

**АКАДЕМИК ЕФИМ ФЕДОТОВИЧ ЛИСКУН. БИОГРАФИЯ.
НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ**

Трухачев Владимир Иванович, д.с.-х.н., профессор, д.э.н., профессор, академик РАН, ректор ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Боронецкая Оксана Игоревна, директор, Государственный музей животноводства имени Е.Ф. Лискуна, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Остапчук Артём Михайлович, заведующий демонстрационно-методическим сектором, Государственный музей животноводства имени Е.Ф. Лискуна, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Тютюнникова Александра Витальевна, главный хранитель фондов, Государственный музей животноводства имени Е.Ф. Лискуна, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Рубцова Ирина Сергеевна, хранитель фондов, Государственный музей животноводства имени Е.Ф. Лискуна, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Загарин Артём Юрьевич, ассистент, кафедра разведения, генетики и биотехнологии животных, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Аннотация. 27 октября 2023 года исполнилось 150 лет со дня рождения академика Ефима Федотовича Лискуна – выдающегося российского ученого, одного из основателей зоотехнической науки, талантливого педагога, автора нового научного направления - отечественной сельскохозяйственной краниологии.

Ключевые слова: академик Ефим Федотович Лискун, семья, Государственный музей животноводства, юбилей, история, Тимирязевская сельскохозяйственная академия, краниология.

Академик Ефим Федотович Лискун (1873-1958) – профессор, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный деятель науки, академик ВАСХНИЛ, выдающийся ученый, один из основателей зоотехнической науки, первооткрыватель – благодаря кому животноводство в нашей стране получило дальнейший этап развития. Он создал новую науку – сельскохозяйственную краниологию, работал во многих направлениях сельского хозяйства.



27 октября 2023 г. исполнилось 150 лет со дня рождения учёного и 100 лет с того момента, как Ефим Федотович Лискун, после смерти своего учителя, профессора Михаила Ивановича Придорогина, возглавил в Московском сельскохозяйственном институте кафедру частной зоотехнии (1923 г.), которая в 1936 году

поменяла свое название на кафедру крупного животноводства [1,2,5,6].

Говорить о жизни и деятельности Е.Ф. Лискуна – значит говорить о развитии зоотехнической науки первой половины XX века. Так как нет ни одного основного отдела и направления в зоотехнии, которыми бы он не занимался и не углублял своими дальнейшими исследованиями.

Ефим Федотович Лискун не только серьезно расширил существующие тогда разделы зоотехнии, но - что особенно важно, создал новые для того времени направления и успешно их развивал: сельскохозяйственную краниологию; учение об интерьере и экстерьере; племенное дело, в т.ч. организация гнездовой системы работы, послужившей в дальнейшем основой для ГПК (государственных племенных книг); впервые был разработан план породного районирования; исследовал и дал подробную характеристику отечественным породам скота; занимался изучением кормов и кормлением животных (разрабатывал систему обогащения питательности грубых кормов); изучил использование нового в то время вида корма – силоса; был организатором молочных конкурсов; занимался вопросами массового раздоя коров; был автором новых оригинальных методик (краниологической, гистологической, рентгенологической, вегетационной, биометрической, физиологической). Разработка этих направлений необыкновенно расширила и обогатила те зоотехнические базовые позиции, которые уже существовали в тот период в отечественном животноводстве. [1,6]

Биография. Семья. Ефим Федотович Лискун, выходец из бедной крестьянской семьи (родился в с. Атаки Хотинского уезда Бессарабской губернии (ныне Хотинский район Черновицкой области), всегда стремился к образованию. Еще с ранних лет с большим интересом относился к вопросам животноводства и земледелия. Это можно объяснить его близостью к деревне, земле, деревенской жизни, влиянием в окружающей среды – семьи, отца - крестьянина Федота Лискуна, матери Марии и особенно его деда Ксенофонта Петровича, который внушал и воспитывал любовь мальчика к земле и сельскому хозяйству. [1,2,6] По сохранившимся архивным документам известно, что у Ефима Федотовича было два брата – Гаврила и Михаил; а также две сестры – Евфросинья и Феодосия.

Семья для Е.Ф. Лискуна было самое ценное и главное в его жизни. Первой супругой ученого была Капитолина Федоровна Николаева, дочь священника. В этом браке родилось три сына: старший сын Виктор Ефимович Лискун (1905 г.р.), средний - Валентин Ефимович Лискун (1907 г.р.) и младший Евгений Ефимович Лискун (1910 г.р.) (рис.1). [6]

Судьба Капитолины Федоровны и среднего сына Валентина сложилась весьма трагично: в период Ленинградской блокады во время Великой отечественной войны в 1942 г. при переправе через Ладожское озеро они пропали без вести. [6]



Рисунок 1 - Е.Ф. Лискун с супругой Капитолиной Федоровной (вторая справа, сидит) и тремя сыновьями

Два других сына Е.Ф.Лискуна были по специальности инженеры и работали: старший сын Виктор – на строительстве ТитаноМагниевого комбината, младший сын Евгений – ведущим инженером-гидротехником, заместителем главного инженера строительства Красноярской гидроэлектростанции, был лауреатом Ленинской премии 1973 года. Он также работал инженером на строительстве Мало-Ульбинской ГЭС, главным инженером на строительстве Горьковской (Нижегородской) ГЭС.

Вторая супруга Е.Ф. Лискуна – Евгения Ивановна Гордеева, часто помогала мужу в его работе, сопровождая в многочисленных командировках и поездках (рис.2). [1,2,6]



Рисунок 2 – Е.Ф. Лискун с супругой Евгенией Ивановной

Учеба. Трудовая и научная деятельность. Ефим Лискун закончил с золотой медалью Херсонское земское сельскохозяйственное училище, и с 1896 по 1900 г. обучался в Московской сельскохозяйственной академии (ныне ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева). В тот период там был сосредоточен цвет русской агрономической мысли: в академии учились и преподавали такие будущие выдающиеся ученые, как Д.Н. Прянишников, Н.И. Вавилов, А.Г. Дояренко, Н.М. Тулайков, А.Н. Костяков, П.А. Мантейфель и др.

Ефим Федотович еще в период обучения в училище интересовался растениеводством, агрономией, кормлением с.-х. животных, и один из первых

его научных работ - не считая краниологию, были посвящены земледелию и почвоведению. Он читает курс по этим предметам в Томской сельскохозяйственной школе, преподает эти дисциплины в Мариинском и Казанском сельскохозяйственном училищах, имеет ряд ценных научных работ. Подготовленный им учебник «Почвоведение» был издан в 1905 г. и трижды переиздавался.

Лискун Е.Ф. постоянно занимался практической работой: еще в период обучения в Херсонском земском сельскохозяйственном училище, Ефим Федотович заведовал фермой. А затем, являясь студентом Московского сельскохозяйственного института, он одновременно работал в Земской Управе Хотинского района, собирая сведения по учету земельных наделов.

В студенческие годы, под руководством заведующего кафедрой частной зоотехнии профессора М.И. Придорогина, а также после окончания Московского сельскохозяйственного института, Ефим Федотович с исключительным интересом относился к вопросам происхождения и эволюции сельскохозяйственных животных, особенно краниологической систематики пород крупного рогатого скота.

Интерес этот нельзя назвать случайным: в тот период конца XIX и начала XX-го веков, было много различных научных споров в области происхождения и эволюции сельскохозяйственных животных, в особенности крупного рогатого скота. Ефим Федотович – молодой ученый, с целью разрешения этой проблемы систематики скота, выбрал объектом своих исследований именно череп животных, его форму и строение, как относительно более устойчивую и менее подверженную влиянию условий внешней среды часть скелета.

Еще в период обучения в Херсонском училище, Ефим Федотович начал собирать коллекцию черепов с.-х. животных. И в 1906 г., после заграничной командировки в страны Западной Европы, куда он был направлен для совершенствования знаний по краниологии, он начал совершать поездки по различным районам России с целью сбора черепов, которые он проводил, в основном, за свой счет, так как краниологические материалы в тот период особенно никого не интересовали. [1-4,6]

Ефим Федотович проводил научные экспедиции и исследования по сбору и анализу черепов животных, выращенных в различных природно-географических зонах нашей страны. Анализ этого обширного материала полностью подтвердил его научную гипотезу об изменчивости пород под влиянием внешней среды, а также большую формообразующую роль питания животных.

В дальнейшем Е. Ф. Лискун и его ученики детализировали характер наиболее лабильных и консервативных очертаний черепа. На этой основе была создана новая теория происхождения некоторых пород крупного рогатого скота, оказавшая огромное влияние на направление исследований пород, а также на систему племенной работы.

Академик Е.Ф. Лискун воспитал несколько поколений научных работников, создал научно-педагогическую школу по животноводству. Он был

руководителем более 100 кандидатов и докторов наук, а также подготовил более 70 тыс. специалистов-зоотехников по всей территории России. Многие из них стали крупными учеными: Е. А. Арзуманян, Н. И. Денисов, М.А. Кравченко, А.С. Всяких, Д. Л. Левантин, Б. С. Сивчик, Е. А. Новиков, А. П. Юрмалиат, А. К. Швабе, Д. Л. Мартюгин, Г. Ф. Овсянников и др., которые, в свою очередь, в дальнейшем воспитали многочисленных учеников, в частности П. А. Барышникова, Ю. Н. Шамберева, Г. П. Легошина, Ю. П. Фомичева, А. М. Зуеву, В. И. Гаврищук, Н. А. Эпштейна и др. [1,5,6]

Е.Ф. Лискун со своими учениками изучал и решал различные проблемы в области животноводства (кормление, содержание, экстерьер, интерьер, исследования кожи, молочной железы, племенное дело, пороодообразование, краниологическая методика сельскохозяйственных животных и др.), организовывал научные исследования, готовил учебники и учебные пособия (табл.1).

Таблица 1

Основные проблемы, над которыми работал академик Е.Ф. Лискун

| Год | Проблема | Участники научно-исследовательской работы и ее продолжатели |
|------|--|--|
| 1898 | Вопросы краниологии и пороодообразования | Е.П. Буренина, Е.Н. Слесарева, Е.А. Арзуманян |
| 1905 | Экстерьер и интерьер. Молочная железа. Исследование костяка, кожи и волос животных | Е.А. Арзуманян, Е.Н. Слесарева, А.Ф. Верниченко |
| 1908 | Обследование КРС: прибалтийского, красного немецкого, ярославского, сибирского, красного комбатовского Якутский скот, тувинский, зебувидный скот | А.П. Юрмалиат, Е.И. Шубская, Б.С. Сивчик, Я.И. Сенягин |
| 1910 | Кормление сельскохозяйственных животных | М.И. Дьяков, И.Г. Джанджиери, В.П. Никитин, А.К. Швабе |
| 1913 | Мясная проблема | Б.С. Сивчик, Н.В. Боброва |
| 1920 | Племенное дело. Породное районирование. Совершенствование пород | Е.А. Арзуманян, Н.П. Герчиков, Д.Д. Мартюгин, Г.Ф. Овсянников, П.А. Барышников |
| 1935 | Раздой коров | А.П. Юрмалиат, А.П. Бегучев, Д.Д. Мартюгин, В.П. Петров |

В своей автобиографии академик Е.Ф. Лискун приводит главные достижения в своей жизни: 1) Руководство Стебутовскими Высшими Женскими сельскохозяйственными курсами в Петербурге и преподавание там в должности профессора. Число студенток в 1906 г. возросло с 45 до 1600 человек в 1918 г.; 2) Организация при Бюро Департамента Земледелия зоотехнической сельскохозяйственной лаборатории, которая легла в основу Института животноводства ВАСХНИЛ, (в дальнейшем ВИЖа), где он был организатором и первым директором; 3) Создание крупнейшего в мире краниологического музея с оборудованной научной базой, которые он принес в дар Тимирязевской академии в 1947 году. [1-6]

Е.Ф. Лискун всегда отличался блестящей образованностью, высокой культурой, огромной эрудицией, широким кругозором и глубокими знаниями сельскохозяйственной практики. Редко кто из ученых тех лет так хорошо знал состояние отечественного животноводства.

Библиографический список

1. Боронцовская, Оксана Игоревна Академик Ефим Федотович Лискун [Текст]: к 145-летию со дня рождения академика Е. Ф. Лискуна: [монография] / О. И. Боронцовская, В. Е. Михеенков; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева. - Москва: Изд-во РГАУ-МСХА, 2018. - 142 с.: ил., портр., табл
2. Боронцовская, О. И., Шилова А. В., Барбосова М. Е. К 135-летию со дня рождения академика Е. Ф. Лискуна // Известия ТСХА. 2008. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-135-letiyu-so-dnya-rozhdeniya-akademika-e-f-liskuna> (дата обращения: 06.02.2023).
3. Боронцовская Оксана Игоревна Государственному музею животноводства имени Е.Ф. Лискуна - 70 лет // Известия ТСХА. 2020. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvennomu-muzeyu-zhivotnovodstva-imeni-e-f-liskuna-70-let> (дата обращения: 06.03.2023).
4. Боронцовская Оксана Игоревна, Никифоров Андрей Игоревич, Чикурова Евгения Алексеевна Государственный музей животноводства имени Е. Ф. Лискуна - центр краниологических исследований // Известия ТСХА. 2017. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvennyu-muzey-zhivotnovodstva-imeni-e-f-liskuna-tsentr-kraniologicheskikh-issledovaniy> (дата обращения: 03.10.2023).
5. Юлдашбаев Юсупжан Артыкович, Боронцовская Оксана Игоревна, Афанасьев Григорий Дмитриевич, Овчинников Анатолий Викторович, Михеенков Владимир Егорович, Савчук Светлана Васильевна Факультет зоотехнии и биологии: вчера, сегодня, завтра // Известия ТСХА. 2015. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/fakultet-zootehnii-i-biologii-vchera-segodnya-zavtra> (дата обращения: 03.10.2023).
6. Архивные документы Государственного музея животноводства имени Е.Ф. лискуна.