

УДК 069.015:636

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ ЖИВОТНОВОДСТВА ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е. Ф. ЛИСКУНА

(к 30-летию со дня основания)

В мае 1950 г. в Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева был создан Государственный музей животноводства им. Е. Ф. Лискуна. Он является научно-просветительным и научно-исследовательским учреждением по животноводству и ведет широкую пропаганду достижений зоотехнической науки и опыта работы передовых хозяйств, знакомит с историей науки и деятельностью наиболее крупных ученых. Временно экспозиции музея размещались на кафедре молочного и мясного скотоводства. В 1975 г. музею было выделено специальное помещение.

Музей такого профиля — единственный в стране. Экспозиции 15 его залов в историческом аспекте показывают развитие отраслей животноводства и зоотехнической науки.

Осмотр начинается с вводного зала, где раскрываются народнохозяйственное значение животноводства, его состояние в далеком прошлом, настоящем и перспективны развития. В этом же зале представлены материалы по аграрной политике КПСС, в частности, фотокопия Декрета о племенном животноводстве, подписанного В. И. Лениным 13 июня 1918 г., последние постановления КПСС о развитии животноводческих отраслей. В зале посетители увидят портреты знатных животноводов — Героев Социалистического Труда и лауреатов Государственной премии.

Экспозиция второго зала посвящена истории зоотехнической науки начиная с XVIII в. Здесь собрано 80 портретов отечественных и зарубежных ученых и некоторых практических деятелей, внесших большой вклад в развитие отечественной и мировой зоотехнической науки и животноводства. Среди отечественных ученых — В. А. Левшин, А. Т. Болотов, И. Н. Чернопятов, А. М. Бажанов, А. Ф. Миддендорф, И. И. Абозин, Н. П. Чирвинский, М. И. Придорогин, Е. А. Богданов, И. И. Иванов, В. П. Устьянцев, П. Н. Кулешов, братья Александр Айрапетович и Аветис Айрапетович Калантар, братья Петр Осипович и Иван Осипович Широких, М. И. Дьяков, М. М. Завадовский, Д. А. Кисловский, И. С. Попов, В. А. Бальмонт, С. Г. Давыдов, И. Л. Друлев, Я. В. Слodgeвич, Н. П. Синицкий и др. Среди зарубежных — Р. Беквель, А. Тээр, братья Чарльз и Роберт Коллинг, Г. Натузиус, Э. Вольф,

А. Сансон, О. Кельнер, Г. Армсби, У. Дюрст, Г. Мендель и др. Написаны очерки их научной деятельности и показан вклад этих ученых в развитие животноводства, дается перечень важнейших опубликованных трудов.

Специальная экспозиция посвящена результатам деятельности ученых Тимирязевской сельскохозяйственной академии за 114-летний период ее существования [1865—1979].

В витринах зала экспонируются научные труды и учебники по животноводству и титульные листы сельскохозяйственных журналов начиная с 1766 г. В одной из витрин представлены документы и некоторые личные вещи академика ВАСХНИЛ И. С. Попова.

В третьем зале — «Генетика и разведение сельскохозяйственных животных» — начало экспозиции посвящено эпохе эмпирического скотоводческого искусства в России, когда были получены такие выдающиеся породы, как каракульская и гиссарская породы овец, ахал-текинская порода лошадей, ярославская и холмогорская породы крупного рогатого скота и многие другие. Показан переход к организации племенного дела на научной основе. Здесь же экспонируются гениальные труды Чарльза Дарвина, материалы, посвященные основателю генетики — Г. Менделю [1822—1884] и истории генетики.

Достаточно полно отражена хромосомная теория наследственности, созданная в 1910—1915 гг. Т. Морганом и его сотрудниками — К. Бриджесом, А. Стертевантом, Г. Мёллером.

Представлены портреты выдающихся ученых-генетиков: С. Г. Навашина [1857—1930] — создателя русской школы цитологов, учения о кариотипе и морфологической индивидуальности хромосом; крупнейшего советского биолога и выдающегося селекционера Н. И. Вавилова [1887—1943], автора закона гомологических рядов в наследственной изменчивости; Г. А. Надсона, Г. С. Филиппова, Г. Г. Мёллера, Н. В. Тимофеева-Ресовского, проживших начало радиационной генетике; В. В. Сахарова, И. А. Рапопорта, Ш. А. Ауэрбаха, открывших существование и специфичность многих химических мутантов, а также Н. К. Кольцова [1872—1940], С. С. Четверикова [1880—1959], А. С. Серебровского [1892—1948] Ю. А.

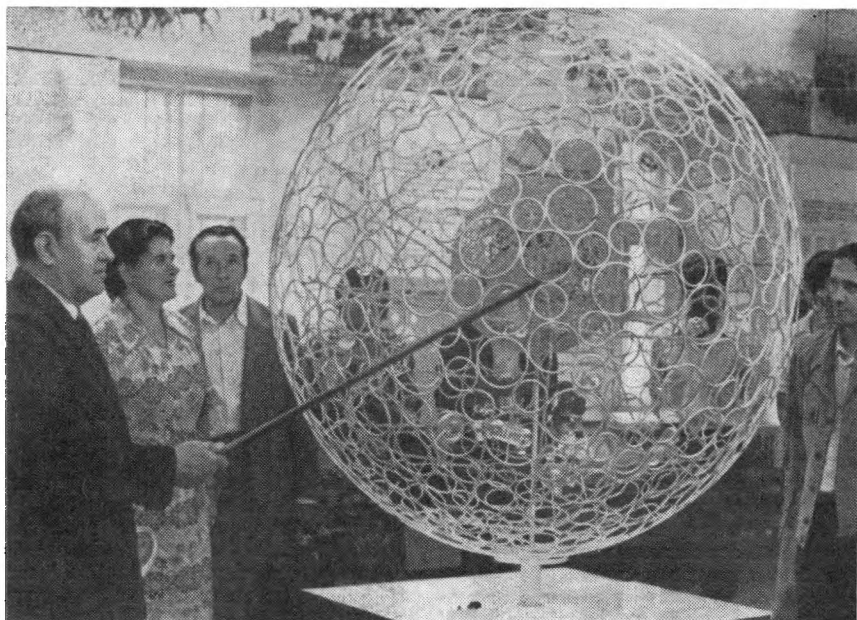


Рис. 1. В зале «Генетика и разведение сельскохозяйственных животных».

Филиппченко [1882—1930], Г. Д. Карпеченко и Н. П. Дубинина.

Уникальным экспонатом является электрифицированная модель клетки животного организма [рис. 1]. Показаны все ее составные элементы и отражена принципиальная схема синтеза белка в клетке.

Хорошо представлены материалы по племенному делу, в частности, методы оценки племенных производителей по качеству их потомства, однородному и разнородному подбору, инбридингу, методам создания новых пород животных [казахской белоголовой породы крупного рогатого скота, буденновской породы лошадей], гибридизации животных [казахский архаромеринос].

В экспозиции по истории развития племенного животноводства и науки о разведении сельскохозяйственных животных рассказывается о деятельности таких крупных ученых, как П. Н. Кулешов [1854—1936], Е. А. Богданов [1872—1931], М. Ф. Иванов [1871—1935], Е. Ф. Лискун [1873—1958], О. В. Гаркави [1885—1958], С. Г. Давыдов [1887—1972] и Е. Я. Борисенко.

Четвертый и пятый залы — «История ветеринарии». Здесь вначале экспонируются важные законодательные акты XVII в. по борьбе с эпизоотиями в России; фотокопии рукописных лечебников и книг, при помощи которых распространялись первые ветеринарные познания; фотокопия указа Петра I о подготовке фузнецов и коновалов [1715 г.], материалы об организации в 1733 г. Хорошовской школы-пансионата — первого в мире учебного заведения, где готовили ветеринаров; материалы, отражающие возникновение высшего ветеринарного образования [1808 г.].

Следующая экспозиция показывает ветеринарно-санитарное состояние животноводства в дореволюционной России и роль выдающихся русских ученых М. В. Ненцкого, В. И. Турчиновича-Выжниковича, М. Г. Тартаковского в борьбе против чумы крупного рогатого скота.

Должное внимание отдано деятельности Л. С. Ценковского, И. М. Садовского, А. А. Раевского по массовому практическому применению противосибиреязвенных прививок в России, научным трудам М. А. Новинского — основоположника экспериментальной онкологии, А. П. Шалашникова, исследовавшего кровепаразитарные болезни холоднокровных и теплокровных животных.

В альбомах и турникете демонстрируются фотокопии декретов, изданных в первые годы Советской власти и подписанных В. И. Лениным.

В нескольких турникетах отражена работа Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии с момента его организации, а также отдела биологии воспроизведения и искусственного осеменения сельскохозяйственных животных, возглавляемого академиком В. К. Миловановым, в ВИЖе; показано развитие зоогигиенической науки, создание и совершенствование метода искусственного осеменения животных.

Цветной витраж посвящен показу достижений советских гельминтологов и роли академика К. И. Скрябина в развитии гельминтологии.

Достаточно полно представлены материалы по развитию советской ветеринарии, приведена схема организационной структуры ветслужбы, показаны ее цели и задачи, принципы деятельности, рост числа ве-



Рис. 2. В зале «Молочное и мясное скотоводство».

теринарных специалистов, количества учебных и научных учреждений.

В следующем зале (рис. 2) «Молочное и мясное скотоводство» в начале экспозиции показан период одомашнивания крупного рогатого скота [за 8—10 тыс. лет до н. э. в Азии и 5—6 тыс. лет до н. э. в Европе].

Затем приводятся материалы об эволюции скотоводства за 100-летний период и проводимой в дореволюционной России работе по качественному улучшению скота.

Следующий стенд посвящен развитию скотоводства после Великой Октябрьской социалистической революции. Здесь представлен также план породного преобразования и районирования пород крупного рогатого скота, составленный в 1938 г. академиком Е. Ф. Лискуном и утвержденный Наркомземом. Этот план был успешно претворен в жизнь.

Развитие молочного скотоводства рассматривается по разделам: племенное дело, производство молока и раздой коров [1860—1979 гг.], методы выращивания племенного и пользовательного молодняка, повышение жирно- и белковомолочности.

В разделе племенное дело показано, что в стране создана сеть племенных хозяйств — селекционные центры, госплемзаводы, племсовхозы, государственные станции по племенной работе и искусственному осеменению и др., приведены результаты последнего учета породного скота [1974 г.]. Рассказывается о деятельности таких известных ученых, как Е. Ф. Лискун, И. С. Попов, М. И. Придорогин, С. И. Штейман, А. П. Никольский и др., показаны результаты работы инициаторов стахановского движения в животноводстве — Н. П. Персиянцевой, Е. Д. Нартовой, знаменитых передовиков производства — М. Х. Савченко, Е. А. Демиденко.

В одном из турникетов, находящихся в зале, демонстрируются методы и организация работы с молочным крупным рогатым скотом в племзаводе «Лесное» Ленин-

градской области и Пермском конном заводе № 9, в другом турникете — производство молока на промышленной основе в молочных комплексах колхоза имени Ленина Тульской области и опорно-показательного совхоза «Тарту» ЭстССР.

В альбомах собраны материалы о коровах-рекордистках по молочной продуктивности, чемпионах ВСХВ и ВДНХ СССР в период 1954—1973 гг., о ярославской, костромской и курганской породах крупного рогатого скота.

Зал оборудован стендовой киноустановкой с диапроектором для демонстрации научно-популярных кинофильмов по животноводству.

Большая экспозиция посвящена истории развития мясного скотоводства. Она знакомит посетителей музея с методами интенсивного выращивания молодняка на мясо. Демонстрируются результаты научно-исследовательской работы в области мясного скотоводства, полученные К. А. Акопяном, Д. Л. Левантиным, С. Я. Дудиным, Н. Ф. Ростовцевым, А. А. Гайко, И. И. Черкащенко и др.

К этому разделу относятся еще 2 турникета, в которых собраны материалы по производству говядины на промышленной основе в Юматовском комплексе на 10 тыс. гол. молодняка крупного рогатого скота, в фирме «Братской» Ростовской области и на откормочных механизированных площадках Оренбургской области.

В зале, посвященном развитию свиноводства, экспозиция начинается с показа биологических особенностей свиней, обуславливающих высокую эффективность отрасли при производстве мяса. Затем дается краткий очерк состояния свиноводства в дореволюционной России.

Материалы музея знакомят посетителей с развитием свиноводства в СССР, ростом поголовья, увеличением производства свинины, созданием высокопроизводительных специализированных хозяйств.



Рис. 3. Академик ВАСХНИЛ
Е. Ф. Лискун.

Особое внимание уделено вопросам технологии производства свинины на промышленной основе. На стендах и в турникете представлены материалы о деятельности ряда крупных промышленных комплексов, таких как «Ильиногорский» Горьковской области и «Кузнецовский» Московской области, осуществляющих воспроизводство, выращивание и откорм до 216 тыс. свиней в год.

Приводятся производственные показатели фирмы «Омский бекон» Омской области, Теленештского объединения Межколхозоткорм Молдавской ССР, ордена Трудового Красного Знамени колхоза им. Фрунзе Белгородской области, макет свиноводческого комплекса «Заволжский» Калининской области.

Следующий раздел экспозиции знакомит с племенной работой в свиноводстве. Племенная сеть включает 88 госплемзаводов, 95 племсовхозов, 1283 племенные фермы колхозов и совхозов. В стране создано 65 научно-исследовательских учреждений по свиноводству [научно-исследовательские институты, отделы, лаборатории, госплемстанции].

На большом фотостенде представлены свиньи 16 новых высокопродуктивных отечественных пород, созданных за годы Советской власти.

На одном из планшетов экспонируются итоги Всесоюзного породоиспытания свиней 1976—1977 гг., показавшего высокие откормочные качества пород свиней, разводимых в СССР.

В витринах представлены племенные книги, труды академика М. Ф. Иванова, учебники и работы почетного академика ВАСХНИЛ А. П. Редькина, труды академика А. И. Овсянникова и многие другие материалы и литература.

В зале «Овцеводство», как и в других залах, показ экспозиции начинается со вре-

мени одомашнивания овец, с материалов о народнохозяйственном значении овцеводства. На одном из планшетов помещена схема происхождения овец.

На стендах приводятся данные о поголовье овец в нашей стране и производстве шерсти по годам начиная с 1913 г., о развитии тонкорунного овцеводства. В зале экспонируются образцы шерсти 24 пород тонкорунных, полутонкорунных и грубошерстных овец, значительное количество каракульских смушек.

Ярко отражена деятельность замечательного ученого, академика М. Ф. Иванова, автора выдающейся по продуктивности первой советской породы тонкорунных овец — асканийской.

В одном из турникетов показана научная и практическая деятельность Всесоюзного научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. В витринах представлены учебники, учебные пособия и литература по овцеводству.

В зале «Птицеводство» экспозиция начинается с показа происхождения сельскохозяйственной птицы. Затем демонстрируются материалы о состоянии птицеводства в дореволюционной России и о последовательном его развитии в годы Советской власти, о превращении примитивного беспородного птицеводства в высокопродуктивное породное, о создании современных птицефабрик.

Большое место в экспозиции отведено современной технологии интенсивного круглогодичного производства яиц и мяса птицы, нормам кормления и рационам, ветеринарным мероприятиям и зоогигиеническим нормативам.

Турникеты, расположенные в зале, знакомят посетителей с данными о производстве птичьего мяса (куриного, гусиного, утиного, мяса индеек), о работе Боровской птицефабрики Тюменской области и Братцевского производственного объединения Московской области, о деятельности Всесоюзного научно-исследовательского института птицеводства, Украинского института птицеводства и Всесоюзного института птицеперерабатывающей промышленности.

В витринах зала представлена наиболее интересная литература по птицеводству.

Показана история инкубации, причем в экспозициях есть план инкубатория в Древнем Египте (2,5 тыс. лет до н. э.)

Экспонаты зала «Прудовое рыбоводство» показывают историю развития отечественного прудового рыбоводства. Здесь приводятся данные об увеличении площади прудов за период с 1915 г. до наших дней, о методах племенной работы, об организации научных исследований в области прудового рыбоводства, о путях интенсификации прудового хозяйства.

В зале «Кролиководство, оленеводство, пушное звероводство и служебное и охотничье собаководство» внимание посетителей прежде всего привлекают чучела норки различных оригинальных расцветок [стандартная, пастель, жемчужная, белая, поломино, сапфировая, серо-голубая], чу-

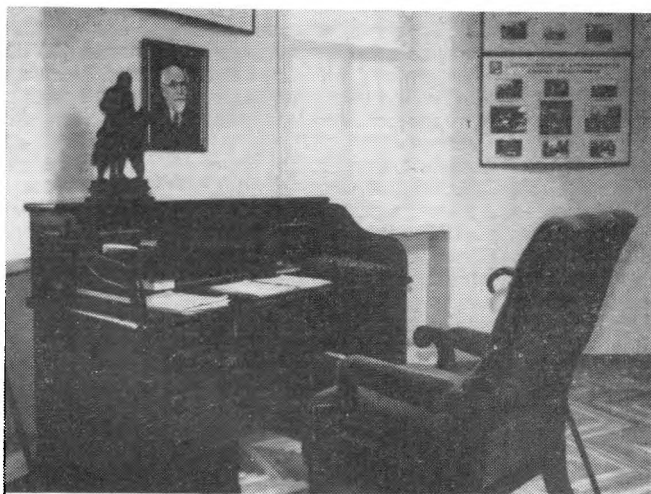


Рис. 4. Мемориальный кабинет. Письменный стол и кресло Е. Ф. Лискуна.

чела песцов, соболя и значительное количество шкурок норок, песцов, лисиц, соболей. Это экспонаты раздела пушное звероводство — новой отрасли животноводства, особенно успешно развивающейся в последние 20 лет, когда были созданы специализированные зверосовхозы, ведущие производство пушнины на промышленной основе. Не менее привлекательна экспозиция, посвященная служебному и охотничьему собаководству.

К конференцзале размещена экспозиция «Животноводство СССР за 60 лет» и стенд «От первого пятилетнего плана [1929—1932] до наших дней [1976—1980]».

Два зала музея заняты краниологической коллекцией, собранной академиком Е. Ф. Лискуном в течение многих лет.

Один из залов — мемориальный кабинет академика Е. Ф. Лискуна [рис. 3 и 4]. Среди экспонатов кабинета особую ценность представляют библиотека и личные вещи ученого: письменный стол, два кресла — рабочее и для отдыха; семейные фотографии, фотоальбомы и многочисленные фотографии, отражающие научную, педагогическую и общественную деятельность Е. Ф. Лискуна.

Богатые экспозиции музея используются прежде всего для проведения учебных занятий со студентами ТСХА, Московской ветеринарной академии, Рязанского сельскохозяйственного института, ВСХИЗО, со слушателями факультета повышения квалификации ТСХА и Высшей школы управления сельским хозяйством. Музей ежегодно посещают студенты многих сельскохозяйственных вузов и техникумов нашей страны, специалисты сельского хозяйства, работники животноводства, колхозов и совхозов, учителя средних школ, зарубежные гости, научные сотрудники, преподаватели вузов, партийные и советские работники. Многие из них дают высокую оценку деятельности музея.

Доктор биологических наук Я. Л. Глембоцкий написал в книге отзывов: «На меня музей животноводства произвел очень хорошее впечатление. Я невольно подумал

о том, как жалко, что в дни моей юности, когда я был студентом Московского зоотехнического института, не было чего-то, хоть в малой степени напоминающего те огромные коллекции экспонатов, собранных в этом музее, которые так прекрасно иллюстрируют разнообразие наших домашних животных, их происхождение, эволюцию, те задачи по дальнейшему развитию животноводства, которые выдвигает жизнь».

От всей души желаю, чтобы существование этого музея приобрело большую известность, чтобы, в частности, знакомство с его богатыми экспонатами стало обязательным пунктом программы обучения студентов зоотехнических и биологических вузов Москвы; чтобы стали обычным явлением и экскурсии в этот музей студентов и зоотехников из других городов Советского Союза».

В отзыве заслуженного деятеля науки РСФСР С. И. Боголюбского подчеркивается большая заслуга сотрудников музея в его организации: «Музей производит огромное впечатление. Это большой подарок сельскохозяйственному образованию нашей страны. Только самоотверженным трудом можно создать такие продуманные и впечатляющие экспозиции».

Научно-исследовательские учреждения и ученые нашей страны принимают участие в обогащении экспозиций музея. Ценные материалы преподнесли музею Всесоюзный институт экспериментальной ветеринарии, Полтавский НИИ свиноводства, Всесоюзный научно-исследовательский институт пушного звероводства. Жена профессора И. С. Попова подарила его учебники, документы, медали; академик А. И. Овсянников, профессора М. Ф. Томме и Е. Я. Борисенко — свои учебники и важнейшие научные труды; профессора А. С. Солун и А. К. Данилова, доценты Д. Д. Мартюгин и Г. Ф. Овсянников — множество ценных книг. Сотрудники музея выражают им сердечную благодарность за заботу о музее.

Музей отмечает 30-летие со дня своего основания. За это время его сотрудники выполнили огромную работу по сбору материала, созданию и постоянному обновлению экспозиций, они поддерживают постоянную связь с производством.

Здесь были выполнены ценные научные исследования. Десять научных работ зарегистрированы в Государственном комитете по делам изобретений и открытий СССР. По тематике научных исследований, проводимых в музее, защищены одна докторская и пять кандидатских диссертаций. Под руководством сотрудников музея было подготовлено и защищено 15 кандидатских и одна докторская диссертация. Значительный интерес представляет подготовленная к печати монография «Из ис-

тории русской и советской зоотехнической науки [XVIII, XIX и XX вв.]» объемом более 35 печ. листов.

В ближайшие годы планируется создание зала «Кормопроизводство и кормление сельскохозяйственных животных», обновление экспозиции мемориального кабинета Е. Ф. Лискуна и зала «Генетика и разведение сельскохозяйственных животных».

Большую помощь в совершенствовании экспозиций могут оказать музею ученые, научные учреждения, вузы, присылая воспоминания, фотографии, книги и другие материалы, имеющие ценность для истории зоотехнической науки и животноводства.

Директор музея, доктор с.-х. наук
П. А. БАРЫШНИКОВ