



**Павловский Евгений Никанорович**  
(1884—1962)

УДК 576.89

**РОЛЬ АКАДЕМИКА ЕВГЕНИЯ НИКАНОРОВИЧА ПАВЛОВСКОГО  
В СТАНОВЛЕНИИ И РАЗВИТИИ ПАРАЗИТОЛОГИИ В СССР**

(к 100-летию со дня рождения)

**Г. С. Первомайский, В. Я. Подолян, К. П. Чагин, В. П. Щербина**

С именем выдающегося деятеля биологии и медицины — академика Евгения Никаноровича Павловского неразрывно связан весь путь становления и развития паразитологии в СССР. Незаурядный талант, глубокая и многогранная эрудиция, сочетавшиеся с неутомимым трудом, позволили ему внести неоценимый вклад в развитие биологической и медицинской науки, создать школу советских паразитологов, объединяющую как ученых, так и практических работников медицинского, ветеринарного и биологического профиля.

Паразитологии как самостоятельной науки в дореволюционной России не существовало. Лишь отдельные естествоиспытатели, сталкиваясь с явлениями паразитизма в природе и проявляя интерес к ним, занимались изучением отдельных вопросов в этой области. Их работа носила чисто описательный характер и фактически не была связана с практикой. В стране не было ни одного специализированного учреждения. Тем не менее представители дореволюционной отечественной биологической и медицинской науки (П. С. Паллас, Ф. Ф. Брандт, К. М. Бэр, Ф. В. Овсянников, И. И. Мечников, Н. А. Холодковский, В. В. Заленский, Ю. Н. Вагнер, А. А. Бируля и др.) внесли много ценного как в учение о морфологии, биологии, систематике простейших, гельминтов, насекомых и клещей, так и в установление роли гельминтов и простейших как возбудителей болезней человека и животных.

Зарождение, становление и развитие в нашей стране паразитологии как самостоятельной науки и одной из основных ее частей — медицинской паразитологии, непосредственно связано с победой Великой Октябрьской социалистической революции. Это было настоящим велением времени. Фронт борьбы с эпидемиями в условиях разрухи народного хозяйства, гражданской войны, голода и блокады, недостаток квалифицированных кадров требовал широкого притока в медицинскую науку и практику специалистов нового профиля — эпидемиологов, паразитологов, энтомологов, зоологов. Эти кадры надо было готовить в ходе самой борьбы с эпидемиями. Академик Е. Н. Павловский был в числе первых ученых, вся энергия научной и педагогической деятельности которых была направлена на решение этой большой и трудной задачи.

Свою научно-исследовательскую и педагогическую деятельность Е. Н. Павловский всегда тесно связывал с запросами жизни. В первый период своей научной деятельности до Великой Октябрьской социалистической революции Е. Н. Павловский занимался изучением морфологии и сравнительной анатомии членистоногих и различных ядовитых животных. Послеоктябрьский период научной деятельности Е. Н. Павловского знаменуется коренным поворотом в сторону паразитологических исследований. В первые послереволюционные годы Е. Н. Павловский с энтузиазмом и со свойственной ему энергией включился в работу по борьбе с эпидемиями сыпного и возвратного тифа. Так,

в 1919 г. он выступил с программным докладом на конференции-съезде по сыпному тифу; на заседании Советов рабочих депутатов в Петрограде он произнес речь, посвященную борьбе со вшивостью. В 1920 г. была опубликована его брошюра «Вши» и в 1921 г. брошюра «Мухи, их эпидемиологическое значение», написанные по заказу Наркомздрава.

Большим народным бедствием в начале 20-х годов являлась малярия, поражавшая в тот период миллионы людей и причинявшая колоссальный социальный вред и экономический ущерб. Уже в первые годы Советской власти борьба с малярией рассматривалась как задача большой государственной важности. В 1920 г. по инициативе профессора Е. И. Марциновского был создан Институт протозойных болезней и химиотерапии (теперь Институт медицинской паразитологии и тропической медицины им. Е. И. Марциновского Минздрава СССР). В решении задачи борьбы с малярией непосредственное активное участие принимали партийные, государственные и хозяйственные организации, оказывавшие всемерное содействие лечебно-профилактической сети в проведении противомаларийных мероприятий. В 1921 г. при Народном комиссариате здравоохранения РСФСР была организована Центральная малярийная комиссия под руководством З. П. Соловьева.

Организация борьбы с малярией в первую очередь легла на плечи вновь созданных институтов и отделов паразитологического профиля и сеть малярийных станций и пунктов. Работа их поначалу была направлена почти исключительно на обследовательскую и лечебную деятельность. Однако для разработки научно-обоснованной системы мероприятий по профилактике малярии стала настоятельной необходимостью организация планомерных и согласованных исследований по изучению переносчиков малярии — комаров рода *Anopheles*, их фауны, биологии, экологии, особенностей распространения в различных регионах страны. Проведение в этом направлении серьезных и широких энтомологических работ было крайне затруднено вследствие отсутствия в стране не только специалистов, но даже практических работников с минимально необходимой подготовкой. Придавая большое значение в борьбе с малярией мероприятиям по уничтожению комаров-переносчиков возбудителя данного заболевания и сознавая всю сложность решения этой задачи при отсутствии подготовленных кадров, Е. Н. Павловский совместно с А. А. Штакельбергом был инициатором организации при Зоологическом музее Академии наук СССР (впоследствии Зоологического института АН СССР) в 1924 г. постоянной Комиссии по изучению малярийных комаров. Председателем Комиссии был назначен Е. Н. Павловский.

Основной задачей Комиссии, к выполнению которой она сразу же приступила, являлось изучение фауны малярийных комаров и установление главных переносчиков малярии на территории Советского Союза, их биологии, экологии, особенностей распространения, разработка систематики имагинальной и личиночных фаз комаров. Комиссия объединяла и направляла работу начинающих паразитологов, содействовала повышению их квалификации, проводила огромную консультативную работу на местах. В Зоологическом институте АН СССР предоставлялись рабочие места работникам с периферии для повышения квалификации по систематике комаров и других эктопаразитов. В связи с выяснением роли кровососущих комаров, москитов, блох, клещей как переносчиков возбудителей различных заболеваний человека и домашних животных круг изучаемых объектов постоянно расширялся.

Сотрудники вновь созданных институтов и отделов паразитологического профиля, особенно практические работники широкой сети малярийных станций и пунктов, противочумных станций, испытывали большие затруднения в организации и проведении своей работы в связи с почти полным отсутствием специальной литературы по систематике насекомых и клещей, по методике проведения полевых работ, по сбору и изучению эктопаразитов. Возглавляемая академиком Е. Н. Павловским Комиссия поставила своей неотложной задачей составление и издание пособий по систематике различных групп насекомых и клещей и методических рекомендаций по организации и проведению полевых исследований, по сбору материала и его обработке. Лично Е. Н. Павловским в 20-х годах было подготовлено несколько методических наставлений: в 1925

и в 1927 гг. — наставление к собиранию, исследованию и сохранению комаров, в 1927 г. — наставление к собиранию и исследованию блох, в 1928 г. — наставление к собиранию и исследованию клещей (Ixodoidea). А. А. Штакельбергом в 1925, 1926, 1937 гг. были составлены определители кровососущих комаров СССР и сопредельных стран, несколько позднее был издан определитель личинок комаров, составленный А. С. Мончадским (1936 г.). Издание этих руководств оказало неоценимую помощь научным и практическим работникам паразитологического профиля, способствовало повышению уровня их специальной подготовки, обеспечению высокого качества проводимых наблюдений и исследований. В этот период Е. Н. Павловский выступает неутомимым пропагандистом паразитологических знаний, публикует много статей в популярных научных изданиях, привлекает внимание не только медицинских и ветеринарных врачей, но и различных слоев населения к профилактике паразитарных болезней человека и животных.

В 1926 г. Академия наук СССР поручила Комиссии обратить особое внимание на изучение москитов — переносчиков кожного лейшманиоза и лихорадки паппатачи. В связи с этим решением в 1927 г. Комиссия организовала под руководством Е. Н. Павловского экспедицию от Зоологического музея АН СССР для изучения распространения и биологии москитов в Крыму.

В 1928 г. под руководством Е. Н. Павловского работала Среднеазиатская паразитологическая экспедиция Зоологического музея АН СССР с привлечением сотрудников кафедры зоологии и сравнительной анатомии Военно-медицинской академии. Задачей этой экспедиции являлось изучение слоновой болезни, исследование москитов, аргасовых клещей — переносчиков клещевого возвратного тифа, а также обследование населения на зараженность гельминтами.

Комиссия в 1928 г. принимала участие в Амурской экспедиции Зоологического музея, в проведении под руководством Е. Н. Павловского противоклещевых работ в бывшем Новгородском округе по изучению вредителей животноводства.

В 1930 г. Е. Н. Павловский на базе Комиссии по изучению малярийных комаров организовал Отдел паразитологии при Зоологическом институте АН СССР. В этот же период под руководством Е. Н. Павловского был организован Отдел паразитологии при Всесоюзном институте экспериментальной медицины им. А. М. Горького (в настоящее время Отдел природно-очаговых болезней в Институте эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи АМН СССР).

Организация этих отделов открывала новые возможности для планирования и проведения экспедиционных работ по изучению паразитарных и трансмиссивных болезней в различных регионах страны с целью обоснования и проведения наиболее эффективных и рациональных мероприятий по их профилактике.

30-е годы явились знаменательным этапом в развитии отечественной паразитологии. К этому времени уже сформировались и получили широкую мировую известность научные школы паразитологического профиля — академиком АН СССР Е. Н. Павловского и К. И. Скрябина, члена-корреспондента АН СССР В. А. Догеля, профессора П. Г. Сергиева и профессора В. Н. Беклемишева. К этому периоду относится широкое развитие экспедиционной деятельности. Под руководством выдающихся ученых, основоположников научных паразитологических школ и их учеников было осуществлено несколько сот комплексных экспедиций в Среднюю Азию, на Кавказ, в Крым, Забайкалье, в Западную Сибирь, на Дальний Восток с целью изучения распространения паразитарных и трансмиссивных болезней, эпидемиологических особенностей их в различных регионах страны, научного обоснования мероприятий по профилактике. Под руководством и при личном участии академика Е. Н. Павловского было организовано и успешно осуществлено более 170 комплексных экспедиций в самые отдаленные районы нашей страны. Многие экспедиции были организованы по заданию Наркомздравов СССР и РСФСР, Главного военно-медицинского управления и осуществлялись при участии многих учреждений. Характерной особенностью в организации экспедиционных работ, проводившихся под руководством Е. Н. Павловского по изучению краевой патологии, являлся прин-

цип комплексности и широкий экологический подход. Такой принцип организации экспедиционных работ позволял в кратчайшие сроки решать важные эпидемиологические задачи.

В 1928 г. Е. Н. Павловский организовал первую паразитологическую экспедицию АН СССР в Среднеазиатские республики, положившую начало многолетнему целеустремленному комплексному исследованию новых важных проблем медицинской и ветеринарной паразитологии в этих республиках. Глубокому и многостороннему изучению были подвергнуты клещевой возвратный тиф, кожный лейшманиоз, вопросы борьбы с малярией в этих республиках.

Е. Н. Павловским и его учениками (П. А. Петрищева, Н. И. Латышев, И. А. Москвин, А. Н. Скрынник и др.) были всесторонне изучены эпидемиологические особенности клещевого возвратного тифа, мокнущей остронекротизирующей формы кожного лейшманиоза (пендинской язвы), изучена фауна переносчиков возбудителей данных заболеваний, их биологические и экологические особенности, роль различных диких животных как источников инфицирования переносчиков.

С 1932 г. Е. Н. Павловский и его сотрудники (П. А. Петрищева, П. П. Перфильев, А. Я. Алымов, А. В. Гуцевич, В. Я. Подолян) начали широкие работы по изучению москитной лихорадки в Крыму. Были проведены обширные исследования по изучению экологии и биологии москитов, установлена возможность перезимовки вируса москитной лихорадки в личинках москитов и трансвариальная передача вируса двум последующим поколениям. Впервые был составлен план проведения противомоскитных мероприятий. В результате применения новых инсектицидов в борьбе с москитами в 1947—1950 гг. был ликвидирован стойкий очаг москитной лихорадки в Крыму (П. П. Перфильев, Б. Н. Николаев, Ф. Т. Коровин).

С именем Е. Н. Павловского связано также изучение природной очаговости клещевых сыпнотифозных лихорадок в Советском Союзе. Еще в 1934 г. Е. Н. Павловский высказал уверенность, что марсельская сыпнотифозная лихорадка, известная в то время на побережье Средиземного моря, должна встречаться и в СССР. Через два года этот прогноз подтвердился. В Крыму были выявлены больные этой лихорадкой, заразившиеся от пастбищных клещей (*Rhipicephalus sanguineus*), снятых с собак (А. Я. Алымов).

Сотрудники Е. Н. Павловского принимали деятельное участие в комплексных экспедиционных работах по изучению очагов клещевой сыпнотифозной лихорадки в степной части Сибири (С. П. Петрова-Пионтковская), на Дальнем Востоке (З. М. Жмаева, О. С. Коршунова), в Алтайском крае (С. М. Кулагин, Н. И. Алфеев), в Кемеровской обл., в Киргизии — в районе оз. Иссык-Куль.

Е. Н. Павловский оказал также большое влияние на детальное изучение геморрагических лихорадок, в работах экспедиций, проводившихся под руководством академика АМН СССР М. П. Чумакова, активное участие принимали паразитологи (С. П. Петрова-Пионтковская).

Под руководством ближайшего сотрудника Е. Н. Павловского — члена-корреспондента АМН СССР профессора Н. Г. Олсуфьева проведены классические исследования по выяснению значения кровососущих членистоногих в распространении возбудителя туляремии, доказана возможность трансмиссивных вспышек этой болезни в летнее и осеннее время. На основании многолетних комплексных наблюдений дана классификация природных очагов туляремии и раскрыто подлинное значение пастбищных клещей в поддержании циркуляции возбудителя в очагах, в распространении его среди диких грызунов. Обоснована и осуществляется система эффективных мероприятий по профилактике туляремии, обеспечившая резкое снижение заболеваемости туляремией в нашей стране.

С середины 30-х годов Е. Н. Павловский начал систематическое изучение летающих кровососущих насекомых (гнуса). Им были организованы специальные экспедиции в Сибирь, Забайкалье, Биробиджан, Приморье и в другие регионы страны с привлечением сотрудников Зоологического института АН СССР (А. С. Мончадский и др.) и кафедры биологии с паразитологией Военно-медицинской академии (А. В. Гуцевич, Г. С. Первомайский и др.). В процессе этих экспедиций была подробно изучена фауна, биология и экология летающих кровососущих насекомых, их сезонность и активность по отношению к чело-

веку и домашним животным. Были разработаны и внедрены для практического использования эффективные средства индивидуальной и коллективной защиты людей от массового нападения гнуса. Широкое распространение получили предложенные Е. Н. Павловским сетки, пропитанные отпугивающими химическими составами (Е. Н. Павловский, Г. С. Первомайский, К. П. Чагин). В полевых условиях сотрудниками Е. Н. Павловского были изучены специальные мази, обладающие отпугивающим действием. Проведенные Е. Н. Павловским и его сотрудниками исследования по изучению гнуса, обоснованию и широкому внедрению способов защиты людей от массового нападения гнуса, послужили мощным стимулом для всестороннего развития научно-исследовательских и практических работ в этом направлении в нашей стране.

Наиболее ярким примером большой эффективности принципа комплексности экспедиционных работ с привлечением специалистов различного профиля и широкого экологического подхода при проведении исследований может служить успешное разрешение в течение 3 летних сезонов (1937—1939 гг.) основных вопросов эпидемиологии, клиники и профилактики впервые открытой тяжелой нейроинфекции — клещевого энцефалита. Почти одновременно с клещевым энцефалитом (1939—1940 гг.) была расшифрована и другая, впервые установленная в Приморском крае, нейроинфекция — японский энцефалит. В состав крупных комплексных экспедиций по изучению указанных нейроинфекций были включены высококвалифицированные микробиологи, вирусологи, эпидемиологи, паразитологи, зоологи, невропатологи. Отдельные группы специалистов возглавляли ведущие ученые нашей страны (Л. А. Зильбер, А. А. Смородинцев, Н. И. Гращенков, М. Б. Кроль, И. И. Рогозин). Большой отряд паразитологов во всех этих экспедициях работал под руководством Е. Н. Павловского и П. А. Петрищевой. Самоотверженная работа участников этих экспедиций во главе с Е. Н. Павловским была высоко оценена Советским правительством и удостоена в 1941 г. Государственной премии 1-й степени.

Замечательной традицией экспедиций, организовывавшихся и проводившихся под руководством Е. Н. Павловского, было обязательное привлечение к выполнению исследований работников местных учреждений, особенно молодежи. Личным примером Е. Н. Павловский заинтересовывал, увлекал и вдохновлял всех работников экспедиции на творческий труд. Огромную воспитательную силу имели его личные качества: организованность, феноминальная трудоспособность, высокая принципиальность в научной работе, уважительное отношение к мнению товарищей по работе. Организационная форма работы экспедиций с привлечением местных работников имела большое значение в ускоренной подготовке кадров для местных научно-исследовательских и лечебно-профилактических учреждений.

Трудно переоценить значение организованных и проведенных под руководством Е. Н. Павловского комплексных экспедиций, широкого внедрения экологического подхода при изучении конкретных вопросов. Анализ и обобщение богатейшего фактического материала, полученного в результате экспедиционных работ позволил не только научно обосновать и внедрить в практику здравоохранения и ветеринарии эффективные мероприятия по борьбе с паразитарными болезнями и профилактике их, но и послужил основой формирования фундаментальных теоретических положений, определивших направление научных исследований в разработке теоретических проблем общей паразитологии и ее специальных направлений (медицинской, ветеринарной, сельскохозяйственной), эпидемиологии и эпизоотологии.

Одним из важнейших достижений научного творчества академика Е. Н. Павловского является созданное им учение о природной очаговости болезней. Оно возникло не только как закономерный итог многолетних комплексных исследований трансмиссивных и паразитарных болезней в различных районах нашей страны, проведенных под руководством Е. Н. Павловского, но и как результат глубокого анализа и теоретического обобщения всех имевшихся фактических данных, полученных отечественными и зарубежными исследователями при изучении паразитарных и инфекционных болезней в предшествующий период.

Учение о природной очаговости болезней — большая общепаразитологическая проблема. Оно стало прочной теоретической основой для глубокого познания

эпидемиологии, эпизоотологии многих инфекционных и инвазионных болезней человека и животных и организации эффективных мероприятий по борьбе с ними. Как правильно отмечала П. А. Петрищева (1972) — ближайший ученик и талантливый соратник академика Е. Н. Павловского, «учение о природной очаговости болезней совершило коренной переворот в наших представлениях об эволюции болезней вообще, вооружило советскую медицинскую науку философским пониманием причинности происходящих в природе явлений и связей их с хозяйственной деятельностью людей». Это учение получило высокую оценку и признание не только в нашей стране, но и ученых зарубежных стран, Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ). По инициативе ВОЗ в СССР проведено несколько семинаров по природной очаговости болезней.

На основе учения о природной очаговости как в нашей стране, так и во многих зарубежных странах проводятся широкие исследования по изучению эпидемиологических и эпизоотологических особенностей природно-очаговых болезней. С 1957 г. при АМН СССР функционирует Проблемная комиссия союзного значения по природно-очаговым болезням, координирующая в нашей стране исследования по данной проблеме.

Учение о природной очаговости, являясь одним из крупнейших достижений биологии и медицины нашего столетия, творчески развивается как учеными нашей страны, так и ряда зарубежных стран. Существенный вклад в его развитие внесен П. А. Петрищевой, Н. Г. Олсуфьевым, И. Г. Галузо, Д. К. Львовым, В. В. Кучеруком и многими другими учеными. В ЧССР под руководством академика Б. Росицкого проводится изучение особенностей эпидемиологии природно-очаговых инфекций применительно к условиям давно окультуренного ландшафта.

Монография Е. Н. Павловского «Природная очаговость трансмиссивных болезней в связи с ландшафтной эпидемиологией зооатропанозов» была удостоена в 1965 г. Ленинской премии.

Е. Н. Павловский разработал основные положения и другой весьма актуальной общепаразитологической проблемы «Организм как среда обитания». Он рассматривает хозяев и свойственных им паразитов как биологическую систему организмов, возникающую всякий раз заново в онтогенезе образующих ее компонентов. Согласно взглядам Е. Н. Павловского биологическая система — «организм хозяина и его паразит» — может возникнуть лишь при совокупности определенных факторов. При рассмотрении этих факторов Е. Н. Павловский отмечал особенности строения и функций организма, при которых возможно его инвазирование вирулентным паразитом в неповрежденном состоянии, характер биохимизма опосредованного паразитом организма, при котором возможно переживание паразита в новой для него среде обитания и дальнейшего прохождения им жизненного цикла. Проблема «организм как среда обитания», выдвинутая и разработанная Е. Н. Павловским, имеет большое значение при изучении вопросов эволюционной паразитологии, специфичности переносчиков, восприимчивости к заражению определенными возбудителями.

По инициативе П. А. Петрищевой в отделе природно-очаговых болезней ИЭМ им. Н. Ф. Гамалеи АМН СССР и других учреждениях была начата и успешно продолжается разработка проблемы «Организм кровососущего членистоногого как среда обитания патогенных организмов» (И. М. Гроховская, В. А. Бибикова, В. М. Сафьянова, А. А. Пчелкина, В. Е. Сидоров и др.). При изучении этой проблемы большое значение имеет выяснение причин специфичности отдельных видов членистоногих и патогенных микроорганизмов.

В неразрывной связи с учением о природной очаговости и учением об организме как среде обитания находится выдвинутая Е. Н. Павловским концепция о паразитоценозах, с успехом разрабатываемая многими паразитологами различного профиля (А. П. Маркевич, В. Г. Гнездилов, И. Е. Быховская-Павловская и др.).

Разработка этой важнейшей в теоретическом и практическом отношении проблемы представляет непосредственный интерес как для выяснения эпидемиологических вопросов (особенности циркуляции возбудителей болезней в природных очагах, наиболее вероятные возможности инфицирования людей, основные направления профилактики и т. д.), так и для понимания особенностей

патогенеза инфекционных и инвазионных болезней и обоснования наиболее рациональных и эффективных способов лечения в зависимости от состава паразитоценоза. Все эти вопросы в настоящее время изучены еще крайне недостаточно. К их разработке и комплексному изучению должно быть привлечено большое внимание специалистов различных профилей.

В итоге многолетних работ, проводившихся на основе теоретических концепций Е. Н. Павловского по комплексному изучению паразитарных и трансмиссивных болезней, разработана научно обоснованная система мероприятий по профилактике их применительно к конкретным особенностям краевой патологии и направлений хозяйственной деятельности.

В решении задач становления и развития в нашей стране паразитологии как науки большое значение имеет педагогическая, пропагандистская и научно-организационная деятельность академика Е. Н. Павловского. Большую роль в подготовке кадров специалистов для борьбы с паразитарными и трансмиссивными болезнями сыграла в то время кафедра зоологии и сравнительной анатомии Военно-медицинской академии, начальником которой с 1921 г. являлся Е. Н. Павловский (в настоящее время кафедра общей биологии с паразитологией им. Е. Н. Павловского). По инициативе Е. Н. Павловского на кафедре с 1918 г. было введено преподавание медицинской паразитологии, где слушатели академии и военные врачи, проходившие в академии двухгодичное усовершенствование по различным специальностям, получали необходимую подготовку по вопросам медицинской паразитологии и по организации борьбы с паразитарными болезнями в армии. На кафедре появились адъюнкты (аспиранты). Прикомандированные врачи и слушатели академии, проявлявшие интерес к медицинской паразитологии, привлекались под руководством Е. Н. Павловского к выполнению научно-исследовательских работ в данном направлении как на кафедре, так и на местах своей последующей работы в армии. Из числа военных врачей, получивших в 20-е годы первичную подготовку на кафедре или в период работы экспедиций кафедры в войсках, в последующем вышли видные ученые, внесшие существенный вклад в изучение паразитарных и трансмиссивных болезней (Г. Г. Смирнов, А. И. Москвин, В. А. Бычков-Орешников, Н. Н. Латышев, В. Г. Гнездилов и др.).

Одновременно с педагогической деятельностью Е. Н. Павловский уделял большое внимание созданию научно-исследовательских ячеек в НИИ и в сети практических учреждений медицинского и ветеринарного профиля. Так, в 1920—1924 гг. он являлся специалистом-паразитологом Княжедворской областной опытной сельскохозяйственной станции в Новгородской губернии и в 1924 г. организовал работы по изучению вредителей животноводства в бывшем Новгородском округе. В 1930—1933 гг. Е. Н. Павловский заведовал отделом по вредителям животноводства Всесоюзного института защиты растений Академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (в Ленинграде), в 1930 г. заведовал отделом паразитологии Зоологического музея АН СССР. С 1944 г. являлся директором Зоологического института АН СССР, где под его руководством было расширено изучение фауны нашей страны, особенно групп животного мира, представляющих практический интерес для народного хозяйства. С 1937 по 1946 гг. Е. Н. Павловский был директором Таджикской базы АН СССР, а с 1933 по 1951 г. заведующим сектором зоологии и паразитологии этой базы. С 1951 по 1954 г. являлся председателем Президиума Крымского филиала АН СССР.

Кроме того, Е. Н. Павловский проводил большую научно-организационную работу по линии научных обществ. С 1929 по 1952 г. был председателем Ленинградского паразитологического общества, а с 1952 — почетным председателем этого общества, с 1931 — был Президентом Всесоюзного энтомологического общества. С 1952 г. Е. Н. Павловский являлся Президентом Географического общества СССР и всемерно способствовал развитию медико-географических исследований.

В 1939 г. он организовал Всесоюзное совещание по паразитологическим проблемам, которые в последующем проводились регулярно. Эти совещания сыграли огромную роль в координации исследований по паразитологии, в обмене опытом научно-исследовательской работы, в осуществлении мероприятий



по профилактике паразитарных и трансмиссивных болезней, анализе результатов научных исследований по всем основным направлениям паразитологии.

Педагогическая и научно-исследовательская деятельность Е. Н. Павловского в учебных и научно-исследовательских институтах медицинского и ветеринарного профиля, в научных обществах способствовала распространению знаний по паразитарным и трансмиссивным болезням не только среди медицинских и ветеринарных врачей, но и формированию кадров преподавателей паразитологии в высших учебных заведениях данного профиля и научных работников по паразитологии, энтомологии, медицинской географии и зоологии.

Большое внимание Е. Н. Павловский уделял составлению учебных руководств и методических пособий по паразитологии и зоологии, сыгравших исключительно важную роль в подготовке по паразитологии медицинских и ветеринарных работников, в повышении уровня специальной подготовки паразитологов и энтомологов. В 1924 г. было издано составленное Е. Н. Павловским «Руководство практической паразитологии человека. Пособие для врачей и натуралистов», что в значительной мере способствовало как организации преподавания медицинской паразитологии в учебных заведениях, так и распространению знаний по паразитарным болезням среди врачей. В последующий период оно перерабатывалось и дополнялось в соответствии с новыми данными и выдержало, как «Учебник паразитологии человека с учением о переносчиках трансмиссивных болезней» 6 изданий. В 1928 г. была издана монография Е. Н. Павловского «Насекомые и заразные болезни человека. Очерки медицинской энтомологии в эпидемиологическом освещении», предназначенная для врачей, студентов и натуралистов. В 1928 г. в журнале «Вестник микробиологии, эпидемиологии и паразитологии» была опубликована статья Е. Н. Павловского: «Принципы и методы преподавания паразитологии в высшей медицинской школе (опыт 10-летней работы в Военно-медицинской академии)». В 1946 г. вышли 1-й и в 1951 г. 2-й тома капитального труда Е. Н. Павловского «Руководство по паразитологии человека с учением о переносчиках трансмиссивных болезней», ставшее настольной книгой для врачей-паразитологов, эпидемиологов, инфекционистов, биологов и других специалистов. Этот труд был удостоен Государственной премии первой степени.

За годы своей научно-педагогической деятельности Е. Н. Павловский подготовил 50 кандидатов и 25 докторов биологических и медицинских наук. Многие его ученики являются видными представителями отечественной науки. В их числе несколько членов-корреспондентов АМН СССР (П. А. Петрищева, Ф. Ф. Талызин, Н. Г. Олсуфьев, Г. М. Маруашвили, К. П. Чагин), академик АН Казахской ССР И. Г. Галузо, руководителей кафедр и крупных научно-исследовательских учреждений и отделов НИИ.

Е. Н. Павловский был страстным популяризатором достижений современного естествознания и медицины. Он выступал перед многочисленными аудиториями в различных городах страны, им опубликовано большое количество популярных брошюр и статей в журналах и газетах.

Научно-организационная деятельность академика Е. Н. Павловского весьма многогранна. Она сыграла исключительную роль в становлении и развитии в нашей стране паразитологии и биологии. Многочисленные экспедиции, которые были организованы Е. Н. Павловским и проведены под его руководством в различных районах Советского Союза, внесли неоценимый вклад в познание краевой патологии ранее отсталых во всех отношениях окраинных районов нашей страны. Весьма существенно их значение в подготовке местных кадров специалистов-паразитологов и в организации научно-исследовательских учреждений паразитологического профиля.

Многогранная и весьма плодотворная научно-исследовательская деятельность Е. Н. Павловского относится не только к разработке фундаментальных и прикладных проблем паразитологии, он внес существенный вклад в развитие зоологии и биологии в целом, медицинской географии, в изучение истории отечественной науки. Количество монографий, методических пособий, научных статей, популярных брошюр и статей, написанных и опубликованных Е. Н. Павловским, превышает 1200 наименований. Актуальность разработанных им фундаментальных общепаразитологических теоретических концепций не только сохраняет

свою силу в настоящее время для разработки теоретических и прикладных проблем паразитологии, но неизменно возрастает. Они творчески развиваются его учениками и учениками его учеников.

Исключительная плодотворная научная, научно-организационная и общественная деятельность академика Е. Н. Павловского получила высокую оценку Родины: он был удостоен звания Героя Социалистического Труда, ему была присуждена Ленинская премия первой степени и дважды Государственная премия первой степени. Е. Н. Павловский был награжден пятью орденами Ленина, орденом «Красного Знамени», двумя орденами «Трудового Красного Знамени», орденом «Красной Звезды» и многими медалями. Е. Н. Павловский трижды был избран депутатом Верховного Совета СССР, избирался депутатом Ленинградского Совета депутатов трудящихся.

Созданная академиком Е. Н. Павловским школа отечественных паразитологов получила широкую мировую известность и признание. Основные положения разработанных Е. Н. Павловским фундаментальных общебиологических концепций, особенно учение о природной очаговости, излагаются в специальных руководствах ряда крупных зарубежных ученых и оказывают существенное влияние на проведение исследований природно-очаговых болезней в зарубежных странах.

Академик Е. Н. Павловский являлся членом и почетным членом академий наук и научных обществ нескольких стран. Он многократно достойно представлял достижения отечественной паразитологии и эпидемиологии на международных научных конгрессах и съездах. Признанием громадных заслуг Е. Н. Павловского мировой научной общественностью служит посвящение ему специального номера международного журнала «Folia parasitologica» (vol. 21, N1, 1974) в связи с его 90-летием.

Трудно переоценить тот огромный вклад в практику, который сделан паразитологической наукой в Советском Союзе. В условиях происходящего в настоящее время интенсивного освоения новых территорий нашей огромной и столь разнообразной по своим ландшафтно-климатическим особенностям страны паразитологические работы, направленные на защиту населения и сельскохозяйственных животных от паразитов — возбудителей болезней и переносчиков (насекомых и клещей) приобретают особенно важное значение. Теоретические положения, развитые академиком Е. Н. Павловским, служат прочной основой дальнейших успехов советских паразитологов и эпидемиологов при изучении краевой патологии, в разработке и осуществлении эффективных научно обоснованных мероприятий по профилактике паразитарных и трансмиссивных болезней.

#### ВАЖНЕЙШИЕ НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ Е. Н. ПАВЛОВСКОГО

- Павловский Е. Н. Вши. Строение, жизнь и болезненное действие их на человека. Пг., Наркомздрав, 1920. 47 с.
- Павловский Е. Н. Руководство практической паразитологии человека. Пособие для врачей, натуралистов и студентов. Л., Гос. изд-во, 1924. 292 с.
- Павловский Е. Н. Наставление к собиранию, исследованию и сохранению комаров Culicidae. Л., Изд-во АН СССР, 1927. (Наставления для собирания зоологических коллекций, изд. Зоол. музеем АН СССР, вып. 14). 76 с.
- Павловский Е. Н. Наставление к собиранию и исследованию блох (Aphaniptera). Л., Изд-во АН СССР, 1927. (Наставления для собирания зоологических коллекций, изд. Зоол. музеем АН СССР, вып. 15). 40 с.
- [Павловский Е. Н.] Pawlowsky E. N. Gifttiere und ihre Giftigkeit. Jena, Fischer, 1927, 516 S.
- Павловский Е. Н. Организм как среда обитания. — Природа, 1934, № 1, с. 80—91.
- Павловский Е. Н. (ред.). Практикум медицинской паразитологии. Л., Гос. изд-во биол. и мед. лит., 1935. 434 с.
- Павловский Е. Н. О природной очаговости инфекционных и паразитарных болезней. — Вест. АН СССР, 1939, № 10, с. 98—108.
- Павловский Е. Н. Организм переносчиков как среда обитания передаваемых ими возбудителей. — Зоол. журн., 1940, т. 19, вып. 5, с. 711—726.
- Павловский Е. Н. Руководство по паразитологии человека с учением о переносчиках трансмиссивных болезней. Изд. 5-е, Т. 1. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1946, 521 с. Т. 2. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1948, с. 527—1022.

- Павловский Е. Н. Академик К. М. Бэр и Медико-хирургическая академия. М.—Л., АН СССР, 1948. 216 с.
- Павловский Е. Н. Учебник паразитологии человека с учением о переносчиках трансмиссивных болезней. Изд. 6-е. Л., Медгиз, 1951. 416 с.
- Павловский Е. Н. Методы ручного анатомирования насекомых. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1957. 86 с.
- Павловский Е. Н. Работы по экспериментальной паразитологии. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1963. 274 с.
- Павловский Е. Н. Работы по экспериментальной зоологии и по ядовитым животным. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1963. 207 с.
- Павловский Е. Н. Природная очаговость трансмиссивных болезней в связи с ландшафтной эпидемиологией зоантропонозов. М.—Л., Наука, 1964. 211 с.
- Павловский Е. Н., Токаревич К. Н. Птицы и инфекционная патология человека. Л., Медицина, 1966. 227 с.

Ленинград

Поступило 28 IX 1983