей Академии Наук. В мае 1927 года эта комиссия объединяет 40 специалистов, работающих в Москве, Ленинграде, Казани, Омске, Эривани, Свердловске, Владикавказе, Кызыл-Орде, Новочеркасске, Смоленске, Саратове, Сухуми, Нижнем Новгороде, Бухаре, Горках и Иерусалиме. Эта комиссия за пятилетний период своей работы имела 84 заседания, на которых 50 специалистов сделали 241 доклад.



**Фото.** Слева направо: д.б.н. Э. М. Матевосян, академик К. И. Скрыбин, к.б.н. М. П. Гнедина, зав. музеем Ж. Кл. Штром. Начало 40-х годов, Старопанский переулок, д. 3

За десятилетний период с 1917 по 1927 гг. советская гельминтология выросла в крупную научную дисциплину, влияние которой распространялось на многие области естествознания, на практическую медицину, ветеринарию, животноводство. Новые кадры специалистов гельминтологов вносили существенную лепту в развитие народного хозяйства страны. Для их формирования и обучения создается сеть

гельминтологических учреждений, открываются кафедры паразитологии при ветеринарных институтах, создаются гельминтологические лаборатории по всей стране, которые возглавляют в большинстве своем ученики Константина Ивановича Скрябина.

16 ноября 1929 года, на коллегии Наркомзема РСФСР было принято постановление о преобразовании Гельминтологического отдела в гельминтологический институт в составе ГИЭВ, 7 апреля 1932 года вышел приказ Народного Комиссариата земледелия СССР об организации самостоятельного Всесоюзного института гельминтологии (ВИГ). Таким образом, впервые в мире был создан специализированный институт, вобравший в себя все направления гельминтологической науки.

В 1942 году по инициативе К. И. Скрябина была организована Лаборатория гельминтологии АН СССР (ГЕЛАН) (сейчас Центр паразитологии РАН), задачей которой было и остается изучение общепаразитологических вопросов гельминтологии и паразитологии в целом. Главной страстью К. И. Скрябина на протяжении всей его научной карьеры была систематика гельминтов. Многочисленные работы по таксономии самых разных групп гельминтов составляют одну из главных частей его научного наследия. Венцом творческой деятельности К. И. Скрябина по праву может считаться серия монографий, посвященных трематодам – «Трематоды животных и человека», цестодам – «Основы цестодологии», нематодам – «Основы нематодологии» и гельминтам человека – «Гельминтозы человека».

Вклад К. И. Скрябина в науку уникален. В 1956–1961 гг. К. И. Скрябин был вице-президентом ВАСХНИЛ. Он удостоен звания Героя социалистического труда, награжден шестью орденами Ленина, тремя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Красной Звезды, медалями. К. И. Скрябин был действительным членом АН СССР, АМН СССР и ВАСХНИЛ, лауреатом Ленинской и государственной премий, заслуженным деятелем науки РСФСР.

Большое внимание ученый уделял связям с центрами гельминтологической науки в зарубежных странах. К. И. Скрябин являлся членом ряда иностранных академий и научных обществ: действительным членом Гельминтологического общества США (1928), членом Лондонского королевского зоологического общества (1928), почетным членом Американского общества паразитологов (1930), членом Ветеринарной академии Франции (1946), членом Германской академии естествоиспытателей «Леопольдина» (1956), почетным членом Польского паразитологического общества (1956), почетным членом Ака-

демии сельскохозяйственных наук Польши (1957), почетным членом Общества тропической медицины Бельгии (1958), почетным членом Гельминтологического и членом-корреспондентом Зоологического общества Индии (1958), иностранным членом Болгарской академии наук (1958), иностранным членом Польской академии наук (1959), членом-корреспондентом Югославской академии наук и искусств (1959), почетным доктором наук Берлинского университета им. Гумбольдта (1960), почетным членом Венгерской академии наук (1960), действительным членом Чехословацкой академии наук (1960), почетным доктором Будапештского ветеринарного университета (1962), членом Сербской академии наук и услуг (1965), почетным доктором наук Высшей школы земледелия и лесного хозяйства в Брно (1965).

В создании К. И. Скрябиным школы гельминтологов сыграли роль не только его глубокие знания, огромная научная эрудиция, авторитет, никогда не угасающий энтузиазм к своей науке, но и исключительные человеческие качества, проявляющиеся в чуткости и доброжелательности в отношениях, внимании и интересе к деятельности каждого своего ученика. Он умел отдавать свой многогранный талант и воодушевлять всех вокруг на творческую деятельность.

Скончался Константин Иванович Скрябин 17 октября 1972 года. Похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве.

#### Список источников

1. *Ершов В. С., Прокопенко Л. И., Рыжиков К. М.* Важнейшие достижения школы советских гельминтологов (к 100-летию со дня рождения основателя школы – академика К. И. Скрябина) // *Паразитология*. 1978. № 6. С. 465-471.
2. *Ершов Р. С.* Ветеринарная гельминтология к юбилею Великого Октября // *Труды Всесоюзного института гельминтологии имени академика К. И. Скрябина*. Москва, 1968. Т. 14. С. 3-10.
3. *Скрябин К. И.* Жизнь и деятельность. М.: Наука, 1976. 255 с.
4. *Скрябин К. И.* Моя жизнь в науке. (О жизни и о себе). М.: Политиздат, 1969. 463 с.
5. *Скрябин К. И.* и др. Строительство гельминтологической науки и практики в СССР: в 3 т. М.: Изд-во АН СССР, 1962–1967.
6. *Скрябин К. И.* Строительство советской гельминтологии. Москва-Ленинград: Издательство Академии наук СССР, 1946. 211 с.
7. *Твердохлебов П. Т.* Выдающийся учёный (к 110-летию со дня рождения К. И. Скрябина) // *Ветеринария*. 1988. № 12. С. 62-64.
8. *Черткова А. Н.* Основатель и руководитель ВИГИС // *Ветеринария*. 1978. № 12. С. 32-35.

---

### References

1. Ershov V. S., Prokopenko L. I., Ryzhikov K. M. The most important achievements of the school of Soviet helminthologists (on the centenary of the 100<sup>th</sup> anniversary of the birth of the founder of the school, Academician K. I. Skryabin). *Parasitology*. 1978; 6: 465 - 471. (In Russ.)
2. Ershov R. S. Veterinary helminthology on the occasion of the anniversary of the October Revolution. *Proceedings of the All-Union Institute of Helminthology named after Academician K. I. Skryabin*. Moscow, 1968; 14: 3-10. (In Russ.)
3. Skryabin K. I. Life and work. Moscow, Nauka, 1976. 255 p. (In Russ.)
4. Skryabin K. I. My life in science. (About life and about myself). Moscow, Politizdat, 1969. 463 p. (In Russ.)
5. Skryabin K. I. et al. Construction of helminthological science and practice in the USSR: In 3 Volumes. Moscow, Publishing House of the Academy of Sciences of the USSR, 1962-1967. (In Russ.)
6. Skryabin K. I. Construction of Soviet helminthology. Moscow-Leningrad, Publishing House of the Academy of Sciences of the USSR, 1946. 211 p. (In Russ.)
7. Tverdokhlebov P. T. Outstanding scientist (to the 110<sup>th</sup> anniversary of the birth of K. I. Skryabin). *Veterinary Medicine*. 1988; 12: 62-64. (In Russ.)
8. Chertkova A. N. Founder and leader of the VIGIS. *Veterinary Medicine*. 1978; 12: 32-35. (In Russ.)