УДК 93/94

DOI:

Поступила в редакцию: 15.02.2017 Принята в печать: 10.03.2017

Для цитирования:

Москвин А.С. История Российской паразитологии. 100—лет со дня учреждения первой в России кафедры паразитологии в системе высшего ветеринарного образования // Российский паразитологический журнал. — М., 2017.-T.39.-Bып.1. — С.

For citation:

Moskvin A.S. History of Russian Parasitology. 100th anniversary of the first Department of Parasitology in Russia's system of higher veterinary education. Russian Journal of Parasitology, 2017, V.39, Iss. 1, pp.

ИСТОРИЯ РОССИЙСКОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ. 100 ЛЕТ СО ДНЯ УЧРЕЖДЕНИЯ ПЕРВОЙ В РОССИИ КАФЕДРЫ ПАРАЗИТОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ВЕТЕРИНАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Москвин А.С.

Всероссийский научно—исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений им. К.И. Скрябина 117218, Москва, ул. Б. Черемушкинская, 28, moskvin@vniigis.ru.

Реферат

Первая в России кафедра паразитологии была организована в Донском ветеринарном институте, возглавляемом профессором Н.Н. Мари. 2 мая 1917 года ветеринарный врач, гельминтолог, К.И. Скрябин был избран на должность профессора первой в России кафедры паразитологии.

Время учреждения и начальный этап научно-педагогической работы кафедры происходили в сложный период российской истории, сопровождавшийся крупнейшими социальными потрясениями.

Возглавляя работу кафедры паразитологии с 1917 по 1920 годы, профессор К.И. Скрябин сформулировал первые теоретические основы и научно-практические новой науки гельминтологии. Впервые выполнены работы совершенствованию методик гельминтологических исследований, целенаправленному региональному изучению гельминтофауны животных, заложены основы формирования научных фондов гельминтологического музея. Паразитология как самостоятельная клиническая дисциплина введена в курс обучения ветеринарных специалистов.

Научный и педагогический опыт работы первой российской кафедры паразитологии использован К.И. Скрябиным и его школой в деле строительства отечественной паразитологической науки.

Ключевые слова: история российской паразитологии, кафедра паразитологии, гельминтология, гельминтофауна животных, гельминтологический музей.

В мае 2017 года исполнится 100 лет со дня учреждения в России первой кафедры паразитологии. Первым заведующим, профессором, первой в России

кафедры паразитологии был избран сотрудник ветеринарной лаборатории МВД России, ветеринарный врач, гельминтолог - Константин Иванович Скрябин.

События столетней давности, касающиеся важного этапа формирования отечественной паразитологии, были предопределены подвижнической целеустремленной деятельностью группы высокообразованных ветеринарных специалистов, энтузиастов. В силу ряда объективных исторических обстоятельств и субъективных причин, важная роль активного инициатора и координатора, который возглавил данное направление многоплановой работы, оказалась вверена первому в России ветеринарному специалисту гельминтологу - К.И. Скрябину.

Работая в должности ветеринарного врача в 1905—1911 годах (города Чимкент и Аулие-Ата), К.И. Скрябин, часто регистрировал у животных заболевания паразитарной этиологии. Более углубленный интерес непосредственно к гельминтологической проблематике появился у него во второй половине аулиеатинского периода работы. К этому времени у наблюдательного и любознательного ветеринарного врача сформировалась значительная коллекция возбудителей гельминтозов, собранных им от различных видов животных. Стремление к систематизации и научному анализу накопившихся материалов и фактов, предопределило его выбор последующей специализированной стажировки, которой он с настойчивой инициативой добивался у высшего ветеринарного руководства страны.

Начальник Ветеринарного управления МВД, доктор медицины и ветеринарный врач эпизоотолог, В.Ф. Нагорский, позднее, его последователь И.А. Качинский, и, заведующий ветеринарной лабораторией МВД С.Н. Павлушков сыграли определяющую административную роль в самом начале становления К.И. Скрябина, как ученого гельминтолога.

Овладение новыми научными знаниями и методиками паразитологических исследований в период научной стажировки в 1912–1914 годах, а также, защита диссертации в 1916 году по теме: «К познанию гельминтофауны домашних животных Туркестана», укрепили уверенность К.И. Скрябина в последовательном и аргументированном обосновании необходимости создания гельминтологии как самостоятельной науки.

События, о которых идет речь, происходили в сложнейший для России исторический период 1917—1920 года.

Важным исходным моментом, во многом определившем всю последовавшую исторических событий, явилось следующее обстоятельство. цепь Империалистическая война. катастрофические социальные потрясения неблагоприятные для государства территориальные преобразования вследствие военных действий, заставили правительственные власти России эвакуировать вглубь ветеринарных института. Юрьевский институт, выпускником ветеринарного факультета которого являлся К.И. Скрябин, был переведен в Воронеж, а Варшавский, после годичного пребывания в Москве – в город Новочеркасск.

Варшавский институт, немногочисленный по штатному составу подвергся наибольшим изменениям. Министр народного просвещения Игнатьев, который еще в 1916 году дал ход разработке и законодательному принятию нового устава ветеринарных институтов, своим распоряжением назначил директором реформируемого Варшавского института профессора Н.Н. Мари. В это время доктор Н.Н. Мари являлся крупным авторитетным ученым, ветеринарным патологом, заведовавшим кафедрой эпизоотологии Петроградской Военно-медицинской академии. Под его руководством началось формирование Донского ветеринарного института в городе Новочеркасске.

При организации кафедр и подборе профессорско-преподавательского состава доктор Н.Н. Мари приглашал специалистов, как из институтов, так и из ветеринарной лаборатории МВД, многие сотрудники которой, как и К.И. Скрябин, к тому времени прошли специализированную стажировку, являясь высококвалифицированными специалистами в различных областях ветеринарных наук. К 1917 году К.И. Скрябин, помимо научной квалификации, имел значительный опыт лекторской работы. Он читал курсы по зоогигиене и ветеринарии на вечерних агрономических курсах, на курсах птицеводов, а позднее, с осени 1915 года, в должности заведующего – на кафедре ветеринарии и зоогигиены Стебутовских высших женских сельскохозяйственных курсов.

В Петрограде Скрябин вступил в Российское ветеринарное общество, которое было основано еще в 1842 году и издавало журнал «Вестник общественной ветеринарии». Он был избран членом правления этого общества. Интересовался работой Петроградского биологического общества, встречался с профессором Н.А. Холодковским, академиком И.П. Павловым, выдающимся гистологом А.А. Максимовым.

Профессор Н.Н. Мари, планировал в реформируемом им институте организовать кафедру по паразитарным заболеваниям животных. Он предложил К.И. Скрябину, возможно, единственному на тот момент в России дипломированному специалисту гельминтологу, занять должность профессора кафедры паразитологии. К.И. Скрябин с профессиональной заинтересованностью принял это предложение, предполагая открытие широких перспектив в реализации развития гельминтологической науки.

Разрешение министерства на организацию такой кафедры было получено, и 2 мая 1917 года К.И. Скрябин был избран на должность профессора первой в России кафедры паразитологии.

В этих же чрезвычайно сложных исторических обстоятельствах проводилась подготовительная работа по преобразованию ветеринарной лаборатории МВД, располагавшейся в Петрограде, в Институт экспериментальной ветеринарии, где К.И. Скрябиным планировалось создание гельминтологического отделения. К весне 1917 года Ученым советом лаборатории были приняты решения об избрании заведующим протозоологическим отделением В.Л. Якимова, гельминтологическим — К.И. Скрябина, отделением мясоведения — М.И. Романовича, отделением по изучению бешенства — С.Д. Драчинского. Данная инициатива имела цель форсировать затормозившийся процесс реорганизации.

Революционные события февраля 1917 года привели к изменениям в руководстве Ветеринарного управления. Непосредственная работа по организации института была приостановлена. В связи с этим С.Н. Павлушков, возглавлявший лабораторию МВД, решил учредить гельминтологическое отделение не дожидаясь ее реорганизации в Институт экспериментальной ветеринарии. По разработанному им представлению, согласованному с Начальником Ветеринарного управления, которое к данному моменту уже возглавлял Н.А. Михин, была получена санкция министра, и, в июне 1917 года образовалось гельминтологическое отделение, которое возглавил К.И. Скрябин.

Константин Иванович вспоминал: «...Я очутился в затруднительном положении. Что предпочесть: педагогическую работу в Новочеркасске, или же научно-исследовательскую в Петрограде? Естественно, что меня привлекал второй вариант. Но необходимо было организовать работу и на кафедре. Ведь это была первая в истории России подобная кафедра, и ее могли ликвидировать из-за того, что нет заведующего. Я договорился с дирекцией Новочеркасского ветеринарного института

о том, что буду периодически приезжать для чтения лекций и одновременно готовить человека, который смог бы впоследствии возглавить кафедру» [5].

Для организации работы первой кафедры паразитологии К.И. Скрябин в декабре 1917 года планировал выехать в Новочеркасск с семьей на три месяца. Однако, обстоятельства сложились таким образом, что в результате начавшейся в стране гражданской войны Донская область оказалась отделена от центра России. «Мы возвратились только в 1920 году. Но уже не в Петроград, а в Москву, куда Советское правительство перевело ветеринарную лабораторию, преобразовав ее в Государственный институт экспериментальной ветеринарии» пишет в воспоминаниях К.И. Скрябин [5].

Таким образом, начало формирования первой Российской кафедры паразитологии проходило в сложнейший период социально-политических потрясений 1917 года, в условиях крайне нестабильной обстановки в стране, переросшей в начале 1918 года в Гражданскую войну. Новочеркасск заняли белогвардейцы, а Донская область была провозглашена новым государством — «Всевеликое войско Донское». В Новочеркасск со всей России прибывали люди разных сословий и убеждений, бежавшие от Советской власти. Естественно, это не добавляло стабильности, а перспективы развития социальной обстановки, да и сохранения страны казались непредсказуемыми. «...Жизнь была тяжелой, напряженной...» [5].

Донской ветеринарный институт, состоявший из одного факультета, местные власти разместили в бывшем помещении пожарной команды. Финансы, выделенные на оборудование кафедры, были незначительны, и, для практических занятий со студентами микроскопы приходилось брать у сотрудников других кафедр. Первоначально «...инвентарь кафедры состоял из одного шкафа и 4 венских стульев» [5].

Неоценимую поддержку Скрябину оказывала в это трудное время Елизавета Михайловна, супруга: «...Общительная, энергичная Лиза тоже стремилась работать. Она была библиотекарем в нашей институтской библиотеке, во многом помогая студентам. Работала бесплатно, потому, что в небольшом штатном расписании института не было такой единицы» [5].

На первой лекции, прочитанной К.И. Скрябиным студентам, присутствовал так же весь профессорско-преподавательский состав института, возглавляемый директором, профессором Н.Н. Мари. Аудитория проявила профессиональную заинтересованность в обозначенных лектором актуальных паразитологических проблемах и в аргументированной постановке перспективных научно-исследовательских, а также, учебных задач кафедры в системе подготовки ветеринарных специалистов. К.И. Скрябин был убежден в том, что «...Врач-гельминтолог должен совмещать в себе в одинаковой мере знания и врача, и натуралиста-биолога, обладать эрудицией в области естественной истории самого паразита и вместе с тем ориентироваться во всех тех многосложных реакциях организма хозяина, из коих складывается вся сущность заболевания» [6].

Константин Иванович разработал первый план проведения научноисследовательских работ, составил первую программу курса обучения студентов паразитологии и инвазионным заболеваниям домашних животных, самостоятельно готовил настенные таблицы, гельминтологические препараты. «...Лаборатория нашей кафедры приступила к систематическому изучению гельминтофауны Донской области: производились регулярные вскрытия самых разнообразных животных, начал создаваться гельминтологический музей кафедры паразитологии...» [5], вспоминал К.И. Скрябин о непосредственной реализации начальных планов 1918 года. Важным аспектом паразитологических исследований явились научные разработки новых методик. 9 января 1918 года К.И. Скрябин провел первое, так называемое «полное гельминтологическое вскрытие» птицы, результаты которого были занесены в реестр «Золотой книги вскрытий». В данной методике были разработаны «...основные приемы, позволяющие производить полный качественный и количественный учет всех экземпляров паразитических червей, поразивших того или иного хозяина...» [5]. Таким образом, в исследовательской работе акцентировалось внимание на целенаправленном, возможно более полном выявлении, определении и регистрации всех видов гельминтов у изучаемого биологического объекта. В то время как ранее, возбудители инвазии констатировались лишь как случайный, сопутствующий элемент, обнаруживаемый, преимущественно «по факту», в процессе проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, либо при патологоанатомических вскрытиях трупов животных.

Успешное, плодотворное функционирование кафедры, это не только ее инициативный, квалифицированный, эрудированный руководитель, но и результат деятельности ее научно-педагогического состава. Такового в начальный период формирования кафедры просто не существовало. Приходилось рассчитывать на привлечение новичков энтузиастов и, обучая их основам создаваемой гельминтологической науки, формировать круг сподвижников, соратников, последователей. Первым помощником в организации работы кафедры паразитологии стал студент третьего курса Я. Ленортович.

В марте 1918 года, проявив инициативу и интерес к изучению гельминтологии, на кафедру пришел Николай Павлович Захаров. Это был двадцатиоднолетний выпускник института. Он принял активное участие в организации работы кафедры, показал лучшие человеческие качества, добросовестность и целеустремленность в овладении основами гельминтологии.

К.И. Скрябин, положительно характеризуя нового сотрудника, предложил ему заняться самостоятельной работой по научной теме «Гельминты, паразитирующие у домашних плотоядных». В июне 1918 года по ходатайству Константина Ивановича, Н.П. Захаров стал первым ассистентом первой в России кафедры паразитологии.

Летом этого же года, с привлечением молодежи, активизировалась работа по сбору гельминтологического материала и изучению гельминтофауны животных региона.

Первые итоги работы кафедры были обобщены и доложены на заседании регионального Общества ветврачей. Доклад назывался «Результаты начального обследования Донской области в гельминтофаунистическом отношении». В нем проанализирован видовой состав гельминтов от 1117 животных, причем, постмортальное исследование впервые проводилось методом полных гельминтологических вскрытий [5].

Понимая необходимость в опубликовании результатов работы, заведующий кафедрой паразитологии К.И. Скрябин выступил с инициативой учреждения и издания научного журнала института, получившего название «Известия Донского ветеринарного института». Первый выпуск журнала вышел в свет в 1919 году.

В плане дальнейшей реализации научно-исследовательской тематики кафедры по гельминтологии К.И. Скрябин обосновал важность и необходимость еще одного аспекта работы — организация и проведение специализированных гельминтологических экспедиций. «...Мы ставили перед собой задачу собрать в возможно большем количестве гельминтологический материал от разнообразных представителей всех 5 классов типа позвоночных, по преимуществу птиц, дабы осветить возможно полно гельминтофауну Донской области. Район деятельности

первой экспедиции, естественно, был ограничен территорией «Всевеликого войска Донского», прилегающей к побережью Азовского моря» [5].

Эта экспедиция, позднее получившая название «1-я союзная гельминтологическая экспедиция», за 14 дней работы провела 300 вскрытий и собрала коллекцию гельминтологического материала для дальнейшей научной работы. значение подобных работ в паразитологии, Характеризуя констатировал: «...Мы установили большое количество новых видов паразитических червей; для многих паразитов установили новых «хозяев»; обнаружили на территории Донской области целый ряд паразитических червей, о существовании которых в пределах России ученые даже и не подозревали. Экспедиция собрала попутно значительный материал по накожным паразитам млекопитающих и птиц» [5].

Так были обнаружены новые виды трематод, паразитирующие у птиц [3, 4]. В статусе новых зоологических видов, они внесены в реестр каталога типов видов гельминтологического музея ФГБНУ «Всероссийского НИИ фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений им. К.И. Скрябина [2].

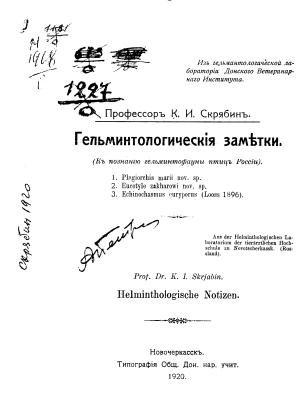


Рис. 1. Титульный лист научного сборника трудов 1920 года

Проф. К. И. Скрябинъ: Гельминтологическія зам'ьтки.



Plagiorchis marii nov. sp. изъ кишечника Passer domest.



Echinochasmus euryporus Looss (1896) изъ кишечника Circus aeruginosus.



Eucotyle zakharou n. sp. нэъ почекъ Fuligula cristata.

Рис. 2. Трематоды Plagiorchis marii Skrjabin, 1920 и Eucotyle zakharowi Skrjabin, 1920, описаны К.И. Скрябиным по материалам экспедиционных сборов

Последовавшая за первой, 2–я гельминтологическая экспедиция, проводила работу на северном берегу Азовского моря. В сборах материалов участвовали члены экспедиции В.А. Косарев и Н.П. Попов. Материалы по вскрытию птиц регистрировались в специальных журналах. Это было первыми попытками сбора научной статистики по гельминтофауне разных видов хозяев в регионе.

3-я гельминтологическая экспедиция организована в ноябре 1919 года. Место работы – дельта Дона.

Оценивая результаты проведенных начальных экспедиционных работ, К.И. Скрябин отмечал: «...В результате трех экспедиций мы получили от обследованных нами 1660 птиц колоссальный по объему и очень ценный материал» [5].

Уже позднее, характеризуя состояние изученности гельминтофауны в период до 1917 года, то есть до начала проведения данной работы К.И. Скрябин отмечал, что это было «...сплошным белым пятном на географической карте Российской империи» [6].

Научные данные об этих первых гельминтофаунистических исследованиях сохранены в архивных материалах экспедиций. В настоящее время, эти сведения, имеющие в равной мере биологическое эпизоотологическое и историческое значение, внесены в базу данных компьютерного каталога препаратов гельминтологического музея и компьютерный справочник по препаратам гельминтологического музея ФГБНУ «Всероссийского НИИ фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений им. К.И. Скрябина. [1, 7].

	Колл - Ид -		Автор -	т никкох →		Место обнаружн∛		Дата сбор 🖓	* 500	1,000
1	322 Голо	T Dicrocoelium kalmikensis	Skrjabin et Isaitschikow,	Delichon urbica	желчный пузырь	Росовская обл.,Но	?	17.6.1918	Скрябин К.И.Иса	1919
+	538	Plagiorchis maculosus	(Rud., 1802)	Delichon urbica	тонкие кишки	Ростовская обл.,Но	?	27.5.1918	Скрябин К.И.	
Ŧ	669 Синт	Prosthogonimus rudolphii	Skrjabin, 1919	Anas platyrhynchos	фабрициева сумка	Ростовская обл.Но	?	11.11.1918	Скрябин К.И.	1918
Ŧ	1011	Notocotylus attenuatus	(Rud., 1809)	Anser anser	слепые кишки	Ростовская обл.Но	?	16.10.1918	Скрябин К.И.	
+	1140	Prosthogonimus ovatus	(Rud., 1803)	Hirundo rustica	фабрициева сумка	Новочеркасск	?	2477.1918	Скрябин К.И.	1924
+	1161	Plagiorchis maculosus	(Rud., 1802)	Delichon urbica	кишечник	Новочеркасск	?	7.6.1918	Скрябин К.И.	1924
±	1291	Opisthorchis felineus	(Rivolta, 1884)	Felis catus	желчные ходы	Новочеркасск	?	13.2.1918	Скрябин К.И.	1918
±	1699	Onchocerca cervicalis	(Railliet et Henry, 1910)	Equus caballus	холка	Новочеркасск	?	12.4.1918	Скрябин К.И.	
+	2553	Diplodiscus subclavatus	(Goeze, 1782)	Rana esculenta	клоака	Новочеркасск	?	5.3.1918	Скрябин К.И.	1920
+	3243	Toxocara canis	(Werner, 1782)	Canis familiaris	кишечник	Новочеркасск	?	7.2.1918	Скрябин К.И.	1924
	3445	Toxascaris leonina	(Linstow, 1902)	Canis familiaris	кишечник	Новочеркасск	?	19.2.1918	Скрябин К.И.	
	3458	Toxascaris leonina	(Linstow, 1902)	Nosema helminthoru	г кишечник	Новочеркасск	?	13.5.1918	Скрябин К.И.	1918
+	3898	Ascaridia galli	(Schrank, 1788) Freeborn	Gallus gallus dom.	кишечник	новочеркасск	?	23.10.1918	Скрябин К.И.	1916
±	4076	Ganguleterakis dispar	(Schrank, 1790)	Anas boschas	кишечник	Новочеркасск	?	28.10.1918	Скрябин К.И.	191
±	5082	Thominx aerophilus	(Creplin, 1839)	Felis catus dom.	трахея	Новочеркасск	?	11.6.1918	Скрябин К.и.	191
±	5107	Eucoleus tenius	(Duj., 1845)	Erinaceus europaeus	бронхи	Новочеркасск	?	7.5.1918	Скрябин К.И.	191
±	5108	Eucoleus tenius	(Duj., 1845)	Erinaceus europaeus	бронхи	Новочеркасск	?	7.5.1918	Скрябин К.И.	191
+	6439	Uncinaria stenocephala	(Raill., 1884)	Canis familiaris	кишечник	Новочеркасск	?	28.6.1918	Скрябин К.И.	192
Œ	6519	Uncinaria stenocephala	(Raill., 1884)	Canis familiaris	кишечник	Новочеркасск	?	20.2.1918	Скрябин К.И.	192
±	6523	Uncinaria stenocephala	(Raill., 1884)	Canis familiaris	кишечник	новочеркасск	?	19.1171918	Скрябин К.И.	192
±	6534	Uncinaria stenocephala	(Raill., 1884)	Canis familiaris	кишечник	Новочеркасск	?	14.1271918	Скрябин К.И.	192
±	6612	Ancylostoma caninum	(Ercolani, 1859)	Canis familiaris	кишечник	Новочеркасск	?	1474.1918	Скрябин К.И.	192
±	8965	Triodontophorus tenuicollis	(Boulenger, 1916)	Equus caballus	кишечник	Новочеркасск	?	24.5.1918	Скрябин К.И.	
Ŧ	9426	Hydatigera taeniaeformis	(Batsch, 1786) Lamarck, 1	Felis catus dom.	кишечник	Новочеркасск	2 АДПЭ	13.3.1918	Скрябин К.И.	?
±	9851	Dipylidium caninum	(L., 1758)	Felis catus dom.	кишечник	новочеркасск	?	2.4.1918	Скрябин К.И.	1918
+	9852	Dipylidium caninum	(L., 1758)	Felis catus dom.	кишечник	новочеркасск	?	19.4.1918	Скрябин К.И.	1918
Ŧ	9853	Dipylidium caninum	(L., 1758)	Felis catus dom.	кишечник	новочеркасск	?	19.4.1918	Скрябин К.И.	1918
	9951	Dipylidium caninum	(L., 1758)	Felis catus dom.	кишечник	Новочеркасск	?	16.2.1918	Скрябин К.И.	?
+	10150	Dipylidium caninum	(L., 1758)	Felis catus dom.	тонкий кишечник	Новочеркасск	?	11.3.1918	Скрябин К.И.	?
+	10192	Dipylidium caninum	(L., 1758)	Felis catus dom.	тонкий кишечник	Новочеркасск	?	5.12.1918	Скрябин К.И.	1919
	10193	Dipylidium caninum	(L., 1758)	Felis catus dom.	тонкий кишечник	Новочеркасск	?	15.9.1918	Скрябин К.И.	1919
+	10251	Dipylidium caninum	(L., 1758)	Canis familiaris	тонкий кишечник	Новочеркасск	2 СГЭ	15.3.1918	Скрябин К.И.	1918
	10411	Dipylidium caninum	(L., 1758)	Canis familiaris	тонкий кишечник	Новочеркасск	?	12.3.1918	Скрябин К.И.	?
+	10412	Dipylidium caninum	(L., 1758)	Canis familiaris	тонкий кишечник	Новочеркасск	?	12.3.1918	Скрябин К.И.	?

Рис. 3. Фрагмент запроса из компьютерного справочника препаратов гельминтологического музея по параметрам «Новочеркасск», «1918», «К.И. Скрябин»

В апреле 1920 года заболел сыпным тифом и скончался Н.П. Захаров. Скрябин тяжело переживал эту утрату, и, отдавая должное важному вкладу Н.П. Захарова в организацию работы кафедры, посвятил его памяти научные статьи в институтском журнале.

В июле 1920 года была организована последняя, 4-я гельминтологическая экспедиция. Должность ассистента кафедры занял новый сотрудник И.М. Исайчиков.

После разгрома в 1920 году деникинской армии и установления на Дону Советской власти, К.И. Скрябин выехал в Москву, где получил документы об избрании его профессором кафедры Московского ветеринарного института, а так же, заведующим гельминтологическим отделением Государственного института экспериментальной ветеринарии. Это открывало перспективы постановки и реализации новых, более масштабных задач по развитию отечественной паразитологической науки, творческому приумножению накопленного опыта.

Большое впечатление на К.И. Скрябина произвела встреча и беседа с А.В. Луначарским – народным комиссаром просвещения. Он посетил город Новочеркасск в конце августа 1920 года. Во время беседы, состоявшейся по инициативе А.В. Луначарского, Константин Иванович убедился в заинтересованности Советской власти в развитии и поддержке всех сторон просвещения, в том числе и созданной им новой науки – гельминтологии.

Завершился важный трехлетний период работы К.И. Скрябина на организованной им первой в России кафедре паразитологии в Донском ветеринарном институте. Преемником Константина Ивановича был назначен его бывший учитель в Юрьевском ветеринарном институте – профессор С.Е. Пучковский.

16 ноября 1920 года. К.И. Скрябин с семьей прибыл в Москву. Вместе с ним приехали ближайшие соратники И.М. Исайчиков, Н.П. Попов, Б.Г. Массино.

Работа первой кафедры паразитологии России проводилась с приоритетным уклоном в разработку проблематики гельминтологической направленности. Значение

гельминтологии, и, по-видимому, всей паразитологии в общебиологических вопросах естествознания было удачно сформулировано К.И. Скрябиным следующим образом: «Я всегда считал, что биолог, изучающий жизненные процессы только в норме, не может считать себя полноценным «испытателем природы», поскольку ему не хватает знания вопросов патологии. Патологические процессы, столь обычные в животном и характеризуются закономерностями, растительном мире, знание необходимо. Все явления, которые протекают в органической природе, выглядят гораздо более полно и многогранно, если их рассматривать и изучать с точки зрения и нормы, и патологии. В гельминтологической науке должны сочетаться проблемы биологии (изучение мира паразитических червей) с проблемами патологии изучением многообразных гельминтозных заболеваний человека, животных и растений с целью планомерной, последовательной ликвидации этих заболеваний. Гельминтологическая наука должна была объединить биологию, ветеринарию, медицину и фитопатологию (наука о болезнях растений) в единый комплекс» [5].

Бесценный опыт, накопленный с 1917 по 1920 годы К.И. Скрябиным, его соратниками и учениками, в период организации и активной деятельности первой в России кафедры по изучению паразитарных заболеваний, созданные и собранные, а затем, обобщенные и проанализированные ими материалы по научно—исследовательской и педагогической работе, явились прочным фундаментом динамичного развития отечественной паразитологии.

Заключение

По прошествии ста лет, характеризуя значение итогов почти трехлетнего периода работы первой в России кафедры паразитологии под руководством К.И. Скрябина, представляется важным выделить следующие важные результаты.

- 1. К.И. Скрябин на основе собственного опыта и приобретенных знаний в области ветеринарии, биологии, медицине, сформулировал и разработал первые фундаментальные теоретические и практические основы новой науки гельминтологии.
- 2. В систему подготовки ветеринарных специалистов в России была введена самостоятельная дисциплина паразитология.
- 3. Разработана первая программа по паразитологии и инвазионным болезням животных, для обучения студентов специальности «ветеринарный врач».
- 4. Сформулированы цели, определены задачи по организации и проведению специальных региональных экспедиционных работ для изучения гельминтофауны у разных видов животных, сбору и анализу статистических материалов по гельминтозам.
- 5. Положено начало формирования научного фонда гельминтологического музея возбудителей гельминтозов животных, являющегося базой для изучения фундаментальных вопросов зоологической систематики, сравнительной морфологии, биологии развития гельминтов. Фонды музея являются важным элементом в научнопедагогической и просветительской деятельности.
- 6. Заложены основы совершенствования и разработки новых объективных методов паразитологических исследований.
- 7. Созданы первые предпосылки для обобщения и анализа паразитологических материалов с перспективой создания отечественного учебника по паразитологии.
- 8. Всесторонний опыт работы первой в России кафедры паразитологии был успешно использован в ходе формирования и строительства отечественной паразитологической науки.

- 1. Москвин А.С., Хрусталев А.В. Компьютерный справочник препаратов гельминтологического музея ВИГИС // Сб.мат.научн.конф. «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями», ВИГИС. М., 2011. вып. 12. С. 321–324.
- 2. Самойловская Н.А., Успенский А.В., Хрусталев А.В., Москвин А.С. Каталог коллекции гельминтов Центрального гельминтологического музея.—2014.—С. 520.
- 3. Скрябин К.И. Трематоды фабрициевой сумки донских птиц.—Труды общества ветврачей Всевеликого войска Донского.—1919, вып. 1.—С. 15—29.
- 4. Скрябин К.И. Гельминтологические заметки.–Известия Донского вет. института.–1920, т. 2, вып. 2.–С. 1–7.
 - 5. Скрябин К.И. Моя жизнь в науке. М., 1969.–464с.
 - 6. Скрябин К.И. Избранные труды.-М., Агропромиздат.-1991.-446с.
- 7. Хрусталев А.В., Москвин А.С. Разработка и создание «Компьютерного каталога коллекции препаратов гельминтологического музея Всероссийского института гельминтологии имени К.И. Скрябина» // Сб.мат.научн.конф. «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями», ВИГИС. М., 2009.—вып.10.—С. 412-414.

References

- 1. Khrustalev A.V., Moskvin A.S. Development and creation of Computer guide on preparations of the Central Helminthological Museum of All-Russian Scientific Research Institute of Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plants named after K.I. Skryabin. Sb. mat. nauchn. konf. «Teoriya i praktika bor'by s parazitarnymi boleznyami», VIGIS [Proc. «Theory and practice of the struggle against parasitic diseases» VIGIS]. M., 2009, i.10, pp. 412-414. (In Russian)
- 2. Moskvin A.S., Khrustalev A.V. Computer guide on preparations in the Central Helminthological Museum of All-Russian Scientific Research Institute of Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plants named after K.I. Skryabin. Sb. mat. nauchn. konf. «Teoriya i praktika bor'by s parazitarnymi boleznyami», VIGIS [Proc. «Theory and practice of the struggle against parasitic diseases» VIGIS]. M., 2011, i.12, pp. 321–324. (In Russian)
- 3. Samoylovskaya N.A., Uspenskiy A.V., Khrustalev A.V., Moskvin A.S. Katalog kollektsii gel'mintov Central'nogo gel'mintologicheskogo muzeya [Catalogue of the helminthological collection of the Central Helminthological Museum], 2014. 520p. (In Russian)
- 4. Skryabin K.I. Trematodes of Bursa fabricii in Don birds. Trudy obshhestva vetvrachey Vsevelikogo voyska Donskogo [Proc. Vet. Society of Vsevelikoe Voisko Donskoe],1919, i. 1, pp. 15–29. (In Russian)
- 5. Skryabin K.I. Helminthological notes. Bull. of Don Inst. Vet. Med.], 1920, v. 2, i. 2, pp. 1–7. (In Russian)
- 6. Skryabin K.I. Moya zhizn' v nauke [My life in science]. M., 1969. 464p. (In Russian)
- 7. Skryabin K.I. Izbrannye trudy [Selected proceedings]. M., Agropromizdat, 1991. 446p. (In Russian

Russian Journal of Parasitology, 2017, V.39, Iss.1

Received: 15.02.2016

Accepted: 10.03.2017

HISTORY OF RUSSIAN PARASITOLOGY. 100th ANNIVERSARY OF THE FIRST DEPARTMENT OF PARASITOLOGY IN RUSSIA'S SYSTEM OF HIGHER VETERINARY EDUCATION.

Moskvin A.S.

All-Russian Scientific Research Institute of Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plants named after K.I. Skryabin, 117218 Russia, 28 B. Cheremushkinskaya St., moskvin@vniigis.ru.

Abstract

The first Department of Parasitology in Russia was established at the Don Institute for Veterinary Medicine headed by Professor Mari N.N. On May 2 1917, the veterinarian and helminthologist K.I. Skryabin was elected to the post of professor of the first Russian Department of Parasitology.

The organization period and the initial stage of scientific-pedagogical work of the Department took place in a difficult period of Russian history accompanied by largest social disturbances.

As a Head of the Department of Parasitology from 1917 through the 1920s, Professor K.I. Skryabin represented the first theoretical essentials and scientific and practical tasks of the new science Helminthology. For the first time, works on development of methods for helminthological investigations, task-oriented regional studies on the helminth fauna of animals were conducted; the basis for creation of science funds of the Helminthological Museum was laid down. Parasitology as an independent clinical discipline was included in the training course for veterinary specialists. K.I. Skryabin and his disciples used the scientific and pedagogical experience of the first Russian Department of Parasitology for development of national parasitological science.

Keywords: history of Russian parasitology, department of parasitology, helminthology, helminth fauna in animals, helminthological museum.

© 2017 The Authors. Published by All-Russian Scientific Research Institute of Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plants named after K.I. Skryabin. This is an open access article under the Agreement of 02.07.2014 (Russian Science Citation Index (RSCI)http://elibrary.ru/projects/citation/cit_index.asp) and the Agreement of 12.06.2014 (CABI.org / Human Sciences section: http://www.cabi.org/Uploads/CABI/publishing/fulltext-products/cabi-fulltext-material-from-journals-by-subject-area.pdf