



Академик Е. Н. ПАВЛОВСКИЙ.

П. П. Перфильев

АКАДЕМИК ЕВГЕНИЙ НИКАНОРОВИЧ ПАВЛОВСКИЙ

(К 70-летию со дня рождения)

5 марта 1954 г. исполнилось 70 лет со дня рождения академика Евгения Никаноровича Павловского. Имя Е. Н. Павловского как крупнейшего деятеля в области паразитологии и смежных отраслей зоологии и энтомологии, выдающегося организатора биологической науки и общественного деятеля, широко известно в СССР и за его пределами.

Евгений Никанорович Павловский поступил в Военно-медицинскую академию в 1903 г. и вскоре приступил к зоологическому практикуму в лаборатории Кафедры зоологии и сравнительной анатомии, руководимой в то время крупнейшим зоологом проф. Н. А. Холодковским. Работа протекала настолько успешно, что уже на второй год своих занятий Евгений Никанорович получил от проф. Холодковского специальную самостоятельную тему. С этого времени, т. е. с 1904 г., фактически и началась научная деятельность юбиляра. Первая выполненная им научная работа называлась «Анатомическое строение человеческих вшей». За студенческие годы им была выполнена еще вторая работа по строению вшей, напечатанная в Германии в 1906 г. Обе работы по их опубликованию получили хорошие отзывы в русской и иностранной печати. Позднее Е. Н. уже сам выбирает тему и, с одобрения проф. Холодковского, приступает к изучению строения кожных покровов ядовитых рыб. Эта работа была в 1908 г. Конференцией Военно-медицинской академии удостоена золотой медали. Таким образом, с первых шагов научная деятельность Е. Н. развивается по пути изучения паразитических насекомых и ядовитых животных.

В 1909 г. Евгений Никанорович окончил Академию с премией и занесением его имени на мраморную доску. Назначенный врачом во 2-й Финляндский полк, Евгений Никанорович, по ходатайству проф. Холодковского, прикомандировывается к Академии на один год. Это повторяется дважды. В 1912 г. Е. Н. назначается ассистентом Кафедры зоологии и сравнительной анатомии, а в 1913 г. Ученым советом Академии единогласно избирается приват-доцентом. В 1917 г. Е. Н. защищает диссертацию на степень магистра зоологии и сравнительной анатомии на тему «Материалы к сравнительной анатомии и истории развития скорпионов». Работа была удостоена Академией Наук премии имени Ахматова.

После Великой Октябрьской социалистической революции начинается новый этап широкой педагогической и научной деятельности Евгения Никаноровича.

В 1918 г. по представлению проф. Н. А. Холодковского и Е. Н. Павловского в Академии вводится новый предмет — медицинская паразитология, преподавание которой поручается Е. Н., положившему много труда на создание курса, отвечающего требованиям, предъявляемым к под-

готовки военных врачей. Хорошо изучивший музейное дело, Е. Н. организует при кафедре музеев по паразитическим и ядовитым животным. Одновременно он приступает также к составлению учебников и в 1924 г. издает «Руководство к практической паразитологии человека». В дальнейшем этот учебник несколько раз переиздается, каждый раз пополняясь все новыми и новыми материалами из области паразитологии, и наконец выливается в двухтомный труд, являющийся настольной книгой каждого паразитолога. В 1948 г. второй том этого труда удостоен Сталинской премии первой степени. Кроме того, отдельно издается сокращенный учебник, отражающий все новейшие данные и все достижения советской паразитологии, служащий основным пособием для учащихся.

В 1921 г., после смерти проф. Холодковского, по представлению Совета Зоологического музея Академии наук СССР и Государственного Всероссийского Энтомологического общества, Е. Н. избирается на Кафедру зоологии и сравнительной анатомии Военно-медицинской академии. Впоследствии эта кафедра переименовывается в Кафедру общей биологии и паразитологии, а в 1944 г., в ознаменование 60-летия Евгения Никаноровича, постановлением Совета Министров СССР этой кафедре, начальником которой он состоит до настоящего времени, присваивается имя юбиляра.

Тесно связанный с запросами жизни, Е. Н. в 1919—1920 гг. уделяет особенно большое внимание проблеме борьбы с сыпным тифом и ликвидации вшивости. Работы Е. Н. в этом направлении, его брошюры, статьи и доклады сыграли большую роль в правильном разрешении этой проблемы.

Злейшим бичом того времени являлась малярия, борьба с которой требовала знаний, кадров и умелого руководства. В 1920 г. проф. Е. И. Марциновский основывает в Москве первый институт тропических болезней (ныне — Центральный институт малярии, медицинской паразитологии и гельминтологии), вслед за которым открываются аналогичные институты и в других городах.

Евгений Никанорович совместно с проф. А. А. Штакельбергом в 1924 г. организывает при Зоологическом музее Академии Наук Постоянную комиссию по изучению малярийных комаров и других эктопаразитов. Плодотворная деятельность комиссии привела в 1930 г. к созданию самостоятельного Отдела паразитологии. Этот отдел, созданный впервые в истории Зоологического музея — ныне Зоологического института, — возглавлялся Евгением Никаноровичем в течение 20 лет.

К 1924 г. густая сеть малярийных станций покрывает нашу страну. Комиссия развернула широкую консультационную деятельность, оказывая практическим работникам помощь на местах. Это приводило к установлению тесных связей малярийных организаций с комиссией, концентрации коллекционных материалов, изданию руководств и пособий по изучению малярийных комаров, клещей и других переносчиков.

Паразитологический отдел Зоологического института, помимо большой работы, сделался центром обобщения паразитологических исследований в области изучения переносчиков возбудителей трансмиссивных болезней. По инициативе Е. Н. за период с 1939 по 1953 г. состоялось шесть совещаний по паразитологическим проблемам, фактически являвшихся паразитологическими съездами, так как они собирали представителей тропических институтов, малярийных станций и других учреждений, связанных с изучением вопросов паразитологии, различных городов РСФСР и союзных республик. Доклады по систематике, морфологии, физиологии, экологии и биологии переносчиков и наружных паразитов, природной очаговости и профилактики трансмиссивных болезней отражали развитие

паразитологии, ее достижения в разных районах нашей страны и ставили новые задачи.

Особые требования предъявляло народное здравоохранение в деле оздоровления огромных окраин территории бывшей царской России. Многие из них, особенно расположенные в зоне субтропиков, являлись местами никем не изучавшихся эндемичных очагов, местами крупных вспышек малярии и широкого распространения других тропических болезней, с которыми никто не боролся, несмотря на то, что они жестоко поражали местное население. Внимания к этим очагам требовали и интересы военно-медицинской службы.

И Евгений Никанорович совместно со своими учениками начинает организовывать и проводить комплексные паразитологические экспедиции и длительные командировки, число которых к настоящему времени превышает 150. Многими экспедициями он руководил лично, принимая активное участие в полевых работах, постоянно выступая с лекциями и докладами для населения и местных научных работников. Средняя Азия, Дальний Восток, Крым, Кавказ и другие районы страны покрываются густой сетью экспедиционных выездов, практическое значение которых трудно переоценить. О научной и практической деятельности экспедиций свидетельствуют серии томов, редактируемых Е. Н., отражающих колоссальную работу, которой занималась каждая экспедиция.

Много крупных открытий связано с экспедиционной деятельностью Е. Н. Одним из самых значительных является раскрытие сущности болезни нервной системы людей, работающих в таежной зоне Дальнего Востока. Комплексные экспедиции в короткий срок выявили природу возбудителя, особенности клинического течения, обнаружили переносчика, изучили его биологию и экологию, разработали методы специфической и неспецифической профилактики болезни, оказавшейся клещевым или весенним энцефалитом. За эту работу Е. Н. и ряд сотрудников экспедиции удостоены звания лауреатов Сталинской премии первой степени.

Важнейшие исследования проведены по осеннему комариному энцефалиту; всестороннему изучению подвергся клещевой возвратный тиф и его переносчик; получены новые важные данные о его биологии, экологии, механизме передачи возбудителя и циркуляции вируса в природе. Все эти работы блестяще подтверждали правильность принципа комплексности исследований, неизменно проводившегося Е. Н. Созданное им учение о природной очаговости давало возможность правильно ориентироваться в полевых условиях, производить эпидемиологический анализ и делать практические выводы по профилактике и ликвидации трансмиссивных болезней. Ликвидация одного из очагов кожного лейшманиоза в Туркмении, москитной лихорадки в Крыму, сведение на нет малярии в ряде районов, избавление жителей разных мест Средней Азии от клещевого тифа и многие другие практические результаты являются достижениями паразитологических экспедиций, руководимых Е. Н. и его учениками.

Обстоятельное изучение во время экспедиций переносчиков и особенностей их поведения в каждой данной точке легло в основу составления определителей и инструкций по борьбе с ними, которыми широко пользуются специалисты при проведении своих работ.

Паразитологические экспедиции выявили ряд «новых» заболеваний, т. е. заболеваний, которые ранее не были выделены в самостоятельные нозологические единицы. К таковым относятся, кроме уже названного клещевого энцефалита, клещевой возвратный тиф, сыпнотифозные и

геморрагические лихорадки. Это позволило разработать методы лечения и профилактики установленных заболеваний.

Ряд вопросов, обсуждавшихся в мировой литературе, впервые разрешен в процессе этих экспедиций, как, например, основные вопросы эпидемиологии при остронекротизирующейся форме кожного лейшманиоза и другие.

Этим далеко не исчерпываются материалы в области изучения медицинской энтомологии и арахнологии; мы не говорим здесь о протозойных, гельминтологических и других исследованиях паразитологических экспедиций. Даже краткое описание их потребовало бы объемистого тома.

В 1933 г. Евгений Никанорович приглашается заведующим вновь создаваемого Отдела медицинской паразитологии Всесоюзного Института экспериментальной медицины. Позднее в расширенном виде, как Отдел паразитологии и медицинской зоологии, он вошел в состав Института эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалея Академии медицинских наук СССР.

В 1939 г. Е. Н. избирается действительным членом Академии Наук СССР, что открывает ему новые возможности плодотворного влияния на организацию зоологических и паразитологических учреждений.

В 1944 г. общим собранием Академии Наук СССР Евгений Никанорович избирается директором Зоологического института. Он преобразовывает и расширяет работу Института, поднимает ее на новый уровень, признанием чего является присуждение в 1952 г. Г. Я. Бей-Биенко и Л. Л. Мищенко, научным сотрудникам института, Сталинской премии первой степени, избранием в 1953 г. трех профессоров института членами-корреспондентами Академии Наук СССР и награждение большой группы сотрудников института орденами и медалями Советского Союза.

Евгений Никанорович — председатель Президиума Крымского филиала Академии Наук СССР, президент Всесоюзного Энтомологического и Географического обществ СССР, почетный председатель Ленинградского паразитологического общества. Е. Н. трижды избирается от Таджикской ССР депутатом в Верховный Совет СССР. Показателем высокой оценки его научной и общественной деятельности является также избрание его в 1952 г. депутатом Ленинградского городского совета.

Евгений Никанорович Павловский широко известен не только в своей стране, но и за рубежом. Его имя заслуженно приобрело мировую известность.

Первая заграничная командировка его состоялась в 1914 г., когда он посетил зоологические учреждения Германии, Швейцарии, Франции, Италии. Был в Алжире и в Тунисе, где особое внимание уделил пастеровским институтам. К этому времени имя Е. Н. уже было хорошо известно специалистам, что дало ему возможность встретиться с видными зарубежными учеными, обеспечило внимательный прием и возможность ознакомиться со всеми интересовавшими его вопросами и собрать материал по ядовитым членистоногим для магистерской диссертации. В 1924 г., по инициативе Главного военно-санитарного управления, Е. Н. командировается в Англию и Германию, посещает Лондон, Кембридж, Берлин и Гамбург. Эта поездка дала ему возможность привезти богатый материал по паразитическим животным, что способствовало обогащению созданного им на кафедре музея и оснащению учебных занятий по паразитологии. Имя Е. Н. Павловского как представителя молодой советской науки, как крупного ученого, его авторитет и личное влияние неизменно росли. Об этом свидетельствуют многочисленные зоологические и паразитологические запросы

зарубежных ученых и просьбы о предоставлении им работ русских авторов, необходимых при разрешении различных специальных вопросов.

В период Великой Отечественной войны Е. Н. Павловский осуществляет три эпизоотолого-паразитологические экспедиции в Иран, во время которых проводит большую научную и культурную работу по распространению правильных сведений о Советском Союзе. Характеризуя экспедиционные работы Е. Н. Павловского в Иране, газета «Известия» писала о них как о «культурной миссии в Иран». Лекции и выступления Е. Н. в Мешхеде, Горгане, Тегеране, Исфагане, собрания, организуемые министром просвещения с участием представителей правительства, депутатов межджлиса, профессоров, врачей, представителей различных кругов интеллигенции, на которых Е. Н. рассказывает о развитии и достижениях советской медицины, доклады в Иранской академии о развитии советской культуры и науки в Таджикистане, — все это способствовало популяризации действительных представлений о Советском Союзе в Иране. И сейчас иранская пресса с благодарностью вспоминает о деятельности Е. Н., избранного в 1942 г. почетным академиком Иранской академии.

По возвращении Е. Н. в СССР итоги работ в Иране были опубликованы в обширном томе трудов паразитологических экспедиций в Иран, изданном Академией Наук СССР в 1948 г.

В 1946 г. советские ученые приглашаются в Париж для участия в празднествах в память Пастера. Евгений Никанорович был назначен главой советской делегации. В следующем году в составе советской делегации на Всеиндийский научный конгресс он посетил Бомбей, Хейдерабад, где на многочисленных собраниях выступал с докладами о тропических болезнях и о методах их ликвидации, разработанных им и его сотрудниками.

Свидетельством большого внимания к Е. Н. и его научной деятельности является избрание его вице-президентом Международного Зоологического конгресса, состоявшегося в 1948 г. в Париже, и членом постоянного Международного Комитета по созыву конгрессов. Командировки Е. Н. в составе советских делегаций на 75-летний юбилей Польской академии наук, на 350-летний юбилей Академии естественно-исторических наук в Германскую Демократическую Республику (1952 г.), главой советской делегации на XVI Международный Зоологический конгресс в Копенгагене (1953 г.) неизменно сопровождалась знаками уважения к Е. Н. Павловскому как представителю советской науки и способствовали установлению деловых связей с научными учреждениями посещаемых стран и их учеными.

Заслуги Евгения Никаноровича высоко оцениваются и деятелями зарубежной науки. Помимо того, что он является почетным членом Иранской академии, Евгений Никанорович избран почетным доктором Университета в Дели, почетным членом Королевского общества тропической медицины и гигиены в Лондоне, почетным членом Французского общества тропической патологии, членом-корреспондентом Лондонского зоологического общества.

Советское правительство наградило Евгения Никаноровича четырьмя орденами Ленина, орденом Трудового красного знамени, орденом Красного знамени, орденом Красной звезды и медалями Советского Союза.

Евгений Никанорович — выдающийся деятель советской науки. Созданное им учение о природной очаговости является основой изучения трансмиссивных болезней и относится к крупнейшим достижениям советской науки, давая возможность познания существующих в природе закономерностей и разработки профилактических мероприятий при освоении новых территорий. Оценивая значение этого учения, Президиум Академии Наук

СССР в 1949 г. присудил Евгению Никаноровичу золотую медаль им. И. И. Мечникова.

Организм как среда обитания является другой важной проблемой, имеющей общебиологическое значение. Хозяева и их паразиты рассматриваются как система организмов, взаимно влияющих друг на друга. В связи с этим Евгений Никанорович развивает учение о паразитоценозах — термин, предложенный им и обозначающий совокупность макро- и микроорганизмов, обитающих в другом организме.

Плодотворно развивает Е. Н. экологическое направление в паразитологии. Изучение биологии и экологии самих переносчиков и паразитов путем организации и проведения комплексных экспедиций на места, в различные районы нашей необъятной родины, осуществление на практике борьбы с переносчиками и паразитами на основе их изучения в конкретных условиях среды, с целью профилактики и дальнейшей ликвидации вызываемых и распространяемых ими заболеваний, т. е. сочетание глубоко научных теоретических исследований с практическими требованиями жизни — основа научно-творческой деятельности юбиляра.

В лице Евгения Никаноровича советская биологическая и медицинская наука имеют выдающегося ученого-коммуниста, развивающего передовую советскую науку, которая в условиях Советского государства превращается в невиданное по силе и действенности орудие социалистического прогресса. Именно такая наука является одним из основных условий наших успехов по пути к коммунизму.
