

<https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-9-9.2022.23.21-31>

«А что значит строить перспективы? Это означает не только мыслить, но и мечтать, а каждая мечта включает в себя в определенной дозе элементы фантастики! Без мечтаний научная мысль обречена на застой, без этого замечательного качества человеческого разума, которое присуще только одному представителю органической природы – человеку, немыслим прогресс ни в науке, ни в технике, ни в искусстве, ни в литературе».

Константин Иванович Скрябин

ПУТЬ РАЗВИТИЯ ВСЕСОЮЗНОГО ИНСТИТУТА ГЕЛЬМИНТОЛОГИИ – ПУТЬ БОЛЬШИХ ДОСТИЖЕНИЙ (к 90-летию создания)

Успенский А. В.¹,

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

Арисов М. В.¹,

доктор ветеринарных наук, профессор РАН, руководитель филиала

Панова О. А.¹,

кандидат биологических наук, заведующая лабораторией
биологии и биологических основ профилактики

Хрусталева А. В.¹,

старший научный сотрудник лаборатории
биологии и биологических основ профилактики

Аль Миладжи Л. М.¹,

секретарь руководителя филиала

Аннотация

7 апреля 2022 года Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный

¹ 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. Черемушкинская, д. 28)

научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской академии наук» празднует 90-летний юбилей с официальной даты создания самостоятельного научного учреждения в области гельминтологии на территории России. Впервые в мире был создан специализированный институт, вобравший в себя все направления гельминтологической науки. Этому событию предшествовало много лет напряженной работы, упорного труда основателя и первого директора Всесоюзного института гельминтологии Константина Ивановича Скрябина, его учеников и соратников. В данной работе мы постарались кратко проследить этот путь становления научной мысли, отработки научных методов, поиск и обучение специалистов-гельминтологов, углубление работы, постановка и решение большого числа задач. К. И. Скрябин умело применял особенности социалистической системы для планомерной борьбы с гельминтозами животных, человека и растений, основанные на твердом фундаменте теоретической подготовки. В настоящее время институт продолжает успешно трудиться в области ветеринарной и агрономической паразитологии.

Ключевые слова: Всесоюзный институт гельминтологии, ВНИИП, юбилей, 90 лет, К. И. Скрябин

DEVELOPMENT OF THE ALL-UNION INSTITUTE OF HELMINTHOLOGY IS THE WAY OF GREAT ACHIEVEMENTS (to the 90th anniversary of creation)

Uspensky A. V.¹,

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

Arisov M. V.¹,

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

Panova O. A.¹,

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

Khrustalev A. V.¹,

Senior Researcher of the Laboratory
of Biology and Biological Basis of Preventive Measures

Al Milaji L. M.¹,

Secretary of the Branch Manager

¹ 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)

Abstract

April 7, 2022 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" celebrates the 90th anniversary of the establishment of an independent scientific institution in the field of helminthology in Russia. For the first time in the world, a specialized institute was created, which included all areas of helminthological science. This event was preceded by many years of hard and purposeful work of the founder and first director of the All-Union Institute of Helminthology Konstantin Ivanovich Skryabin, his students and associates. In this work, we have tried to show this way of the formation of scientific thought, the development of scientific methods, the search for and training of helminthologists, the deepening of work, the formulation and solution of a large number of problems. K. I. Skryabin successfully applied the features of the socialist system for the systematic control of helminthiasis in animals, humans and plants, based on a solid foundation of theoretical training. At present, the institute continues to work successfully in the field of veterinary and agronomic parasitology.

Keywords: All-Union Institute of Helminthology, VNIP, anniversary, 90 years, K. I. Skryabin

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» (ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН) является правопреемником Всесоюзного института гельминтологии (ВИГ), созданного в соответствии с приказом № 3 Народного Комиссариата земледелия СССР от 07.04.1932 года. Таким образом, в 2022 году наша организация празднует 90-летие с официальной даты создания первого самостоятельного научного учреждения в области гельминтологии на территории нашей страны.

Что стояло за приказом создания нового научного учреждения в Советском Союзе? Какие усилия пришлось приложить энтузиастам своего дела? Какие цели ставили перед собой люди того времени?

Без преувеличения можно сказать, что главнейшая роль в организации российской гельминтологической науки принадлежит академику Константину Ивановичу Скрябину. Он был основателем крупнейшей в мире школы советских гельминтологов, его энергичная научная деятельность, широкий диапазон исследований обеспечили успешное развитие всех направлений гельминтологии (общей, ветеринарной,

медицинской и агрономической) и внедрение достижений в сельскохозяйственное производство, ветеринарию и здравоохранение.

Становление научной карьеры К. И. Скрябина примечательно широкой географией его судьбы и профессиональной деятельности. Константин Иванович получил ветеринарное образование в Юрьевском ветеринарном институте (ныне Тартуский университет, Эстония), который он закончил в 1905 году. Свою профессиональную деятельность К. И. Скрябин начал в Туркестанском крае в городе Чимкент, куда он был направлен после окончания института. Через 2 года по собственному желанию он был переведён в город Аулие-Ата (впоследствии Джамбул, в настоящее время Тараз). Работая пунктовым ветеринарным врачом на бойнях, в Туркестане Константин Иванович собрал обширную коллекцию гельминтов, определить которых он не мог ввиду отсутствия соответствующих специалистов и литературы в России того времени. Осенью 1911 года К. И. Скрябин был направлен в Петербург на курсы усовершенствования ветеринарных врачей при Центральной ветеринарной лаборатории, которой в то время заведовал С. Н. Павлушков. Благодаря поддержке С. Н. Павлушкова и инициативе самого Константина Ивановича, с 1912 по 1914 гг. его командировали за границу для стажировки в области гельминтологии у ведущих специалистов Европы того времени: в Германию изучить привезённые им материал по трематодам и скребням, в Швейцарию – по цестодам, во Францию – по нематодам. Вернувшись из-за границы единственным в Россию специалистом гельминтологом, он готовит и в 1916 году защищает диссертацию на тему «К характеристике гельминтофауны домашних животных Туркестана». Уже тогда он формулирует свою главную задачу – организация в ветеринарных и медицинских вузах кафедр паразитологии.

2 мая 1917 года К. И. Скрябин избирается профессором первой в России кафедры паразитологии в Донском ветеринарном институте. В это же время С. Н. Павлушков принял решение учредить гельминтологическое отделение в Центральной ветеринарной лаборатории МВД в Петрограде. К весне 1917 года Ученый совет лаборатории вынес решение: избрать заведующим протозоологическим отделением В. Л. Якимова, гельминтологическим – К. И. Скрябина, М. И. Романовича поставить во главе нового отделения мясоведения, а С. И. Драчинского – во главе отделения по изучению бешенства.

В декабре 1917 года К. И. Скрябин на время уезжает в Новочеркасск для организации работы новой кафедры паразитологии, но фронт

гражданской войны отделил Донскую область от Советской России и возвратиться получилось только в 1920 году. Ветеринарная лаборатория к этому времени была преобразована в Государственный институт экспериментальной ветеринарии (ГИЭВ) и переведена в Москву, Константин Иванович был назначен заведующим гельминтологическим отделом в новой научной организации. С. Н. Павлушков стал директором ГИЭВ. Институт разместился в бывшем имении князей Голицыных в Кузьминках под Москвой. Для гельминтологического отдела ГИЭВ выделил три больших зала в нижнем этаже, на так называемой Полуденовской даче. Там 16 ноября 1920 года начали трудиться четверо первых научных сотрудников: К. И. Скрябин, И. М. Исайчиков, Б. Г. Массино и Н. П. Попов. В этом же году Константин Иванович был избран заведующим кафедрой паразитологии Московского ветеринарного института.

Сам Константин Иванович, вспоминая это время, писал: «В самые трудные периоды жизни молодой Советской страны, в 1920–1922 годы, большая гельминтологическая лаборатория в здании Ветеринарного института, в Пименовском переулке, которая объединяла территориально кафедру паразитологии и гельминтологическое отделение ГИЭВ, являлась центром гельминтологической мысли. Здесь коллектив гельминтологов, состоящий из ветеринаров, медиков и биологов, проводил за работой буквально круглые сутки...».

Москва стала научным гельминтологическим центром, в котором кипела работа. Привлекая всё новые и новые кадры, он рос, развивался и, как говорил Константин Иванович, стал «предтечей» Всесоюзного института гельминтологии. Необыкновенный энтузиазм, уверенность в правоте и необходимости своего дела, вера в будущее и организаторский талант Константина Ивановича являлись движущей силой в работе. Он считал, что самые тяжёлые явления не должны мешать развитию науки, поскольку она служит интересам всего человечества.

«Мы любим людей, верим в светлое будущее и, пока живы и здоровы, невзирая ни на какие трудности, будем делать то, что обязаны. Нельзя жить только сегодняшним днём, надо видеть перспективу, содействуя научным трудом процветанию Родины», — писал в последствии К. И. Скрябин.

В апреле 1921 года в Совете ГИЭВ К. И. Скрябин сделал доклад о туркестанской гельминтологической экспедиции, также по итогам этой экспедиции Константин Иванович представил в Ветеринарное

управление предложение об организации специальной гельминтологической выставки, которое было поддержано управлением. Организация экспедиций стала знаменательным началом изучения гельминтофауны животных и человека в разных зонах страны. В последующие годы были организованы многочисленные специализированные гельминтологические экспедиции по всей территории страны, которые выявили подлинный гельминтологический статус среди людей и животных, заставили оценить по-новому роль гельминтозного фактора в патологии.

Гельминтологический отдел ГИЭВ и кафедра паразитологии Московского ветеринарного института стали основной школой, в которой готовили кадры для кафедр паразитологии ветеринарных вузов, гельминтологических отделов медицинских институтов и ветеринарных научно-исследовательских и опытных станций. С 1924 года ГИЭВ начал дважды в год проводить курсы усовершенствования ветеринарных врачей. На них Константин Иванович вёл теоретический курс по гельминтологии, а Н. П. Попов, Р. С. Шульц и А. М. Петров – практические занятия. К. И. Скрябин с сотрудниками своего отдела активно участвовал на многих съездах и конференциях в городах Калуге, Костроме, Рязани, Ярославле и др. Он стремился поделиться знаниями в новой научной области, найти учеников и последователей, развернуть на местах гельминтологическую работу.

В 1927 году К. И. Скрябину было присвоено почётное звание Заслуженного деятеля науки. В этом году вышла в свет под редакцией К. И. Скрябина книга «Деятельность 28 гельминтологических экспедиций в СССР (1919–1925)». Также 1927 год был юбилейным для гельминтологической науки: исполнилось 10 лет существования кафедры паразитологии и 10 лет организации гельминтологического отдела бывшей ветеринарной лаборатории МВД. В связи с этим в Доме учёных состоялось заседание, в котором приняли участие представители Наркомздрава РСФСР, Ветеринарного управления Красной Армии, ГИЭВ, Государственного тропического института, ЦК Союза «Медсантруд» и многие другие. На этом заседании К. И. Скрябин выступил с докладом «Достижения гельминтологии в СССР за 10 лет и перспективы её развития», в котором выдвинул мысль о создании самостоятельного научного гельминтологического учреждения.

16 ноября 1929 года, на коллегии Наркомзема РСФСР было принято постановление о преобразовании гельминтологического отдела в гельминтологический институт в составе ГИЭВ. Однако реализация

этого постановления затягивалась. Между тем, уже к 1931 году гельминтологический отдел под руководством К. И. Скрябина значительно разросся: в то время при отделе существовало 6 лабораторий и Центральный гельминтологический музей, где было собрано свыше 40000 препаратов. Необходимость преобразования гельминтологического отдела ГИЭВ в самостоятельный институт стала злободневной.

Наконец, после долгих ожиданий, 7 апреля 1932 года вышел приказ № 3 Народного Комиссариата земледелия СССР об организации самостоятельного Всесоюзного института гельминтологии (ВИГ), который в административном, финансовом и научно-производственном отношении подчинялся непосредственно Наркомзему СССР. Таким образом, впервые в мире был создан специализированный институт, вошедший в себя все направления гельминтологической науки.

Состав лабораторий и штат сотрудников в новом учреждении формировался не сразу. Согласно внутренним приказам в течение года приходилось менять списочный состав сотрудников согласно распоряжению комиссии по сокращению штатов института гельминтологии. Последнее распоряжение, в котором приведена структура и список сотрудников, датирована 21 марта 1933 г. Ниже мы приводим сканы страниц с данным приказом (рисунок).

В ВИГе впервые в стране стали проводиться исследования по агрономической гельминтологии, их начали с изучения нематод каучуконосных растений.

«Приказ №1

по Всесоюзному институту гельминтологии

23 июля 1933 г.

Товарищ Свешникова Н. М. зачисляется старшим научным сотрудником института гельминтологии по фито-гельминтологической лаборатории с кладом 300 руб. в месяц за счёт средств института каучука и гуттаперчи с 16 июля сего года.

Товарищ Скарбилович Т. С. зачисляется старшим лаборантом института гельминтологии по фито-гельминтологической лаборатории с окладом 175 руб. в месяц за счёт средств института каучука и гуттаперчи 16 июля сего года».

Научный коллектив института под руководством Константина Ивановича трудился с большим энтузиазмом. Союзные гельминтологические экспедиции, организованные институтом, не только подняли на высо-

Константином Ивановичем совместно с учениками и последователями написано огромное количество работ — статей и монографий. Список его публикаций включает около 700 названий, в числе которых ряд фундаментальных многотомных изданий: «Трематоды животных и человека», «Основы цестодологии», «Основы нематодологии», «Гельминтозы человека». Многие из них переведены на иностранные языки и вошли в золотой фонд Советской и мировой науки.

В своей книге «Моя жизнь в науке» Константин Иванович писал: «Время летит быстро, и, если ты действительно хочешь создать что-то полезное, нужное людям, не теряй времени — ни одного дня, не одного часа. Стремись к тому, чтобы каждая минута была наполнена содержанием, использована тобою, не потеряна даром. Живи полной жизнью, целеустремлённой, интересной. Дорожи минутой, — она не вернётся. Я считаю, что жизнь человека ценна тогда, когда он отдаёт себя людям и обществу полностью, используя все свои возможности».

5 марта 1939 года приказом Наркомзема СССР № 208 институту было присвоено имя академика К. И. Скрябина и он стал официально именоваться Всесоюзным институтом гельминтологии имени академика К. И. Скрябина (ВИГИС).

Оставляя пост директора ВИГИСа и прощаясь с коллективом 31 марта 1957 года, Константин Иванович говорил: «ВИГИС является первым в истории России, а вместе с тем и СССР научно-исследовательским учреждением, которое занялось глубоким и разносторонним изучением мира паразитических червей и вызываемых ими заболеваний...»

За время своего существования институт совершил трудный, но интересный, увлекательный и поучительный путь своего развития.

Первые годы нашего бытия многие представители ветеринарии и медицины относились к нашей науке — гельминтологии и её лидерам — врачам гельминтологам с настолько большим скептицизмом, с таким консервативным предубеждением, что пытались ставить под сомнение вопрос о её рентабельности и полезности для страны.

К настоящему времени гельминтология в целом выкристаллизовалась в такую экономически значимую, остро нужную как для народного хозяйства, так и для охраны здоровья трудящихся дисциплину, без существования которой нельзя даже представить развитие всех отраслей животноводства и прогресс в деле народного здравоохранения. В общем плане сельскохозяйственных научно-исследовательских изысканий СССР занял прочное место и наш ВИГИС».

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 25.05.1967 года ВИГИС был награжден Орденом Трудового Красного Знамени и стал именоваться Всесоюзным Ордена Трудового Красного Знамени институтом гельминтологии имени академика К. И. Скрябина.

Институт, созданный по инициативе Константина Ивановича Скрябина, успешно продолжает плодотворную деятельность в области ветеринарной и агрономической паразитологии, уделяя особое внимание разработке теоретических основ борьбы с паразитами, внедрению достижений науки в практику.

Список источников

1. *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.
2. Книга приказов директора Всесоюзного института гельминтологии за 1932-1936 года.
3. Константин Иванович Скрябин. Жизнь и деятельность. М.: Наука, 1976. 255 с.
4. Скрябин Константин Иванович. Моя жизнь в науке. (О жизни и о себе). М.: Политиздат, 1969. 463 с.
5. *Твердохлебов П. Т.* Выдающийся учёный (к 110-летию со дня рождения К. И. Скрябина) // Ветеринария. 1988. № 12. С. 62-64.
6. *Терешков Ф. Г.* От ГИЭВ до ВИГИС // Ветеринария. 1978. № 12. С. 31-32.
7. *Третьяков А. Д., Шишков В. П.* Лидер Советской ветеринарии // Ветеринария. 1978. № 12. С. 4-6.
8. *Черткова А. Н.* Основатель и руководитель ВИГИС // Ветеринария. 1978. № 12. С. 32-35.

References

1. Ershov R. S. Veterinary helminthology for the anniversary of the Great October Revolution. *Proceedings of the All-Union Institute of Helminthology named after academician K. I. Skryabin*. Moscow, 1968; 14: 3-10. (In Russ.)
2. Book of orders of the director of the All-Union Institute of Helminthology for 1932-1936. (In Russ.)
3. Konstantin Ivanovich Skryabin. Life and activity. Moscow, Publishing house "Nauka", 1976. 255 p. (In Russ.)
4. Skryabin Konstantin Ivanovich. My life in science. (About life and about myself). Moscow, Politizdat, 1969. 463 p. (In Russ.)
5. Tverdokhlebov P. T. Outstanding scientist (to the 110th anniversary of the birth of K. I. Skryabin). *Veterinary*. 1988; 12: 62-64. (In Russ.)
6. Tereshkov F. G. From GIEV to VIGIS. *Veterinary*. 1978; 12: 31-32. (In Russ.)
7. Tretyakov A. D., Shishkov V. P. Leader of the Soviet Veterinary Medicine. *Veterinary*. 1978; 12: 4-6. (In Russ.)
8. Chertkova A. N. Founder and leader of VIGIS. *Veterinary*. 1978; 12: 32-35. (In Russ.)