

ПРОФЕССОР А.В. ОРЛОВ – СТРАНИЦЫ БИОГРАФИИ УЧИТЕЛЯ

Соловьева Ольга Игнатьевна, профессор, и.о. заведующего кафедрой молочного и мясного скотоводства, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Аннотация: К 100-летию со дня рождения проф. Алексея Владимировича Орлова описываются этапы жизни ученого.

Ключевые слова: разведение животных, Орлов А.В., деятели науки.

12 октября 2022 года исполнилось 100 лет со дня рождения одного из выдающихся ученых зоотехнической науки - Орлова Алексея Владимировича, который практически 60 лет являлся педагогом, исследователем и общественным деятелем Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева.

Несмотря на то, что родился Алексей Владимирович в селе Вторая Берёзовка Мучкапского района Тамбовской области, его детство и юношеские годы связаны с Кунцево Московской области. Отец будущего профессора, Владимир Александрович, работал начальником планового отдела на авиационном заводе, а мама, Анна Сергеевна, фармацевтом.

Алексей Владимирович получил аттестат об окончании средней школы в июне 1941 года, и дальше он, как многие девушки и юноши этого поколения посвятили свою жизнь защите Отечества. Услышав объявление о начале войны с фашистами, Алексей Владимирович пошел в военкомат, и был зачислен курсантом в Челябинскую военно-авиационную школу штурманов. Подготовка новобранцев проходила ускоренным методом: за 4 месяца они научились летать, стрелять, сбрасывать бомбы в цель. Именно к этому времени над Москвой нависла серьёзная угроза, с 20 октября 1941 года в столице и прилегающих к ней районах было введено осадное положение. Бои шли уже на ближних подступах к Москве. И Алексей Орлов в составе 110-го штурмового полка ночных бомбардировщиков прибыл защищать Москву. Большинство штурманов были вчерашние выпускники школ, которым предстояло сражаться с превосходящими силами противника и не пропустить к Москве ни одного самолета. Они героически сражались и с честью выполнили задание. За участие в этих боях Алексей Владимирович был награжден орденом «Красная Звезда».

В октябре – декабре 1942 года в составе десанта Кантемировской танковой дивизии Алексей Владимирович Орлов участвовал в боях на Западном фронте под Кантемировкой (Воронежская область). В районе Прохоровки их полк понес большие потери, Алексей Владимирович был тяжело ранен, а его друг, Анатолий Суханов, не вернулся с задания. Долгие годы Алексей Владимирович считал своего друга погибшим.

После продолжительного лечения в феврале 1943 года А.В.Орлов был направлен на службу в железнодорожные войска. В мае этого же года его

комиссовали по состоянию здоровья и перевели в рабочий батальон – проходчиком по восстановлению шахт Московского угольного бассейна. В составе этого батальона Алексей Владимирович работал на шахте № 12 Донского района Тульской области вплоть до 1945 года.

После Великой победы рабочий батальон был расформирован. Многие вчерашние военные выбирали мирные профессии, и руководство шахты предложило А.В. Орлову направление учиться в Горный институт. Алексей Владимирович дал согласие, его командировали в Москву, где он успешно сдал вступительные экзамены.

1 сентября 1945 года у А.В. Орлова началась новая, студенческая жизнь. Именно в этот период он встретил свою будущую жену, Мирошкину Анну Ефимовну, когда в середине октября их группу отправили на уборку картофеля в Можайск.

А.В. Орлов окончил первый курс горного института, и тут доктора настоятельно посоветовали сменить специальность и перейти в другой вуз.

В 1946 году Алексей Владимирович успешно сдает вступительные экзамены и поступает на первый курс Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева на зоотехнический факультет. Во время учебы он посещает лекции таких корифеев зоотехнической науки, как академика Ефима Федотовича Лискуна по скотоводству, Ивана Семеновича Попова по кормлению сельскохозяйственных животных, анатома и гистолога Бориса Константиновича Гиндце, физиолога Викторова Константина Рафаиловича, Рубена Багдасаровича Давидова по молочному делу, Владимира Оскаровича Витта по коневодству и многих других.

В 1950 году, будучи студентом пятого курса, Алексей Владимирович был направлен в командировку в составе экспедиции Академии наук в Азербайджан. За три дня до поездки они подают заявление в ЗАКС и расписываются с Мирошкиной Анной Ефимовной, студенткой горного института им. Сталина.

В 1951 году Алексей Владимирович успешно окончил Московскую сельскохозяйственную академию и стал работать младшим научным сотрудником на зоостанции МСХА, а затем возглавлял опорный пункт зоостанции при Степновском ГПР Астраханской области.

Во время работы младшим научным сотрудником Алексей Владимирович являлся также заочным аспирантом при кафедре молочного и мясного скотоводства, его научными руководителями были академик Ефим Федорович Лискун и доцент Лауреат Сталинской премии Дмитрий Дмитриевич Мартюгин. Кандидатская диссертация «Изменение качества молока в процессе доения коров разными способами» была подготовлена и успешно защищена в 1956 году.

Прошло 10 лет после окончания войны. В один из дней Алексей Владимирович зашел в стеклодувную мастерскую и здесь произошла встреча с его другом, которого он все эти годы считал погибшим – Анатолием Сухановым. Они долго смотрели друг на друга и Анатолий закричал «Ба... Покойнички снова встречаются», бросился к Алексею Владимировичу, и они обнялись. Все, кто находился в лаборатории, не понимали, что происходит. Анатолий объяснил, что

они однополчане, вместе прошли долгие годы войны и считали друг друга погибшими, а, как оказалось, не один год работают в академии. С тех пор два друга не расставались до смерти Анатолия Суханова в 1978 году.

После защиты кандидатской диссертации Алексея Владимировича оставляют на кафедре молочного и мясного скотоводства ассистентом: единогласно он избирается по конкурсу на ученом совете. Затем в 1962 году Алексей Владимирович получает звание доцента.

В этом же году А.В. Орлов переходит на кафедру генетики и разведения сельскохозяйственных животных, куда его избирают по конкурсу на должность доцента. Одновременно он работает и заместителем декана факультета.

Спустя время, в 1972 году Алексей Владимирович Орлов назначается деканом зоотехнического факультета. Постоянно работая со студентами, вникая во всех их проблемы и помогая их решать, он добивается высокой успеваемости на факультете.

В 1977 году А.В. Орлов проходит конкурс и избирается профессором кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных. Много сил и энергии вложено им в развитие мясного скотоводства, проведены глубокие исследования по изучению формирования мясной продуктивности у крупного рогатого скота холмогорской породы. Результаты этих многолетних исследований были обобщены в докторской диссертации: «Особенности формирования и пути повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота холмогорской породы», которую А.В. Орлов успешно защитил в 1978 году.

С 1986 года А.В. Орлов избирается заведующим кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных, на этой должности он работает вплоть до 1994 года. С 1994 по 2006 год Алексей Владимирович продолжает работать профессором.

Обладая глубокими знаниями в области зоотехнии, имея огромный практический опыт, Алексей Владимирович много внимания уделял разработке методических вопросов по постановке и проведению научных опытов. Он умел выделить новое и прогрессивное в интересующих его областях науки, например, совершенствование племенных и продуктивных качеств крупного рогатого скота холмогорской и черно-пёстрой пород в условиях Центральных регионов России. Под его непосредственным руководством в племязаводе «Ачкасово» Московской области было создано племенное стадо холмогорского скота с продуктивностью 5000 кг молока и содержанием жира в молоке 3,7%, а в совхозе-комбинате «Московский» - высокоценное голштиinizированное стадо чёрно-пёстрого скота. Для совершенствования племенных и продуктивных качеств скота холмогорской и чёрно-пёстрой пород А.В. Орлов вместе с коллективом кафедры в содружестве с сотрудниками областных племуправлений разрабатывал селекционные планы племенной работы на пятилетние сроки.

Одновременно разрабатывались планы племенной работы с симментальским скотом в условиях Среднего и Нижнего Поволжья и районов Казахстана. Увеличение молочной продуктивности, как при чистопородном разведении, так и при скрещивании, создание нового молочного типа крупного рогатого скота

симментальской породы путем скрещивания с красно-пёстрым голштинским скотом в условиях Саратовской области в учхозе «Муммовское» (более 40 лет с 1964 по 2005 год, он работал с этим скотом, им составлено и написано 7 планов племенной работы со стадом). На базе учхоза было создано стадо нового молочного типа симментальского скота с удоем 4500-5000 кг и содержанием жира в молоке 3,9%, а само хозяйство получило статус племенного завода – ведущим предприятием по разведению симментальского скота и репродуктором племенного молодняка для хозяйств Среднего Поволжья.

А.В. Орлов активно принимал участие в международных, всесоюзных, республиканских региональных конференциях и совещаниях.

За заслуги перед Родиной в годы Великой Отечественной войны, за большой вклад в зоотехническую науку и практику животноводства, подготовку высококвалифицированных специалистов и научных кадров профессор, доктор сельскохозяйственных наук А.В. Орлов награждён Орденом Отечественной войны II степени, Орденом Красной Звезды, Орденом Трудового Красного знамени и многочисленными медалями.

Где бы ни трудился, А.В. Орлов его всегда отличало, большое чувство ответственности за порученное дело, искреннее внимание к людям, забота об учениках и коллегах.

Библиографический список

1. Известия ТСХА, выпуск 3, 2007 год. «85 лет профессору Орлову Алексею Владимировичу».
2. Ученые Тимирязевской академии. Жизнь и научно-педагогическая деятельность Орлова Алексея Владимировича: биобиблиографический указатель / сост.: Юшкова Л. Г., Боронецкая О. И., Юлдашбаев Ю. А.; техн. ред Кислякова С. В., Цырульник А. Г. — Москва, 2022 — 62 с. — текст : непосредственный. Федеральное Государственное Образовательное Учреждение Высшего профессионального Образования. «Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГОУ ВПО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева). Материалы к биобиблиографии деятелей сельскохозяйственной науки и аграрного образования.