

**УЧЕНИКИ Е.Ф. ЛИСКУНА – СОТРУДНИКИ ВСЕСОЮЗНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ЖИВОТНОВОДСТВА**

Еремина Марина Александровна, доктор сельскохозяйственных наук, отдел генетики, селекции, разведения и технологий в животноводстве ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста

Аннотация. В представленной статье речь идет о пяти учениках Е.Ф. Лискуна – сотрудниках ВИЖа, работавших в области скотоводства: разведения крупного рогатого скота, кормления, выращивания молодняка, технологии производства молока и говядины на промышленной основе, крупномасштабной селекции.

Ключевые слова: зоотехническая наука, ученые, кормление, разведение, сотрудники, ученики.

В этом году исполняется 150 лет со дня рождения академика Ефима Федотовича Лискуна (1873-1958) – выдающегося ученого-животновода. Сын крестьянина из Хотинского уезда Бессарабской губернии, обладал большими организаторскими способностями, позволившими ему встать во главе зоотехнической науки молодой советской республики, и в 1929 году возглавить Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства (ВИЖ). За 52 года педагогической деятельности при его участии подготовлены тысячи молодых специалистов. Среди них более 100 кандидатов и докторов наук, многие из которых впоследствии работали в ВИЖе, посвятив свою жизнь служению зоотехнической науке [1, 2].

В данной статье хотелось бы напомнить о них, об их гражданском и военном подвиге. Круг их исследовательской работы разный, но объединяет одно – стремление к совершенствованию научных знаний и созиданию отечественного животноводства.

Ерванд Аванесович Арзуманян (1909-1990). Родился и провел детство в селе Тагаверт Мартунинского района Нагорно-Карабахской автономной области. По окончании средней школы в 1930 году Кавказский крайком комсомола посылает его на учебу в Москву в Тимирязевскую сельскохозяйственную академию, после окончания которой, он возвратился в родные места и несколько лет работал главным зоотехником совхоза «Победа социализма» автономной области. Поступив в аспирантуру при Всесоюзном научно-исследовательском институте животноводства, стал учеником академика Е.Ф. Лискуна. В 1938 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Хозяйственно-биологические особенности малокавказского скота Азербайджана, после чего Е.А. Арзуманян в течение 15 лет возглавлял отдел скотоводства ВИЖа. В 1939 году временно исполнял обязанности директора института.

В грозные годы Великой Отечественной войны Е.А. Арзуманян ушел добровольцем на фронт и воевал до Победы. Закончил войну в должности заместителя командира полка по политической части. Награжден двумя орденами отечественной войны 1 степени, орденами красного Знамени, Красной звезды, 16 медалями.

По окончании войны, Е.А. Арзуманян возвратился в ВИЖ и продолжил работу по созданию типа уральского черно-пестрого скота. В процессе этой работы предложен ряд научно-практических приемов: прижизненное определение массы скелета, массы и объема вымени коров. Разработана методика измерения жировой ткани вымени, определен двухфазный характер лактации и оптимальное соотношение тканей вымени по фазам лактации.

В 1951 году защитил докторскую диссертацию на тему «О характеристике и взаимосвязи хозяйственно-биологических качеств тагильского скота». В 1952 году была присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук. В 1953 году присвоено звание профессора по специальности «Разведение сельскохозяйственных животных».

С 1952 года началась педагогическая его деятельность в академии им. К.А. Тимирязева, где с 1958 года он возглавлял кафедру молочного и мясного скотоводства. Е.А. Арзуманян – автор более 350 научных работ, статей, монографий, учебников. Им подготовлено 106 кандидатов и 25 докторов наук.

Профессор Е.А. Арзуманян был избран Почетным доктором Венгерского университета «Геделле», ему присвоено звание заслуженного работника сельского хозяйства Польши. Он - Заслуженный деятель науки РСФСР, награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, Орденом Октябрьской революции, пятью медалями ВДНХ СССР [3, 6].

Алексей Петрович Бегучев (1904-1992 ?). Родился в городе Саратове. По окончании Саратовского института сельского хозяйства и мелиорации (1926) по 1937 год работал специалистом по животноводству в кооперативно-колхозной системе, в совхозе «Кабралово» и Ленинградском областном управлении сельского хозяйства. Научные исследования А.П. Бегучев осуществлял в Волоколамском опорном пункте Московской опытной зоотехнической станции. Во Всесоюзном научно-исследовательском институте животноводства А.П. Бегучев работал с 1939 по 1940 год. С 1941 по 1942 год проходил службу в Красной Армии, находился в служебной командировке в Туве. Снова вернулся в ВИЖ в 1946 году, где служил науке до 1990 года. В 1949 году А.П. Бегучеву присвоена степень кандидата сельскохозяйственных наук. Наследие ученого заключается в его оригинальных исследованиях по онтогенезу крупного рогатого скота и разработке рациональной технологии выращивания молочного скота, которые были обобщены и представлены в качестве докторской диссертации, защищенной в 1965 году на тему: «Развитие и формирование молочной продуктивности крупного рогатого скота в связи с разными условиями кормления молодняка». В 1970 году присвоено звание профессора.

В своих исследованиях ученый много внимания уделял уточнению норм

кормления молодняка крупного рогатого скота, совершенствованию раздоя коров, разработке более эффективных методов оценки племенных качеств животных, улучшению селекционно-племенной работы с молочным скотом, изучению вопросов технологии производства молока на промышленной основе. Результаты исследований по разведению, кормлению и использованию молочного скота, а также по технологии производства молока обобщены и опубликованы в книгах: «Формирование молочной продуктивности крупного рогатого скота», «Скотоводство», «Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных» и других, были использованы при разработке инструкций, указаний и рекомендаций, изданных МСХ СССР. А.П. Бегучевым подготовлено более 10 аспирантов и соискателей ученых степеней. Его опыт работы был востребован в зарубежных странах, куда он неоднократно выезжал в командировки. Всего ученым опубликовано 139 научных работ [7]. За свою трудовую деятельность А.П. Бегучев награжден Орденом «Знак почета» (1966), Медалями «За трудовую доблесть» (1954), «За доблестный труд» (1970). В 1974 году А.П. Бегучеву присвоено звание «Заслуженный деятель науки СССР» [8].

Алексей Семенович Всяких (1912-1994). Родился в селе Новочеркасское Акмолинского района Казахстана. В 1936 году окончил Московский зоотехнический институт.

Участник Великой Отечественной войны, в 1944—1945 годах — уполномоченный начальника тыла РККА на 2-м Белорусском фронте. Заслуженный деятель науки РСФСР (1973). Награжден Орденами Отечественной войны I и II степени.

Основные научные труды посвящены созданию новых и совершенствованию существующих пород крупного рогатого скота, разработке методов племенной работы на крупных животноводческих предприятиях. При его участии выведена алатауская (мясо-молочная) порода (Сталинская премия второй степени, 1951). Исследования ученого касались изучения внутривидовых и конституциональных типов молочного скота, особенностей пород в различных зонах страны.

Участвовал в создании системы крупномасштабной селекции, осуществляемой через сеть региональных селекционных центров.

В период с 1961 по 1967 годы возглавлял Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства. Большую организационную работу провел во время переезда ВИЖа из Москвы в Дубровицы, создания нового кадрового потенциала и материальной базы. Благодаря организационным способностям А.С. Всяких, институт успешно продолжил работу на новом месте, где было построено современное лабораторное здание, новый физиологический корпус и жилые дома для сотрудников.

Николай Иванович Денисов (1899-1981). Свое зоотехническое образование Н.И. Денисов начал, будучи учеником школы скотоводства в Рязанской губернии. И, пройдя через рабочий факультет и учебу в Петровской сельскохозяйственной академии, закончил аспирантуру под руководством

академика Е.Ф. Лискуна. В процессе работы ассистентом на кафедре, доцентом института молочного скотоводства, высшей коммунистической сельскохозяйственной школы, Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева, им подготовлено более 30 кандидатов и докторов наук.

Материалы проведенных экспериментальных работ по кормлению коров в разные физиологические периоды их жизни, а также многочисленные опыты на молодняке крупного рогатого скота и свиньях позволили ученому сформулировать положения новых принципов оценки энергетической питательности кормов в рационах кормления сельскохозяйственных животных на основе обменной энергии. Основные положения новых принципов изложены профессором Н.И. Денисовым в книгах «Питательность кормов и нормы кормления коров» (1946), «Научные основы кормления коров» (1960), «Нормирование кормления коров» (1973) и в многочисленных статьях и рекомендациях.

В течение 18 лет Н.И. Денисов возглавлял лабораторию комбикормов в ВИЖе, коллектив которой провел многочисленные исследования по разработке рецептов комбикормов и оценки их питательности. Главным направлением в разделе науки о комбикормах он считал разработку рецептов балансирующих добавок для обогащения смесей концентратов, предназначенных для повышения полноценности кормовых рационов с учетом качества основных местных кормов, вида, возраста и уровня направления продуктивности животного. Данной проблеме посвящена монография «Производство и использование комбикормов» (1964), вышедшая под его редакцией.

Н.И. Денисов выполнял большую работу по международному сотрудничеству, будучи членом рабочей группы Стран Экономической Взаимопомощи (СЭВ) по оценке питательности кормов и в рабочей группе по вопросам животноводства. В течение десяти лет был советником по сельскому хозяйству в Монгольской народной Республике и Уругвае. За достижения в зоотехнической науке профессор Н.И. Денисов награжден орденами и медалями СССР, двумя орденами Монгольской Народной Республики. **Заслуженный деятель науки РСФСР (24.02.1970) [4].**

Давид Львович Левантин (1912-2001). Родился 27 марта 1912 года в селе Кривицы Кардымовского района Смоленской области. После окончания средней школы и непродолжительной работы (счетовод колхоза, инструктор райкома ВЛКСМ) в 1932 году он поступил в Московский зоотехнический институт, который с отличием окончил в 1936 году.

Закончив институт, работал зоотехником совхоза и научным сотрудником Оренбургского НИИ молочного и мясного скотоводства. С 1939 по 1941 год учился в аспирантуре Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева (ТСХА) под руководством академика Е.Ф. Лискуна. Еще в довоенные 1939-1940 годы проведенными опытами ученого было доказано, что молодняк крупного рогатого скота к 15-18 месячному возрасту при правильной организации, технике выращивания и откорма может достигать живого веса 430-480 кг и давать мясо высокого качества.

В 1941 году был мобилизован в ряды Красной Армии. Во время войны служил в частях Тихоокеанского флота офицером связи, участвовал в боях с Японией, был ранен. Награжден орденом Красной Звезды и медалями.

После демобилизации из армии в 1946 году, в 1947 - защитил диссертацию на тему: «Влияние породы и кровности на мясные качества молодняка».

С 1948 по 1950 год, а затем (с 1957 года) Д.Л. Левантин работал старшим научным сотрудником ВИЖа, заведующим лабораторией и отделом технологии и производства говядины. Ученый изучал закономерности роста и развития молодняка крупного рогатого скота, в результате чего были разработаны теоретические основы формирования мясной продуктивности. Одним из первых в стране начал исследования методов промышленного скрещивания коров молочных и молочно-мясных пород с быками специализированных мясных пород для получения помесей с высокими мясными качествами. Исследования были обобщены в его докторской диссертации «Рост и формирование мясной продуктивности крупного рогатого скота», которая была защищена в 1963 году. В 1966 году Д.Л. Левантину было присвоено звание профессора.

В 1970 году Давид Львович основал и возглавил отдел технологии производства говядины, в состав которого входили четыре лаборатории. Он руководил отделом в течение пятнадцати лет. Исследования, проведенные на комплексе «Вороново» по откорму крупного рогатого скота, показали, что отечественные породы крупного рогатого скота по потенциалу мясной продуктивности и качеству получаемой продукции ни в чем не уступали зарубежным аналогам, а по адаптивности значительно превосходили их. Характерно, что в период широкого распространения промышленных методов выращивания и откорма скота в России был достигнут наивысший показатель по производству говядины – 29 кг на душу населения, при медицинской норме 32 кг. Результатом работы стал выход монографии (в соавторстве) «Промышленное производство говядины» (1979).

Д.Л. Левантин неоднократно посещал зарубежные страны (Франция, Канада, Венгрия и другие) с целью отбора и закупки племенного скота. Под его руководством защищено 49 кандидатских и 11 докторских диссертаций, опубликовано более 250 научных работ, в том числе 10 книг и брошюр, отдельные работы переведены на иностранные языки. В 1983 году ученому было присвоено звание Заслуженный деятель науки РСФСР [5].

Ученики Е.Ф. Лискуна – сотрудники ВИЖа внесли большой вклад в зоотехническую науку. Написанные ими монографии, учебники методические руководства, статьи являют собой пример кропотливой работы по получению научных знаний и освоению практического их применения. А для нового поколения ученых – память и основа для глубокого изучения, понимания и продолжения развития идей ученых и проявления своих.

Библиографический список

1. Арзуманян Е.А., Дракин Л.И. Академик Ефим Федотович Лискун. М.: С-х литература, 1953.
2. Воровецкая О.И., Шилова А.В., Барбосова М.Е. К 135-летию со дня рождения академика Е.Ф. Лискуна // Известия ТСХА, 2008. – В. 4. – С.154-158.
3. Е.А. Арзуманяну – 80 лет /Л.К. Эрнст, А.П. Калашников, Н.Г. Дмитриев и др. // Зоотехния, 1989. - № 2. – С. 78-79.
4. Кирилов М.П., Крохина В.А., Смекалов Н.А. К 100-летию со дня рождения Н.И. Денисова // Зоотехния, 1999. - № 12. – С.28-29.
5. На службе науки и производства / Стрекозов Н.И., Легошин Г.П., Смирнов Д.А. и др., ВИЖ, 2012 (рукопись).
6. Профессор, доктор с.-х. наук Е.А. Арзуманян /Л.К. Эрнст, А.П. Калашников, Н.Г. Дмитриев и др. // Молочное и мясное скотоводство, 1984. - № 3. – С. 47.
7. Юбилей профессора А.П. Бегучева // Животноводство, 1974. - № 8. – С. 41.
8. Личное дело А.П. Бегучева. Архив ВИЖа.