

УЧЕННЫЕ ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ

Известия ТСХА, выпуск 2, 2003 год

УДК 636

И. Н. ЧЕРНОПЯТОВ — ПЕРВЫЙ ПРОФЕССОР АКАДЕМИИ ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ



Илья Никитич Чернопятков был зачислен в штат Петровской земледельческой и лесной академии в 1863 г., еще до ее официального открытия, и активно участвовал в работе по ее организации. С этого момента и до конца жизни все свои силы он отдает служению отечественной зоотехнической науке и академии, подготовке специалистов по животноводству.

Учреждение Петровской академии 3 декабря 1865 г. явилось прямым следствием отмены крепостного права в России. Профессорско-преподавательский состав был сформирован из крупных, демократично настроенных представителей русской агрономической науки. По первоначальному замыслу, нашедшему свое отражение в первом Уставе академии, о котором К. А. Тимирязев писал, что ему «можно сделать только один упрек — что он опередил свое время», академия должна была стать высшим сельскохозяйственным учебным заведением, в которое «был открыт свободный доступ всем и каждому из желающих посвятить себя агрономическим знаниям». Принимались лица из всех классов общества, даже не имеющие среднего образования. Был установлен 3-летний курс обучения, но можно было слушать часть курса или только один предмет. Экзамены были обязательны только для получения диплома.

Илья Никитич Чернопятков пришел в академию будучи

уже известным ученым в области сельского хозяйства, особенно по вопросам мелиорации земель. Родился он 30 июня 1822 г. в с. Головино, Одоевского уезда, Тульской губернии в семье обедневшего дворянина. Несмотря на тяжелое материальное положение, зарабатывая себе на пропитание уроками и снимая угол в передней, он успешно окончил Тульскую гимназию. Желая посвятить себя врачебной деятельности, поступил затем учиться в Петербургскую медико-хирургическую академию, но по состоянию здоровья был вынужден оставить ее и перешел в Горы-Горецкую земледельческую школу, переименованную в 1848 г. в институт (ныне Белорусская СХА), которую окончил в 1846 г. одним из лучших учеников и был отправлен на 3 года за границу. В течение года он слушал лекции в Эльденской академии в Германии, а затем изучал организацию мелиорации земельных угодий и добычи торфа в образцовых хозяйствах Германии, Италии, Франции, Бельгии, Голландии, Англии. По возвращении в Россию в 1850 г. Илья Никитич сдал экзамен на получение звания агронома и был прикомандирован к Ученому комитету Министерства государственных имуществ, а с 1852 г. перешел на педагогическую работу в качестве заведующего

кафедрой сельского хозяйства Петербургского лесного и межевого института.

В эти годы он публикует две книги «Руководство к торфяному хозяйству» (1857) и «Руководство к орошению разных земельных угодий» (1861), в которых впервые познакомил русских хозяев с устройством орошения и осушения сельскохозяйственных земель. Книги получили высокую оценку на страницах журнала «Сельское хозяйство» и принесли автору широкую популярность.

В 1863 г. он защитил в Московском университете магистерскую диссертацию на тему «Об овечьей шерсти» и был командирован на полтора года в Англию, Германию, Францию, Бельгию и Швейцарию для ознакомления с научными знаниями и практическими достижениями лучших хозяйств по животноводству.

С первого учебного семестра в Петровской академии И. Н. Чернопьятов читает лекции по кормлению и разведению животных и птиц, частному животноводству, рыбоводству и шелководству. Проводит практические занятия с учащимися на скотном дворе, на пасеке, в рыбоводном заведении и на шелководне. Большое внимание уделяет оборудованию зоотехнического кабинета, в котором в 1879 г. насчитывалось 3030 наглядных пособий.

Благодаря глубоким знаниям и широкой эрудиции Илья Никитич мог привить слушателям и студентам большой интерес к проблемам животноводства. За период действия первого Устава академии (с 1865 до 1872 г.), предусматривающего добровольную сдачу экзаменов, 105 слушателей успешно выдержали экзамен по зоотехнии. Многие его ученики стали впоследствии известными практиками и крупными учеными в области зоотехнии. Среди них И. И. Абозин — один из основоположников научного птицеводства, видный зоотехник А. П. Перепелкин, автор целого ряда работ по изучению местного скота, В. К. Хлюдинский — профессор Ново-Александровского института сельского хозяйства и лесоводства, А.А. Калантар — участник экспедиции А. Ф. Миддендорфа по исследованию состояния скотоводства в России в конце 80-х годов XIX в. Особое место среди учеников И. Н. Чернопятова занимает выдающийся деятель зоотехнической науки П. Н. Кулешов, который сразу после окончания академии (1879) был избран по предложению К. А. Тимирязева заведующим кафедрой частного животноводства и таким образом продолжил дело своего учителя.

Педагогическую деятельность И. Н. Чернопятов сочетал с проведением исследований по актуальным проблемам животноводства. Уже в первой своей работе по животноводству — «Об овечьей шерсти» — он поднимает важный вопрос о значении овцеводства и благоприятных условиях для его развития в России, подчеркивает необходимость изучения строения и функций органов, производящих шерстяной волос, посвятив этой задаче собственные исследования.

За 20-летний период он собрал уникальную коллекцию овечьей шерсти, насчитывающую более тысячи образцов — русских, западноевропейских, австралийских и азиатских, с их научной обработкой. Эта коллекция демонстрировалась в 1873 г. на Венской всемирной выставке, где И. Н. Чернопятову был присужден благодарственный диплом. В том же году вышла в свет его книга «Исторический очерк развития тонкорунного овцеводства в России и обозрение нынешнего положения его», в которой он пророчески утверждал, что «эта отрасль сельского хозяйства пойдет быстрыми шагами по пути развития, явятся новые овцеводы, которые упрочат тонкорунное овцеводство в России навсегда».

И. Н. Чернопяттов внес большой вклад в изучение и сохранение местного русского скота. В конце 60-х годов XIX в. среди животноводов разгорелись горячие дискуссии о способах его улучшения. Одни защищали метод улучшения местного скота разведением «в себе», другие признавали только скрещивание с иностранными породами. В 1868 г. в составе специальной комиссии, назначенной Комитетом скотоводства Московского общества сельского хозяйства, И. Н. Чернопяттов посетил знаменитое стадо Н. С. Серова, получавшего от местных коров «фантастические» удои (около 3600 кг), и пришел к выводу, что местный русский скот при обильном кормлении и хороших условиях содержания способен проявлять высокую продуктивность.

Чтобы глубже разобраться в этой проблеме, на свои личные скромные средства Илья Никитич совершил несколько поездок для изучения состояния скотоводства: в 1868 г. — в Нижегородскую, Казанскую, Саратовскую, Астраханскую, Таврическую, Херсонскую, Екатеринославскую, Полтавскую, Харьковскую губернии и земли Войска Донского, в 1870 г. — в Тверскую, Московскую, Тульскую, Орловскую губернии.

На 2-м съезде сельских хозяев при Московском обществе сельского хозяйства (22 декабря 1870 г.) он выступил с докладом «О рациональных мерах к улучшению туземных пород скота», в котором отмечал, что до сих пор в России не проводилось обстоятельных исследований местного скота, а между тем такие исследования крайне необходимы для выбора способа его улучшения.

В 1871 г. И. Н. Чернопяттов объехал Новгородскую, Тверскую, Ярославскую, Костромскую и Владимирскую губернии. По результатам своих поездок в 1872 г. он издал книгу «Скотоводство в северных и средних губерниях России и меры к его улучшению». Эта работа явилась первым опытом описания состояния русского животноводства. Причину упадка скотоводства он видел не в плохом качестве скота, а в слабой экономике крестьянских хозяйств, «которые кормят скот зимой одной соломой» и где «голодает скот и летом на скудных пастбищах и паровых полях». Ссылаясь на высокопродуктивные стада отдельных прогрессивных скотоводов, он убедительно показал, что местный скот чрезвычайно отзывчив на улучшение условий кормления и содержания. В ряде губерний он об-

наружил наличие «гнезд» высокопродуктивного местного скота, особенно в окрестностях Костромы и Ярославля, и был убежденным сторонником улучшения костромского и ярославского скота «в себе».

Одним из первых отечественных ученых И. Н. Чернопяттов дал наиболее полное обоснование методов направленного выращивания телят. Этой проблеме посвящена его работа «Воспитание телят» (1869 г.). В ней он подчеркивал важность правильного воспитания животных в раннем возрасте, в период формирования организма, начиная с эмбрионального развития, путем полноценного кормления стельных коров и дал подробные рекомендации специфических приемов кормления телят в соответствии с их специализацией (молочное, мясное, рабочее направление продуктивности).

Впервые он обратил внимание на необходимость при определении норм кормления животных учитывать их индивидуальные особенности, в частности, их «темперамент» (т. е. тип нервной деятельности). Давно известно, отмечал он, что два животных, имеющих одинаковую живую

массу, требуют для сохранения ее разное количество корма, что связано с различными уровнями обмена веществ в организме («Обозрение по зоотехнии», 1870).

И. Н. Чернопяттов участвовал в создании «Настольной книги для русских сельских хозяев» (1875 г.), имевшей огромную популярность. Являясь автором разделов «Скотоводство», «Птицеводство», «Рыбоводство» и «Пчеловодство», на 532 страницах он дал подробное описание анатомии и физиологии животных, кормления и разведения, экстерьера, молочного дела, откорма сельскохозяйственных животных и воспитания молодняка.

За активную деятельность в Комитете скотоводства, постоянное участие в экспертных комиссиях на выставках животных Московское общество сельского хозяйства в 1877 г. присудило И. Н. Чернопяттову Большую Золотую медаль.

Жизнь Ильи Никитича оборвалась 14 мая 1879 г. на 57-м году от тяжелой болезни (рака). Опубликованные им научные труды вошли в золотой фонд отечественной зоотехнической науки, а сам он по праву признан одним из ее основоположников.

**А. В. Шилова,
В. П. Пилипенко.**