



**АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**  
**ОРЛОВ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА  
ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА»  
(ФГОУ ВПО РГАУ-МСХА им. К.А. ТИМИРЯЗЕВА)

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. Н.И. ЖЕЛЕЗНОВА



---

Материалы к биобиблиографии деятелей  
сельскохозяйственной науки и аграрного образования

---

**АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ  
ОРЛОВ**

Москва 2022

УДК 63  
ББК 45/4 6  
Ж 71  
Дои 10.26897/978-5-9675-1937-6-2022-62

## ОГЛАВЛЕНИЕ

**ЖИЗНЬ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРЛОВА АЛЕКСЕЯ ВЛАДИМИРОВИЧА:** БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ / СОСТ.: ЮШКОВА Л. Г., БОРОНИЦКАЯ О. И., ЮЛДАШБАЕВ Ю. А.; техн. ред. Кислякова С. В., Цырульник А. Г. – Москва, 2022. – 62 с. – текст : непосредственный.

В 2022 году исполняется 100 лет со дня рождения одного из выдающихся ученых зоотехнической науки Орлову Алексею Владимировичу. Более 60 лет он посвятил общественной, научно-педагогической деятельности в стенах Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева.

**Выражаем благодарность родным Алексея Владимировича Орлова за предоставленные материалы.**

Алексей Владимирович Орлов – известный в нашей стране и за рубежом учёный в области животноводства, организатор сельскохозяйственной науки, опытный педагог, подготовивший большую школу специалистов животноводов. Подготовил 19 кандидатов и 6 докторов сельскохозяйственных наук.

A.V. Orlov – wellknown scientist in livestock breeding in Russia and abroad, the organizer agricultural science, a talented teacher, created an animal science school. A.V. Orlov had been prepared 19 candidates and 6-x doctors of agricultural sciences

Жизнь и научно-педагогическая деятельность Орлова Алексея Владимировича.....	6
Воспоминания об учителе.....	12
Указатель трудов.....	15
Документы об образовании.....	20
Фотографии из личного архива.....	22

## ЖИЗНЬ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРЛОВА АЛЕКСЕЯ ВЛАДИМИРОВИЧА

В 2022 году исполняется 100 лет со дня рождения одного из выдающихся ученых зоотехнической науки Орлову Алексею Владимировичу. Более 60 лет он посвятил общественной, научно-педагогической деятельности в стенах Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева.

Профессор, доктор сельскохозяйственных наук, Член-корреспондент Международной славянской академии наук, образования, искусств и культуры, декан зоотехнического факультета (1972 – 1976), заведующий кафедрой генетики и разведения сельскохозяйственных животных (1986 – 1994), с 1994 по 2007 год работал в должности профессора кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных.

Алексей Владимирович родился 12 октября 1922 года в селе Вторая Берёзовка Мучкапского района Тамбовской области. Детство и юность его прошла в Кунцево Московской области. Его отец Владимир Александрович работал на авиационном заводе начальником планового отдела, а мама Анна Сергеевна – фармацевтом. Окончание средней школы и получение аттестата зрелости пришлось на июнь 1941 года, и дальнейшему периоду жизни помешала война. После объявления по радио о начале войны Алексей Владимирович пошел в военкомат и был зачислен курсантом в Челябинскую военно-авиационную школу штурманов. Занятия проходили ускоренным методом. За 4 месяца научились летать, стрелять, сбрасывать бомбы в цель. Немцы стремительно наступали, все ближе и ближе подходили к Москве. Нависла угроза над Москвой. Столица готовилась к обороне. В конце ноября 1941 года в составе 110-го штурмового полка ночных бомбардировщиков они прибыли защищать Москву. Им 18-ти летним мальчишкам, предстояло сражаться с фашистскими асами.

На десять немецких самолетов приходился один наш. Их задачей было не пропустить ни одного самолета к Москве. Они героически сражались и с честью выполнили задание. За участие в этом бою Алексей Владимирович был награжден орденом «Красная Звезда». В одном из боев их самолет был подбит, но они смогли посадить свой самолет. Был ранен и попал в госпиталь. После госпиталя его направили в артиллерийский полк не потому, что штурманы были не нужны, а потому, что не хватало самолетов. В апреле 1942 года в составе танкового корпуса «Челябинский рабочий» воевал под Харьковом (Изюмом – Барвенковское направление). В июне – сентябре принимал участие в оборонительных боях под Сталинградом, в один из дней дан приказ на марш. Куда – никто не знал. Только позднее стало понятно, что их часть уходит на запад от Сталинграда. Подошли

к Миллерову в сторону Ворошиловграда и там попали в западню – оказались в окружении. Как-то неумело был организован выход из окружения, разрозненными группами. И группа солдат, с которыми шел Алексей Владимирович попала к немцам. Лагерь военнопленных охраняли румынские солдаты с собаками. В один из вечеров к нему подошел солдат и говорит – «Давай убежим пока нас не отправили в настоящий лагерь. Я давно к тебе присматриваюсь, ты мне кажешься надежным» – А как мы можем уйти, кругом колючая проволока и собаки? Он сказал: – «Я все хорошо продумал, я даже подготовил лаз. В туалете оторвал две доски, мы пройдем. За собак не бойся. Я тоже все обдумал. Вечером я попрошусь в туалет, ты следи. Если меня долго не будет, просись ты». Так и сделали. Алексей Владимирович пролез через подготовленный лаз. Поставил доски на место. Услышал условный знак, и они поползли. Алексей Владимирович все прислушивался, ожидая, что вот-вот поднимется лай собак, но собаки молчали. Они ползли долго, потом его попутчик шепчет: – «Поднимайся, пойдем. Скоро рассвет». Они старались как можно дальше уйти от лагеря. Увидели балку и побежали туда, там легли отдохнуть, силы были на исходе. Алексей Владимирович спросил: – «А как Вам это удалось?».

Его попутчик ответил: «все эти дни, что провели в лагере, он изучал обстановку. Этот товарищ не был рядовым солдатом, а был кадровый военный – капитан (к сожалению, Алексей Владимирович не назвал имени своего спасителя). Он установил, что охраняют лагерь только румынские солдаты, немцев нет, и их собаки не приучены идти по следу пленных. Он решил уйти, но одному идти трудно, «вот я и присмотрел тебя, я подумал, этот паренёк надёжный, он, наверное, из Ленинграда или из Москвы». – «А откуда ты?»

– Я из Москвы

– «Вот видишь, я не ошибся. Москвичи народ надёжный». В балке они пролежали целый день, вечером пошли дальше. Решили идти на Миллерово там должны были быть наши войска. «А ты кто?» – спросил его капитан.

– «Был лётчиком, потом артиллеристом, а теперь не знаю кто?»

– «Ничего, все хорошо, ты должен хорошо ориентироваться на местности. Помоги мне составить план нашего маршрута, да так, чтобы не угодить снова к немцам. Главное сейчас – береги документы, а то пропадёшь». Составили план маршрута. Через несколько дней пути в один из вечеров решили зайти в деревню, попросить хлеба, но капитан, увидев мальчика, который бежал от деревни и подавал какие-то знаки, взял Алексея Владимировича за плечо и прижал к земле – «садись» – «ты видел мальчика» – «да видел» ответил Алексей Владимирович. От деревни бежал мальчик лет 8 – 9, он кричал: - «дяденьки, дяденьки не ходите, у нас немцы, мама вас увидела, что вы наши, она послала меня предупредить вас». Мальчик отвел их в укромное место. Закрыв хворостом, чтобы их не было видно, сам набрал хворост и ушёл в деревню. Вечером

паренёк пришёл. Принёс хлеба, картошки и воды, от него они узнали, где находятся наши войска, подкрепились и пошли дальше. Чтобы попасть в расположение наших войск, им надо было переплыть реку, капитан проверил, как Алексей Владимирович сложил рубашку, чтобы документы были сухими.

Когда они переплывали реку, их заметили немцы и начали стрелять, но Алексей Владимирович с капитаном смогли добраться до противоположного берега к своим. Их отвели в часть, накормили, дали отдохнуть, затем пригласили к командиру части – капитан доложил обо всем, как все было. Командир части сказал: – «Я в курсе, что там произошло, а вас хвалю и благодарю за отвагу». Здесь дороги с капитаном разошлись, их отправили в свои части – опять бои и продвижение на запад. Однажды после боя Алексей Владимирович услышал знакомый голос, так неожиданно произошла встреча с Анатолием Ухановым, с которым вместе они обучались в училище на штурманов, участвовали в боях под Москвой. Так прошла первая встреча однополчан. После встречи Алексей Владимирович и Анатолий Суханов долго воевали вместе под Миллерово, Воронежем, Алексей Владимирович был помощником командира взвода в составе 73-го укрепрайона 92-го отдельного пулемётно-артиллерийского батальона. В октябре – декабре 1942 года в составе десанта Кантемировской танковой дивизии участвовал в боях на Западном фронте под Кантемировкой (Воронежская область). В районе Прохоровки их полк понес большие потери, Алексей Владимирович был тяжело ранен, а Анатолий Уханов не вернулся с задания, его считали погибшим. После продолжительного лечения в феврале 1943 года был направлен на службу в железнодорожные войска. В мае его комиссовали по состоянию здоровья и перевели в рабочий батальон – проходчиком по восстановлению шахт Московского угольного бассейна. В 1945 году, Алексей Владимирович работал на шахте № 12 Донского района Тульской области, а когда был расформирован рабочий батальон, руководство шахты предложило ему пойти учиться в Горный институт. Командировали в Москву. Алексей Владимирович сдал вступительные экзамены, и началась новая студенческая жизнь. 1 сентября 1945 года начались занятия в институте. В середине октября их группу в составе 30 человек отправляют на уборку картофеля в Можайск. Погода была очень плохая. Холодно, дождь со снегом.

Из Можайска до хозяйства ещё 15 км необходимо пройти пешком. Дорог нет, все перерыто, окопы, противотанковые рвы, глина, грязь. Руководителем группы поехал декан факультета уже не молодой, больной человек. Он часто принимал лекарство. Но все как-то на это не обращали внимание. На одной из остановок к нему подошёл Алёша Орлов и говорит – «Давид Миронович. Вам дальше идти нельзя. Возвращайтесь в Москву».

– «Как, мы прошли половину пути, как же я оставляю вас? Я за вас отвечаю».

«Ничего» – сказал Алексей – мы не маленькие, справимся сами». Декан не мог согласиться с этим, ведь он отвечал за группу. Тогда Алексей Владимирович ему ответил, что всю ответственность за группу он берёт на себя». Взял декана под руку и повёл к дороге, к великому счастью, шла машина на Можайск, Алексей Владимирович договорился с водителем довести их декана до станции в Можайске. Когда он подошёл к группе. Все на него смотрели: - «Что вы так смотрите, Давид Миронович не должен за нас отвечать, а мы за него в ответе. Вы видите, в каком он состоянии, мы, что должны его похоронить в этих окопах. Эти окопы защищали Москву. А сейчас пойдёмте». И никто из группы предположить не мог, что этот юноша, который взял на себя ответственность за группу ребят, прошел всю войну. По пути к хозяйству, в котором предстояло убирать картофель – вспоминает Мирошкина Анна Ефимовна, произошел еще один случай. Группа подошла к реке, моста нет, через речку были переброшено несколько жердочек, девочек с трудом удалось всех перевести, и остался один студент, который не смог перейти, оступился и полетел в воду, все ребята стоят и смотрят, а Алексей Владимирович сбросил свое пальто и прыгнул в воду. Он спас этого паренька, вся группа переживала за Алексея, а Алёша только отшучивался «Мы не то пережили, а это пустяки». Отдал свое пальто Баргу – так звали паренька, а сам до конца пути был в мокрой одежде. На работе, в поле Алексей Владимирович организовал работу так, чтобы девушки не носили тяжелые корзины к машине, это должны были делать ребята.

Уборку картофеля закончили 4 ноября. За время учебы Алексей Владимирович помогал военруку при проведении занятий, и все ребята удивлялись, откуда Алексей так хорошо в этом разбирается, Алексей помогал девушкам из группы с черчением, сопроматом и по другим предметам.

Окончив первый курс горного института, ему пришлось уйти в другой ВУЗ по настоятельному совету докторов.

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 посещает лекции академика Ефима Федотовича Лискуна по скотоводству, Ивана Семеновича Попова – кормление сельскохозяйственных животных, Гиндце Бориса Константиновича, Викторова Константина Рафаиловича – известного физиолога, лекции Давидова Рубена Багдасаровича по молочному делу, Витта Владимира Оскаровича и других известных учёных в зоотехнии первой половины XX века, он является достойным их приемником. 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 успешно окончил Московскую сельскохозяйственную академию и работает младшим научным сотрудником на зоостанции МСХА. Возглавляет опорный пункт зоостанции при Степновском ГПР Астраханской области.

Алексей Владимирович работает на должности младшего научного сотрудника экспериментальной фермы ТСХА и является заочным аспирантом при кафедре молочного и мясного скотоводства, научным руководителем был академик Ефим Федорович Лискун и доцент Лауреат Сталинской премии Дмитрий Дмитриевич Мартюгин. Кандидатская диссертация выполнялась на тему: «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 Анатолием Сухановым. Они долго смотрели друг на друга и Толя закричал: «Ба... Покойнички снова встречаются» он бросился к Алексею, и они обнялись. Все, кто находился в лаборатории, не понимали, что происходит. Толя объяснил, что они однополчане, вместе прошли долгие годы войны и считали друг друга погибшими, а как оказалось они не один год работают в академии. С тех пор и до 1978 года два друга не расставались, (пока не стало Анатолия).

После защиты диссертации Алексея Владимировича оставляют на кафедре ассистентом, единогласно он избирается по конкурсу на ученом совете. За время работы на кафедре молочного и мясного скотоводства Алексей Владимирович получает звание доцента (1962 г.).

В этот период особое место в работе занимал круг вопросов, последовательно разрабатываемых на кафедре генетики и разведения сельскохозяйственных животных, это проблема инбридинга (одна из форм однородного подбора). Инбридинг и его биологическая сущность, явление депрессии, как результат близкородственного спаривания и возможность устранения её, изменение условий жизни, равно как и анализ явлений гетерозиса, практическое значение инбридинга и образование гетерозиса в животноводстве. В 1962 году А.В. Орлова избирают по конкурсу на кафедру генетики и разведения сельскохозяйственных животных на должность доцента, он совмещает её с работой заместителя декана факультета.

С 1972 года Алексей Владимирович Орлов декан зоотехнического факультета. Постоянно работая со студентами на протяжении длительного времени, он добивается высокой успеваемости на факультете.

В 1977 году 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. Ре-

зультаты 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 коллективом кафедры избирается заведующим кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных. С 1994 по 2006 год профессор на кафедре.

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 это 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 %. В совхозе-комбинате «Московский» – создано высокоценное голштинизированное 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 «Мумовское» (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.

Его неутомимая научно-педагогическая деятельность, совмещалась с конкретной и плодотворной работой по оказанию производственной помощи хозяйствам, Московской, Рязанской, Астраханской и других областях России, а также работы проводились в Восточном регионе Казахстана.

Более 50-ти лет он передавал свой научный и жизненный опыт студентам Тимирязевской академии. Готовил высококвалифицированных специалистов для сельскохозяйственного производства.

Им подготовлено 19 кандидатов наук и 6 докторов наук (В.В. Храмов – профессор кафедры зооигиены, акушерства и ветеринарии, А.А. Лисенков – профессор кафедры технологии переработки продуктов животноводства, В.В. Панкратов – проректор Якутского университета, академик, П.С. Сабиров проректор Узбекского сельскохозяйственного университета) и другие его выпускники, которые успешно работают на кафедрах академии.

Алексей Владимирович Орлов издает рад учебников и практических пособий для высших учебных заведений, издано большое количество методических пособий для занятий со студентами, им опубликовано более 130 научных работ.

Где бы ни трудился, А.В. Орлов его всегда отличало, большое чувство ответственности за порученное дело. Он 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.

## ВОСПОМИНАНИЯ ОБ УЧИТЕЛЕ

Моя первая встреча с Алексеем Владимировичем Орловым произошла в 1989 году, тогда я впервые приехала в Москву на курсы повышения квалификации. Занятия проходили в девятом учебном корпусе и куратором этих курсов был Алексей Владимирович Орлов, заведующий кафедрой генетики и разведения сельскохозяйственных животных.

Тогда я даже не представляла, что жизнь предоставила мне счастливую возможность встретить такого замечательного человека, познакомиться с ним и более того, достаточно продолжительное время находиться рядом, работать и учиться у него.

Алексей Владимирович был человеком большой доброты и порядочности. Он никогда ни на кого не кричал, кажется, и не умел сердиться.

Говорил тихо, но всегда с большим убеждением, в тоже время был доброжелательным.

Слушать его было большим удовольствием, даже если тема занятия была знакома, но каждый из присутствующих находил для себя что-то новое.

Прекрасный педагог, мы с большим нетерпением ждали его прихода, после занятий, всегда обсуждали прошедший день и говорили, что бы нам хотелось еще послушать, какие темы нас больше волновали.

Он вовлекал в работу всю аудиторию, с воодушевлением и отличным знанием отечественного и зарубежного животноводства рассматривая и обсуждая наиболее значимые вопросы. Это в значительной степени способствовало то, что он великолепно и детально знал практику производства.

К нему постоянно приходили сотрудники с других кафедр, двери его кабинета никогда не закрывались, его телефон редко молчал, звонки были с разных уголков страны, звонили его бывшие студенты, аспиранты и для каждого у него находилось слова одобрения или поддержки. Многие из его выпускников стали крупными учеными, руководителями и высококвалифицированными специалистами сельского хозяйства.

На меня, наверное, как и на всех, кто знал Алексея Владимировича, он оказал огромное влияние и навсегда останется примером доброты, верности, принципиальности и постоянного стремления к совершенствованию.

Трудно говорить о таком человеке в прошедшем времени. Низкий поклон Вам Алексей Владимирович!

Л.Г. Юшкова,  
доцент, кафедры частная зоотехния 2018 г.

Моя первая встреча с доцентом кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных Алексеем Владимировичем Орловым состоялась во время обучения на третьем курсе зоотехнического факультета при прохождении основного курса. На нас студентов 31 группы большое впечатление он произвел своим спокойствием, доскональным знанием предмета, интересом к нашей студенческой жизни.

Далее наши отношения стали более тесными, когда меня приняли на кафедру разведения сельскохозяйственных животных ассистентом после окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации при кафедре свиноводства (научный руководитель И.А. Савич) в 1978 году, по рекомендации заведующего кафедрой разведения доктора сельскохозяйственных наук, профессора Эктова Владимира Александровича.

Так получилось, что меня разместили в кабинет к Алексею Владимировичу, как преподавателю с большим жизненным и педагогическим опытом.

Своими советами он помог мне влиться в коллектив кафедры и стать полноправным его членом. В 1986 я был избран парторгом кафедры и в этом году избирали нового заведующего кафедрой, в связи с уходом по состоянию здоровья профессора Эктова В.А. Часть коллектива кафедры предлагала кандидатуру профессора Кота Михаила Марковича, а другие сотрудники кафедры Алексея Владимировича. Я поддержал кандидатуру Алексея Владимировича, моя аргументация состояла в том, что Кот М.М. был моложе Орлова А.В. на 15 лет и претендовать на должность заведующего перспектива дальнейшего роста. Сотрудники кафедры поддержали мое мнение и заведующим избрали Алексея Владимировича. Во время заведования Алексей Владимирович работал с сотрудниками кафедры по научным исследованиям, совершенствуя учебно-методическую работу. После окончания срока заведования предложили Михаилу Марковичу, но он отказался в связи с тем, что занимал должность председателя диссертационного совета.

Овчинников Анатолий Викторович,  
профессор, доктор с.-х. наук.

В 1975 году я поступил в Тимирязевскую академию на зооинженерный факультет. Деканом факультета в это время был Алексей Владимирович Орлов. Алексей Владимирович всегда был в курсе, как живут студенты, какие у них условия на практике в хозяйствах, какая успеваемость у студентов. Характерно было то, что мы ни разу не слышали, чтобы Алексей Владимирович повысил голос на провинившихся студентов, ему достаточно было просто посмотреть на ребят и из нарушителей порядка они превращались в образцовых студентов. У нас создалось впечатление, что наш декан знал о каждом студенте всё. Мы любили нашего декана, мы шли к нему за советом. Когда Алексей Владимирович стал заведующим кафедрой генетики и разведения, мы, будучи студентами старших курсов постоянно приходили к нему. Свою дипломную работу я писал под руководством Алексея Владимировича. После окончания учёбы в 1980 году уехал работать в колхоз имени Калинина главным зоотехником. И здесь я не терял связь со своим руководителем, в хозяйстве требовался план племенной работы с дойным стадом коров Холмогорской породы, и мне помог его составить Алексей Владимирович. В 1981 году я поступил в заочную аспирантуру на кафедру генетики и разведения с.-х. животных и научным руководителем был Алексей Владимирович, только защита прошла намного позднее в 1991 году. Я благодарен своему учителю и руководителю за его терпение, за его профессионализм, за готовность прийти на помощь.

Алексей Владимирович навсегда останется в моей памяти.

Мартынов Николай Васильевич,  
кандидат с.-х. наук.

## УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

### 1956

1. Орлов А.В. Изменение качества молока в процессе доения коров разными способами / А.В. Орлов диссертация на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук.

### 1957

1. Мартюгин Д.Д., Орлов А.В. Ускоренное доение коров машиной / Д.Д. Мартюгин, А.В. Орлов Доклады ТСХА, 1957, вып. XXVII, с. 239-243.  
2. Орлов А.В. Изменение качества молока в процессе доения коров разными способами / А.В. Орлов Доклады ТСХА, 1957, вып. XXX.

### 1959

3. Мартюгин Д.Д., Орлов А.В., Солонцева А.И. К изучению мясных качеств крупного рогатого скота холмогорской породы / Д.Д. Мартюгин, А.В. Орлов, А.И. Солонцева, Доклады ТСХА, 1959, вып. 49, с. 77-81.

### 1960

4. Мартюгин Д.Д., Орлов А.В. Питательная ценность мяса холмогорского скота выращенного в пригородных условиях / Д.Д. Мартюгин, А.В. Орлов, Доклады ТСХА, 1960, вып. 51, с. 8-13.

### 1961

5. Орлов А.В., Мыльников Н.В. Нагул молодняка крупного рогатого скота в условиях колхоза имени Мичурина Ступинского района Московской области / А.В. Орлов, Н.В. Мыльников, Доклады ТСХА. 1961, выпуск 69, с. 45-52.  
6. Мартюгин Д.Д., Орлов А.В. Резервы производства молока и мяса / Д.Д. Мартюгин, А.В. Орлов, Известия ТСХА, 1961. с. 118-120.  
7. Мартюгин Д.Д., Орлов А.В. Мясные качества холмогорского скота / Д.Д. Мартюгин, А.В. Орлов, Известия ТСХА, Сельхозиздат, вып. 5, 1961.  
8. Орлов А.В. Мясные качества холмогорского скота / Д.Д. Мартюгин, А.В. Орлов Известия ТСХА 1961. вып. 5. с. 122-133.

### 1962

9. А.В. Орлов Возможность повышения мясных качеств холмогорского скота / К.В. Петрова, Д.Д. Мартюгин, А.В. Орлов, Животноводство 1962. №11, с. 43-47.

### 1963

10. Орлов А.В. К вопросу о возрастной изменчивости мясных качеств крупного рогатого скота холмогорской породы / Доклады ТСХА, 1963 вып. 85. с. 26-33.

### 1964

11. Орлов А.В. Нагул молодняка крупного рогатого скота Холмогорской породы в условиях учхоза «Дубки» Московской области / А.В. Орлов, Доклады ТСХА, 1964, вып. 100, с. 39-44.

12. Мартюгин Д.Д. Влияние комплекса половых гормонов на откорм молодняка холмогорской породы /Д.Д. Мартюгин, Ю.Н. Шамберев, А.В. Орлов, В.А. Атрашков, Доклады ТСХА, 1964. вып. 100. с. 45-51.

13. Орлов А.В. Изменение белковой питательности мяса молодняка холмогорской породы в зависимости от возраста и кормления /А.В. Орлов, М: «Колос» Известия ТСХА, 1964 вып. 4. с. 167-176.

#### 1966

14. Орлов А.В. Мясные качества крупного рогатого скота холмогорской породы и пути их улучшения /А.В. Орлов, Доклады ТСХА 1966, вып. 116.

15. Орлов А.В. Племенная работа с крупным рогатым скотом симментальской породы в учхозе «Мумовское» Саратовской области / Доклады ТСХА, раздел Зоотехния, 1966, вып. 127. с. 11-17

16. Орлов А.В. Мясные качества крупного рогатого скота холмогорской породы и пути их улучшения / А.В.Орлов Доклады ТСХА вып. 116. 1966. с. 5-13.

#### 1967

17. Орлов А.В. Качество мяса откормленных бычков кастратов холмогорской породы /А.В. Орлов, Известия ТСХА, 1967, вып. 3, с. 173-178.

#### 1970

18. Мартюгин Д.Д., Орлов А.В. Резервы производства мяса (опыт передержки помесных телок от молочных коров и быков Абердин-ангусской породы) Д.Д. Мартюгин, А.В. Орлов, Известия ТСХА, 1970, (отдельный оттиск № 1) с. 184-189.

19. Орлов А.В. Некоторые особенности формирования мясной продуктивности у бычков холмогорской породы / Известия ТСХА, 1970. вып. 5, с. 158-167.

#### 1972

20. Орлов А.В., Думановский Л.И. Эффективность промышленного скрещивания коров с быками мясных пород: шароле, герефордская и Абердин-ангусская. / А.В. Орлов, Л.И. Думановский, Известия ТСХА, 1972. вып. 178. с. 5-9.

#### 1973

21. Орлов А.В. Биологические основы формирования мясной продуктивности у молодняка крупного рогатого скота холмогорской породы /А.В. Орлов, Доклады ТСХА, 1973, вып. 191.

22. А.В. Орлов Биологические основы формирования мясной продуктивности у молодняка крупного рогатого скота холмогорской породы / А.В. Орлов, Доклады ТСХА, 1973. вып 191. с. 5-10.

23. Орлов А.В. Эффективность промышленного скрещивания коров холмогорской породы с быками мясных пород / А.В. Орлов, Ученые ТСХА производству, Московский рабочий, вып. 3. 1973. с. 50-56.

#### 1974

24. Борисенко Е.Я., Орлов А.В., Думановский Л.И. Формирование мясной продуктивности молодняка молочных пород крупного рогатого скота / Е.Я. Борисенко, А.В. Орлов, Л.И. Думановский, Известия ТСХА 1974. вып. 4. с. 162-170.

25. Борисенко Е.Я., Орлов А.В., Панкратов В.В. Мясная продуктивность бычков-кастратов местного якутского скота и его помесей с симментальской породой / Е.Я. Борисенко, А.В. Орлов, В.В. Панкратов, Известия ТСХА, вып. 2, 1974. с. 131-139.

#### 1975

26. Эктов В.А., Орлов А.В., Бакашов В.И. Эффективность промышленного скрещивания коров симментальской породы с быками мясных пород в условиях Астраханской области / В.А. Эктов, А.В. Орлов, В.И. Бакашов, Известия ТСХА 1975 вып. 2, с. 131-138.

#### 1978

27. Орлов А.В. Формирование мясной продуктивности молодняка холмогорской породы в зависимости от уровня кормления / А.В. Орлов, Известия ТСХА, вып. 3, 1978.

28. Орлов А.В. Формирование мясной продуктивности холмогорской породы в зависимости от уровня кормления / А.В. Орлов, Известия ТСХА, вып. 3, 1978, с. 163-172

29. Орлов А.В. Качество привеса молодняка при промышленном скрещивании коров холмогорской породы с быками шароле, герефордской и Абердин-ангусской пород / А.В. Орлов, Известия ТСХА, 1978, вып. 2, с. 158-165.

30. Орлов А.В. Особенности формирования и пути повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота холмогорской породы: автореферат дис. доктора с.-х. наук / А.В. Орлов – [Б. м.], – Текст: непосредственный.

#### 1980

31. Орлов А.В., Ковальчук И.С., Эль Сахави М.Э. Развитие молочного и мясного скотоводства зарубежных стран /А.В. Орлов, И.С. Ковальчук, Эль Сахавел М.Э., Известия ТСХА, 1980. вып. 4. с. 128-134.

32. Орлов А.В. Рост, развитие и воспроизводительные качества телок симментальской породы и её помесей с красно-пёстрыми голштинами / А.В. Орлов, А.В. Тищенко, В.В. Лавровский, Известия ТСХА, 1980. вып. 5. с. 120-128.

#### 1983

33. Орлов А.В., Киямов В.В. Оценка бычков производителей основных линий симментальской породы по мясной продуктивности потомства / А.В. Орлов, В.В. Киямов, Известия ТСХА, вып. 6, 1983. с.128-134.

#### 1984

34. Орлов А.В. Изменение питательной ценности мяса отдельных отрубов туши молодняка холмогорской породы и ее помесей с мясными

породами в зависимости от возраста / А.В. Орлов, Сб. научных трудов МСХА «Совершенствование питательных и продуктивных качеств жвачных животных», 1984.

35. Орлов А.В. Использование высокопродуктивных коров в племенной работе со стадом крупного рогатого скота симментальской породы учхоза «Мумовское» / А.В.Орлов, В.В. Лавровский, В.В. Киямов, Т.И. Тюрина Сб. научных трудов МСХА 1984. с. 55-60.

#### 1985

36. Орлов А.В. Моделирование отбора с использованием генетической структуры стада крупного рогатого скота / Г.П. Антипов, В.А. Эктов, А.В. Орлов. Известия ТСХА. 1985. вып. 1. с.149-152.

37. Орлов А.В., Якимов А.Н. Особенности роста и воспроизводительная функция у телок симментальской породы при внутреннем подборе и кроссах / А.В. Орлов, А.Н. Якимов, Известия ТСХА вып. 6, 1985. с.122-129.

#### 1987

38. Орлов А.В., Шварцконор А.Я., Эффективность промышленного скрещивания симментальских коров с быками казахской белоголовой породы / А.В. Орлов, А.Я. Шварцконор, Известия ТСХА. 1987. вып. 5, с. 123-131.

39. Орлов А.В. План племенной работы с холмогорской породой крупного рогатого скота / А.В. Орлов, Н.В. Мартынов и др. План племенной работы колхоз имени Калинина, Дмитровский р-н, Московской обл. 1987. с. 60.

#### 1990

40. Орлов А.В., Тищенко А.В. Хозяйственные и биологические качества коров первотелок симментальской породы и их помесей с красно-пёстрыми голштинами /А.В. Орлов, А.В. Тищенко, Известия ТСХА, вып. 3, 1990. с. 118-128.

41. Совершенствование продуктивных качеств крупного рогатого скота симментальской породы при чистопородном разведении /А.В. Орлов [и др.] – Известия ТСХА, 1990. вып. 6, с. 118-127.

42. Орлов А.В. Оценка быков производителей черно-пёстрой породы по качеству потомства полученных от матерей с разной системой содержания / А.В. Орлов, Н.В. Мартынов, реф. журнал Молочное и мясное скотоводство. 1990. № 10. с. 9-10

#### 1991

43. Сабиров П.С., Орлов А.В. Мясная продуктивность скота в Узбекистане / П.С. Сабиров, А.В. Орлов, Зоотехния №7. 1991. с. 46-48.

44. Орлов А.В. особенности адаптации коров первотелок черно-пёстрой породы к промышленной технологии молочного комплекса. / А.В. Орлов, Н.В. Мартынов, реф. журнал Молочное и мясное скотоводство. 1991. № 1. с. 1-2.

45. Мартынов Н.В. Особенности адаптации коров чёрно-пёстрой породы разного происхождения и разного типа стрессустойчивости к условиям промышленного комплекса. / Н.В. Мартынов, Автореферат диссертации (научный руководитель А.В. Орлов) 1991. А29954.

#### 1992

46. Орлов А.В., Фрик В.А. Рост, развитие и формирование молочной продуктивности у телок симментальской породы, полученных при гетерозиготном подборе. /А.В. Орлов, В.А. Фрик, Известия ТСХА вып. 2, 1992. с. 124-135.

47. Соловьева О.И. Изменчивость и повторяемость молочной продуктивности коров симментальской породы разных типов с возрастом / О.И.Соловьева. (Научный руководитель Орлов А.В.)//

Автореферат на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева. Москва, 1992.

#### 1994

48. Юшкова Л.Г., Орлов А.В. Изменение молочной продуктивности коров черно-пестрой породы в связи с кровностью по голштинской породе и лактацией / Л.Г. Юшкова, А.В.Орлов деп.рук. НИИТЭИагропром, от 01.04.1994. 3 №12698

49. Юшкова Л.Г. Эффективность скрещивания коров чёрно-пёстрой породы с голштинскими быками / Л.Г. Юшкова Автореферат диссертации (научный руководитель А.В.Орлов).

#### 1995

50. Разработка системы разведения крупного рогатого скота в племенном хозяйстве в рамках Программы создания нового молочного типа красно-пёстрой породы за 1991-1996 гг. Отчёт НИР /Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева; рук. Работы А.В. Орлов; отв. исполн. В.В. Лавровский; исполн. Г.П. Антипов, О.И. Соловьёва, А.В. Трофимов – М.: [б. и.], 1995. 62 с. – ~Б. ц. – Текст: непосредственный.

51. Соловьева О.И., Стрессоустойчивость коров симментальской породы разных производственных типов/ О.И. Соловьева, А.В.Орлов / Депонированная рукопись № 161102 12.04.1995.

52. Соловьева О.И. Поведенческие реакции коров симментальской породы разных производственных типов с возрастом / О.И.Соловьева, А.В. Орлов // Депонированная рукопись № 16160 24.04.1995.

#### 2000

53. Орлов А.В., Оценка быков-производителей красно-пестрой голштинской породы по качеству потомства/ А.В. Орлов, М.С. Волков, О.И. Соловьева // Сб. научных трудов Российской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева 2000. № 272. С. 198-202.

# ДОКУМЕНТЫ ОБ ОБРАЗОВАНИИ

**МЕЖДУНАРОДНАЯ  
СЛАВЯНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ  
НАУК, ОБРАЗОВАНИЯ, ИСКУССТВ  
И КУЛЬТУРЫ**

**INTERNATIONAL  
SLAVIC  
ACADEMY  
OF SCIENCES, EDUCATION, ARTS  
AND CULTURE**

РОССИЯ МОСКВА

**МЕЖДУНАРОДНАЯ  
СЛАВЯНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ (МСА)  
НАУК, ОБРАЗОВАНИЯ, ИСКУССТВ  
И КУЛЬТУРЫ**

*Орлов*  
ФАМИЛИЯ

*Алексей*  
ИМЯ

*Владимирович*  
ОТЧЕСТВО

*31 сентября* 1997 г.

ИЗБРАН ЧЛЕНОМ МСА  
В КАЧЕСТВЕ

*Ученая-кандидатки*

Диплом № *Учб-15*

Президент МСА *В.М.Савин*

Ученый секретарь МСА *В.Косович*

**АПШЕСПАМ  
ДОЦЕНТА**

— \* —

МДЦ № 019817

Москва 17 июля 1968г.

Решением  
Высшей Аттестационной Комиссии  
от 17 июля 1968г. (протокол № 23/2)

*Орлов Алексей Владимирович*  
УТВЕРЖДЕН В УЧЕНОМ ЗВАНИИ ДОЦЕНТА  
ПО КАФЕДРЕ  
*разведения и разведения ора животных*

Председатель Высшей  
Аттестационной Комиссии *М.Моло*

Ученый Секретарь Высшей  
Аттестационной Комиссии *Ванни*

**ДИПЛОМ  
КАНДИДАТА НАУК**

— \* —

МСХ № 001869

Москва 25 января 1997г.

Решением  
Совета Московского государственного  
университета им. М.В.Ломоносова  
от 25 января 1997г. (протокол № 3)

*Орлову Алексею Владимировичу*  
ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ КАНДИДАТА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

Председатель  
Совета *Ф.Иола*

Ученый Секретарь  
Совета *У.Тамис*

**ДИПЛОМ  
ДОКТОРА НАУК**



СХ № 000267

Москва

Решением  
Высшей аттестационной комиссии  
при Совете Министров СССР  
от 21 сентября 1979 г. (протокол № 49)

*Орлову Алексею Владимировичу*  
ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ  
ДОКТОРА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

Председатель  
Высшей аттестационной комиссии *В.Косович*

Служащий ученый секретарь  
Высшей аттестационной комиссии *В.Косович*

**АТТЕСТАТ  
ПРОФЕССОРА**



ПР № 007747

Москва

Решением  
Высшей аттестационной комиссии  
при Совете Министров СССР  
от 18 октября 1981 г. (протокол № 40)

*Орлову Алексею Владимировичу*  
ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ  
ПРОФЕССОРА  
ПО КАФЕДРЕ  
*интенсива и разведения ора животных*

Председатель  
Высшей аттестационной комиссии *В.Косович*

Главный ученый секретарь  
Высшей аттестационной комиссии *В.Косович*

## ФОТОГРАФИИ ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА



Родители А.В. Орлова,  
11 октября 1915 г.



Алексей Владимирович  
с Анной Ефимовной  
после ЗАГСа,  
21 апреля 1950 г.



Семья:  
отец – Владимир Александрович;  
мама – Анна Сергеевна;  
сестра Валя – 13 лет; сестра Таисья – 11 лет;  
Алексей – 9 лет. Июль 1931 г.

Алексей Владимирович –  
студент 1 курса Горного института  
им. Сталина с другом Евгением,  
май 1946 г.



Дом, в котором жила семья  
А.В. Орлова в Кунцево,  
(на крыльце бабушка Анна  
Григорьевна), 1949 г.



Студенты 3 курса ТСХА,  
апрель 1949 г.



Практика на 3 курсе в учхозе «Дубки»  
(на посадке свеклы), июнь 1949 г.



День золотой свадьбы, 2000 г.



С женой и дочерью  
Валентиной, май 2007 г.



После Гос. экзамена, 8 марта 1951 г.



Встреча выпуска А.В. Орлова через 20 лет, 1971 г.



4 курс в музее коневодства, апрель 1950 г.

Встреча группы через 25 лет после выпуска, 1976 г.



Встреча однокурсников через 30 лет, май 1981 г.





Лисенков А.А.  
и Орлов А.В.,  
9 мая 2005 г.



Председатель ГЭК Алма-Ата, 26 ноября 1976 г.



На ГЭК в институте  
им. Патриса Лумумбы,  
февраль 1982 г.



Заседание комиссии  
народного контроля,  
1984 г.



Май  
1974 г.



Рязанская  
ГСХА, ГАК,  
февраль 1998 г.



Орлов А.В., Мазниченко И.И.,  
Лисицин А.П., Эктов В.А. май 1985 г.



С сотрудниками  
кафедры технологии  
и переработки  
продуктов  
животноводства,  
май 2005 г.



С группой студентов в ГПЗ «Ачкасово» 1979 г.



На приеме вступительных экзаменов в аспирантуру Шпилов В.В. и Орлов А.В., 1977 г.



На птицеферме учхоз «Мумовское» – Волков М.С., Орлов А.В., лето 1984 г.



Борисенко Е.Я. и А.В Орлов на ферме ТСХА, 1968 г.



Выпуск иностранных аспирантов, октябрь 1977 г.

Группа ФПК, научные сотрудники из разных НИИ, октябрь 1989 г.



Алексей Владимирович на практических занятиях со студентами, 1970-1971 г.



Обсуждение результатов дегустации, Учхоз «Мумовское», сентябрь 1987 г.



А.В. Орлов с аспирантом Ван Фу Чшао, 24 июня 1989 г.



Вокзал в Праге, доктор Шитик О,  
и переводчик П. Сафарова, апрель 1974 г.



Учхоз «Мумовское».  
Лавровский В. В., Екимов А.Н.,  
Волков М.С., Соловьева О.И., Орлов А.В.,  
Трофимов Ю.Д., март 1983 г.



Алексей Владимирович  
в Железноводске  
на конференции  
по коневодству



Тищенко А., Лавровский В.В., Орлов А.В.,  
Атрашков В.А., Лисицин А.П., Кот М.М.



На юбилее Ерохина А.И. – Орлов А.В.,  
Абонеев В.В., Юлдашбаев Ю.А.,  
Римиханов Н.И. 6 декабря 2003 г.



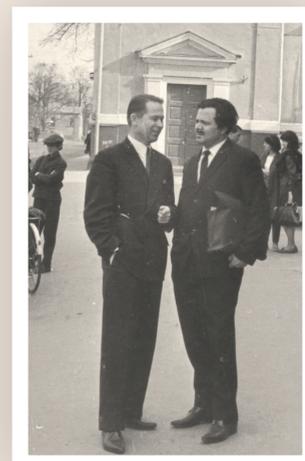
130 лет академии  
ТСХА, 6 апреля  
1996 г.



Вручение серебряной медали за успехи в  
научной работе ВДНХ, 4 мая 2000 г.



Железноводск, конференция  
по коневодству, А.В. Орлов, А.А.  
Окишев, А.М. Вельдяев.  
Август 1978 г.



Алексей Владимирович  
с Вракиным Василием  
Филаретовичем,  
5 мая 1968 г.

