



В.Г. Никонорова, В.В. Криштоп

**НАУЧНАЯ ШКОЛА АКАДЕМИКА РАСХН  
Ю.Ф. ПЕТРОВА.  
ПАРАЗИТОЗЫ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ  
ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Монография

Новосибирск  
2021

УДК 619:616.99

ББК 48.4

Н645

Рецензенты:

*Лебединцева Елена Анатольевна* - канд. мед. наук, доц. кафедры патофизиологии Северного государственного медицинского университета, г. Архангельск.

*Милушкина Ольга Юрьевна* - д-р мед. наук, доцент, заведующий кафедрой гигиены, проректор

по учебной работе Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова.

Авторы:

*Никонорова Варвара Геннадьевна* – аспирант кафедры инфекционных и паразитарных болезней имени академика РАСХН Ю.Ф. Петрова. ФГБОУ ВО Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева (Россия, г. Иваново).

*Криштоп Владимир Владимирович* – кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник, Университет ИТМО (Россия, г. Санкт-Петербург).

**Н645 «Научная школа академика РАСХН Ю.Ф. Петрова. Паразитозы Нечернозёмной зоны Российской Федерации»:** – Монография – Новосибирск: Изд. ООО «СибАК», 2021. – 98 с.

ISBN 978-5-6046363-4-3

В основу издания легли исследования паразитозов Нечерноземной зоны Российской Федерации, представленные в рамках научной концепции, сформированной Юрием Филипповичем Петровым – основателем плеяды талантливых исследователей гельминтозов. В работе, в хронологическом порядке систематизированы научные достижения Ю.Ф. Петрова, становление и достижения его научной школы. В рамках этой парадигмы представлена информация о жизненном цикле, морфологии, эпизоотии, её экологических аспектах, сезонных и климатических особенностях развития печеночной двуустки, парамфистоматоза, дикроцелиоза, мониезиоза, диктиокаулеза, мюллерриоза, трихоцефалеза, нематодироза, остертагиоза, коопериоза, гемонхоза, трихостронгилеза, буностомоза, и паразитарных ассоциаций.

Предназначено для научных работников, студентов, магистрантов, а также аспирантам ветеринарных, экологических и медицинских факультетов, для ветеринарных работников животноводческих хозяйств, ветлабораторий, слушателям ФПК, и специалистов профильных научно-исследовательских ветеринарных учреждений.

ББК 48.4

ISBN 978-5-6046363-4-3

© Никонорова В.Г., Криштоп В.В., 2021 г.

© ООО «СибАК», 2021 г.

## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>Благодарности .....</b>	<b>4</b>
<b>Введение.....</b>	<b>5</b>
<b>Глава 1. Памяти академика Петрова Юрия Филипповича...</b>	<b>7</b>
Биография .....	7
Научный путь.....	8
Всероссийская научная школа академика Юрия Филипповича Петрова .....	14
Общественное признание.....	27
<b>Глава 2. Становление Юрия Филипповича Петрова как ученого.....</b>	<b>33</b>
1980–1994. Исследования в области лечения гельминтозов в Нечерноземной зоне России.....	33
<b>Глава 3. 1995–2006. Фундаментальные исследования биологии гельминтов и патогенеза гельминтозов Нечерноземной зоны .....</b>	<b>40</b>
<b>Глава 4. 2006–2008. Изучение эпизоотии гельминтозов Нечерноземной зоны России.....</b>	<b>61</b>
<b>Глава 5. 2008–2012. Изучение экологических аспектов эпизоотии гельминтозов Нечерноземной зоны России.....</b>	<b>72</b>
<b>Глава 6. Последние годы жизни ученого.....</b>	<b>76</b>
<b>Заключение .....</b>	<b>94</b>
<b>Приложение 1.....</b>	<b>95</b>

***ПОСВЯЩАЕТСЯ ПАМЯТИ УЧЕНОГО, ПЕДАГОГА,  
АКАДЕМИКА РАСХН ЮРИЯ ФИЛИППОВИЧА ПЕТРОВА  
(19.04.1936–24.08.2012)***

### **Благодарности**

Эта книга не была бы опубликована без помощи, советов и поддержки со стороны многих людей. Я не смогу, наверное, никогда выразить в полной мере ценность слов поддержки и одобрения Беловой Ларисы Михайловны – доктора биологических наук, заведующей кафедры паразитологии им. В.Л. Якимова ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», которая стала вдохновением в течение последнего года написания монографии.

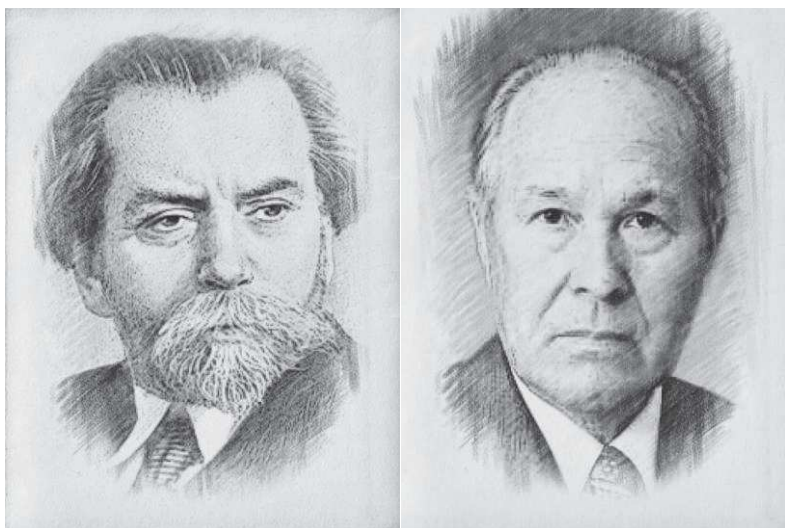
Отдельно выражаю искреннюю благодарность доктору ветеринарных наук Крючковой Елене Николаевне за многочисленные консультации и время, любезно уделенное исследователю. Елена Николаевна на своем личном примере неоднократно демонстрировала уважение и бережное отношение к ученикам и научному руководителю – академику РАСХН Юрию Филипповичу Петрову. Именно благодаря ее мотивации было принято решение о публикации этой монографии.

Особую благодарность хочу выразить коллективу кафедры инфекционных и паразитарных болезней им. академика РАСХН Ю.Ф. Петрова за чуткую поддержку и теплую, дружественную атмосферу.

Также хочу поблагодарить моего мужа Михаила, моих дочерей Юлию и Александру, родителей, которые убедили, что нет ничего невозможного.

Никонорова В.Г.

## Введение



Об учениках: «Ученики и последователи составляют могучую силу и бесценное богатство ученого. Ученый без учеников, ученый-одиночка представляет собой, с моей точки зрения, жалкое и, я бы сказал, уродливое явление, ибо смысл жизни ученого должен заключаться не только в разработке новых теоретических ценностей, но и в создании достойной смены, способной шире и глубже развивать, совершенствовать идеи своих учителей и закреплять их в практике. Настоящий ученый не должен бояться того, что отдельные, наиболее талантливые ученики откроют новые явления природы, разработают новые методы и рядом своих научных достижений превзойдут своего учителя. Такими учениками надо гордиться, так как без этого не может иметь место никакой прогресс ни в науке, ни в технике, ни в искусстве, ни в литературе».

Об экспериментальной науке: «Необходимо выработать в себе выдержку, терпеливость при постановке любого научного эксперимента, поскольку на первых этапах работы неизбежны мелкие неудачи, связанные зачастую с несовершенной методикой. Эксперимент требует подчас многократной проверки, что связано обычно с огромным напряжением».

Константин Иванович Скрябин (1878–1972)

«Ученики и последователи составляют могучую силу...» Эти слова, распечатанные на стандартных листах А4, висели на десятках рабочих мест ученых-гельминтологов. Под ними трудились преподаватели Ивановской, Костромской, Питерской, Чувашской, Московской, Самарской научных школ. Всех этих людей объединяло одно – их учителем был Петров Юрий Филиппович, российский паразитолог, доктор ветеринарных наук, профессор, академик Российской академии сельскохозяйственных наук, заслуженный деятель науки РФ.

Количество учеников Юрия Филипповича – более 100, число коллег-соавторов – более полутысячи. Ученых, которым он дал путевку в жизнь, хватило бы для полноценной академии. Исследовательская деятельность ученого была посвящена изучению биологии гельминтов, эпизоотологии, патогенеза, клинической картины гельминтозов. Ю.Ф. Петров впервые в СССР и Российской Федерации заложил основы нового научного направления, посвященные разработке основополагающих принципов и методов борьбы с ассоциативными болезнями млекопитающих, птиц и рыб, вызываемыми паразитированием гельминтов, простейших, бактерий и грибов. Каждый последующий ученик развивал и дополнял общее дерево исследований. В данное время, когда приходит понимание, что больше нельзя послушать лекцию «Паразитология и инвазионные болезни животных», обсудить статью или новую книгу, присутствовать на заседании нашей кафедры, обсудить подробно тему диссертации, конференции молодых ученых, внезапно, неожиданно все беседы прекратились и наступило безмолвие, молчание и пустота. А казалось, что есть время для реализации всех планов, не было сомнений, что один из важных этапов в жизни любого ученого – это защита диссертации в научной деятельности, которая будет представлена к защите. К сожалению, я стала последней аспиранткой академика. С уходом из жизни Юрия Филипповича ощущается, что паразитология осиротела. И очень трудно смириться с фактом, что все стало только историей. Незаменимых людей нет, есть люди неповторимые – и это каждый из нас. Всегда будут последователи ушедшего неповторимого замечательного человека, поэтому, заканчивая работу над обзором литературы для кандидатской диссертации, у меня появилась уникальная возможность запечатлеть круг интересов научного руководителя. Результаты моей работы представлены вашему вниманию.

*В.Г. Никонорова, В.В. Криштон*

*Монография*

**НАУЧНАЯ ШКОЛА АКАДЕМИКА РАСХН  
Ю.Ф. ПЕТРОВА.  
ПАРАЗИТОЗЫ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Подписано в печать 08.08.21. Формат бумаги 60х84/16.  
Бумага офсет №1. Гарнитура Times. Печать цифровая.  
Усл. печ. л. 6,125. Тираж 550 экз.

Издательство ООО «СибАК»  
630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 165, оф. 5.  
E-mail: mail@sibac.info

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного  
оригинал-макета в типографии «Allprint»  
630004, г. Новосибирск, Вокзальная магистраль, 3.

16+