

УЧЕБНИК
ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ

623610



Ерванд Аванесович

АРЗУМАНЯН

Москва 2010



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А.Тимирязева»**

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА имени. Н И. ЖЕЛЕЗНОВА

Ученые Тимирязевской академии

**ЕРВАНД АВАНЕСОВИЧ
АРЗУМАНЯН**

Библиографический указатель

Москва
Издательство
РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева
2010

Ерванд Аванесович Арзуманян: Биобиблиографический указатель. - М.: Изд-во РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 74 с. - (Материалы к биобиблиографии деятелей с.-х. науки и аграрного образования. М.: Изд-во РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева).

Редакционная коллегия:

член-корреспондент РАСХН **В.М. Баутин** - председатель;
академик РАСХН (иностраный член) **В.И. Глазко** - зам. председателя;
доктор сельскохозяйственных наук **Г.Д. Афанасьев**;
член-корреспондент РАСХН **А.М. Гатаулин**;
кандидат педагогических наук **Н.В. Дунаева**;
кандидат филологических наук **В.И. Марковская**;
доктор сельскохозяйственных наук **Г.В. Родионов**;
доктор эконо. наук, профессор **Б.А. Черняков**

Авторы вступительной статьи

доктор с.-х. наук, профессор **Г.Д. Афанасьев**;
доктор с.-х. наук, профессор **Г.В. Родионов**;
доктор с.-х. наук, профессор **Ю.С. Изилов**;
кандидат с.-х. наук, **О.И. Воронежская**

Составители: Ю.С. Изилов, О.И. Воронежская, Г.А. Макаренко

ISBN 978-5-9675-0381-8

Ерванд Аванесович Арзуманян - известный в нашей стране и за рубежом ученый в области животноводства, талантливый педагог, подготовивший большую школу специалистов-животноводов. Внес большой вклад в разработку теории и практики создания высокопродуктивных стад крупного рогатого скота. Один из основателей учения об интерьере сельскохозяйственных животных.

Yervand Avanesovich Arzoumanian is a scientist, noted in our country and abroad in the field of animal husbandry. A talented teacher, who prepared a large school of professional-animal breeders. He has made a great contribution to the development of theory and practice of creating highly productive herds of cattle. One of the founders of the. Doctrine of the interior of farm animals.

ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЕРВАНДА АВАНЕСОВИЧА АРЗУМАНЯНА

Ерванд Аванесович Арзуманян - профессор, доктор сельскохозяйственных наук, один из самых ярких и калоритных представителей зоотехнической науки второй половины XX века, достойный приемник выдающихся отечественных ученых-зоотехников Н.П. Чирвинского, П.Н. Кулешова, М.И. Придорогина, Е.Ф. Пискуна. Его научная и практическая деятельность оказала глубокое влияние на развитие отечественного животноводства и широко известна за рубежом.

Ерванд Аванесович родился 10 февраля 1909 г. в селе Тагаверт Мартунинского района Нагорно-Карабахской автономной области Азербайджанской ССР в крестьянской семье.

Рано познав нужду, он в 9-летнем возрасте начал свой трудовой путь работая в 1919-1923 гг. деревенским пастухом.

После окончания в 1925 г. начальной школы в селе Тагаверт, в которой он обучался 2 года, продолжил обучение в 25-й армянской школе г. Баку, закончив ее в 1930 г.

Тяга к знаниям привела его в Московский зоотехнический институт, куда он был направлен Закавказским крайкомом ВЛКСМ. Закончив его в 1933 г. и приобретя специальность зоотехника, он посвятил ей всю свою последующую жизнь.

После завершения обучения в институте Е.А. Арзуманян поехал на родину, где до 1936 г. работал старшим зоотехником совхоза «Победа социализма» ИКАО. Но и после этого Ерванд Аванесович поддерживал тесную связь с земляками оказывая им разностороннюю научно-практическую помощь. Руководство Азербайджанского СХИ поздравляя Ерванда Аванесовича с 80-летним юбилеем отмечало его большой вклад в развитие животноводства республики: «Ваше имя нам особенно дорого в связи с тем, что юные годы Вы провели на земле солнечного Азербайджана, где прошло Ваше становление как школьника и специалиста совхоза «Победа социализма». Нам памятны Ваши неоднократные посещения нашего вуза в качестве председателя ГЭК, консультанта и высококвалифицированного лектора из крупнейшего центра сельскохозяйственного образования страны - ТСХА, где Вы прошли путь от аспиранта академика Е.Ф. Пискуна до выдающегося ученого в области зоотехнии, заслуженного деятеля науки РСФСР, доктора с.-х. наук,

профессора, учителя и наставника, чьи ученики плодотворно работают на ниве передовой зоотехнической науки.

В Вашем лице, дорогой Ерзанд Аванесович, сельскохозяйственная общественность Азербайджанской ССР видит зачинателя первых исследований в области зоотехнии на азербайджанской земле, крупного экспериментатора, положившего начало оригинальным исследованиям, талантливого селекционера - автора уральского черно-пестрого скота, насчитывающего более 2 млн голов.

Вы, дорогой Ерванд Аванесович, являясь автором учебников «Скотоводство» и «Животноводство», выдержавших несколько изданий, по праву стали учителем десятков тысяч специалистов страны, в том числе нашего вуза, где студенты готовятся к трудовой деятельности по этим ценным источникам. Ваши научные труды представляют ценнейший вклад в зоотехническую науку не только нашей страны, но и в мировую зоотехнию. Ваши многочисленные зарубежные ученики ныне возглавляют крупные научные учреждения СЭВ».

В самом начале практической работы у молодого специалиста проявился интерес к проблемам скотоводства, результатом чего явились несколько публикаций в местной печати на производственные темы и организации племенной работы с крупным рогатым скотом.

Поиск ответов на эти и другие вопросы требовал более глубоких знаний, и в 1936 г. Е.А. Арзуманян поступил в аспирантуру Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. Успешно закончив обучение в аспирантуре, он в 1938 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Хозяйственно-биологические особенности малокавказского скота Азербайджана», выполненную под руководством академика Е.Ф. Лискуна. Решением Совета академии ему в декабре 1938 г. была присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук. С этого времени вся жизнь Ерванда Аванесовича связана с развитием отечественной зоотехнической науки и практики.

В период с декабря 1938 до октября 1941 г. Е.А. Арзуманян работал заведующим отделом крупного рогатого скота Всесоюзного научно-исследовательского института животноводства (ВИЖ), одновременно в течение 1940 г. временно исполнял обязанности директора института. В феврале 1940 г. ВАК утвердила его в ученном звании старшего научного сотрудника по специальности зоотехния.

Началась Великая Отечественная война и Е.А. Арзуманян в октябре 1941 г. добровольно вступил рядовым разведчиком в коммунистический батальон, который защищал подступы к Москве. Затем его направили на курсы младших политруков при Политуправлении Московского военного округа. После этого до декабря 1945 г. Е.А. Арзуманян служил в действующей армии, закончив войну в должности заместителя командира 313 Гвардейского артиллерийского полка 121 Гвардейской стрелковой Гомельской дивизии в воинском звании майора политической службы. Он участвовал в боях за освобождение Украины, Белоруссии, Польши, Германии и Чехословакии, получил несколько ранений и контузию. Жители города Карма Гомельской области избрали его своим почётным гражданином. Много раз, когда возникала сложная боевая обстановка, комиссар личным примером увлекал за собой бойцов. Но и после окончания войны Ерванд Аванесович оставался моральным центром общения бывших однополчан. В дни победы и общевойсковых праздников он постоянно организовывал встречи боевых друзей, которые часто проходили на кафедре.

По завершении службы в действующей армии Е.А. Арзуманян вернулся к мирному труду, о котором мечтал в короткие минуты затишья между боями. Он продолжил прерванную войной научную работу в ВИЖе, где с 1946 до 1953 г. работал старшим научным сотрудником отдела разведения крупного рогатого скота, а затем - до апреля 1957 г. - заведующим отдела скотоводства. В это время он был руководителем и исполнителем научных исследований по двум темам: «Совершенствование тагильского скота» и «Создание новой породы тагило-остфризского скота».

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

С 1953 г. началась педагогическая деятельность Е.А. Арзуманяна в Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева сначала по совместительству на должности профессора кафедры крупного рогатого скота. В представлении на имя ректора академии Г.М. Лозы заведующий (в то время) кафедрой академик Е.Ф. Пискун писал: «Прошу удовлетво-

рять просьбу доктора сельскохозяйственных наук профессора Е.А. Арзуманяна о зачислении его вторым профессором по кафедре животноводства для улучшения педагогической работы по подготовке специалистов». В апреле 1957 г. Е.А. Арзуманян полностью перешел на работу в академию, а в ноябре 1958 г. был избран заведующим кафедрой крупного рогатого скота. Одновременно в соответствии с установленным в академии порядком на него были возложены обязанности научного руководителя музея животноводства имени Е.Ф. Лискуна и отдела скотоводства комплексной зоотехнической станции. На этих должностях он проработал до сентября 1982 г., когда перешел в должности профессора на кафедру молочного и мясного скотоводства, а с 1985 г. - на должность профессора - консультанта кафедры и старшего научного сотрудника - консультанта группы молочного и мясного скотоводства межкафедральной зоотехнической лаборатории, где и трудился до трагического ухода из жизни 9 сентября 1990 г.

Обладающий большой эрудицией во многих областях теории и практики животноводства Е.А. Арзуманян в своей разносторонней научной деятельности основное внимание уделял разработке теоретических положений учения об интерьере и практике его использования в оценке, отборе и разведении скота; теории и методов совершенствования продуктивных и технологических качеств скота, повышения его племенной ценности; проблемам раздоя и другим научно-практическим проблемам скотоводства. Последователь и продолжатель научных традиций своего учителя академика Е.Ф. Лискуна Ерванд Аванесович был одним из первых инициаторов изучения интерьера крупного рогатого скота. Им и его учениками были детально исследованы такие интерьерные характеристики, как состав и свойства кожи, волосяного покрова и костной ткани, формирования и микроструктуры молочной железы коров. Была обоснована их связь с состоянием здоровья животных, с продуктивными качествами и адаптационными способностями к различным условиям внешней среды. Результаты этих исследований были обобщены в изданной Е.А. Арзуманяном монографии «Основы интерьера крупного рогатого скота» (1957), первой по этому вопросу в СССР.

Широкою известность получили исследования Ерванда Аванесовича в области инбридинга. Им, в частности, была выдвинута гипотеза о толерантности к инбридингу некоторых сородичей крупного рогатого скота.

Начиная с 1938 г. Е.А. Арзуманян беспрерывно руководил работой по созданию уральского черно-пестрого скота. В процессе этой работы им впервые разработаны ряд методик по изучению интерьера скота, сформулированы принципиально новые научно-практические предложения по селекции крупного рогатого скота; были изучены и обобщены методические вопросы выведения высокопродуктивной с хорошими технологическими качествами породы скота, изложенные в монографиях «Племенное дело в скотоводстве» (1950), переведенной и изданной в США и Чехословакии, «Теория и практика создания новых пород сельскохозяйственных животных в СССР» (1956), «Уральский черно-пестрый скот» (1973). Он успешно сочетал научную деятельность с практической селекционной работой. Им был разработан ряд планов племенной работы с отдельными стадами и популяцией уральского черно-пестрого скота в целом. Под его методическим руководством и при непосредственном практическом участии были созданы выдающиеся по продуктивным качествам стада крупного рогатого скота в Пермском конезаводе № 9, в совхозах «Исток» и «Орджоникидзевский» Свердловской области и многих других хозяйств зоны Урала и прилегающих к ней областей. Благодаря своим качествам уральский черно-пестрый скот занял ведущее положение в популяции крупного рогатого скота этих территорий, достигнув по численности более 2 млн голов.

Используя скрещивание остфризского и черно-пестрого скота голландского происхождения из Прибалтики в основном с коровами тагильской породы с последующим разведением «в себе» была выведена самостоятельная популяция уральского отродья черно-пестрого скота. Животные этого отродья крупные, на высоких конечностях с удлиненным туловищем, сухого типа с хорошо выраженными признаками молочного скота, отличающиеся повышенным содержанием жира. Уральский черно-пестрый скот ценен своими выдающимися качествами. В более чем 20 стадах среднегодовой удой на одну корову превышал 5 000 кг молока, а в лучших хозяйствах он составлял более 6 000 кг. В настоящее время в лучших племенных хозяйствах Урала удой коров - выше 7 000 кг с жирностью от 3,80% и более. В племзаводе АФ «Уральская» удой достиг 8 141 кг молока жирностью 4,25%.

Коровам уральского черно-пестрого скота принадлежали многие всесоюзные рекорды. Так, корова Аида из Пермского конезавода № 9 за 13 лактаций дала 117 720 кг молока

(4145 кг молочного жира) при среднем удое за лактацию 9055 кг. От коровы Волга ЕЧП-339 (племзавод «Россия» Челябинской области) за 305 дней III лактации получено 17 517 кг молока жирностью 4,2%.

Научно-практические подходы Ерванда Аванесовича к созданию уральского черно-пестрого скота широко использовались при выведении и совершенствовании других пород скота.

Следует отметить незаурядные организационные способности Ерванда Аванесовича, которые проявились в процессе этой длительной работы. Он сумел собрать вокруг себя коллектив единомышленников, вовлечь в него широкий круг руководителей и специалистов хозяйств и органов управления сельским хозяйством. Во время своих посещений различных областей Урала его принимали первые руководители партийных, советских и хозяйственных органов, обсуждая с ним проблемы развития скотоводства и внимательно прислушивались к его советам и рекомендациям.

Научная деятельность Е.А. Арзумяна была широко известна и пользовалась признательностью за рубежом. Он неоднократно участвовал и выступал с докладами на научных конференциях в Польше, Болгарии, Чехословакии, Венгрии, Голландии и других странах.

Результаты проведенных Е.А. Арзумяном исследований и вытекающие из них научно-практические рекомендации опубликованы в 292 научных работах.

Одну из первых своих публикаций (1938 г.) Ерванд Аванесович посвятил изучению микроструктуры молочной железы. Развивая и углубляя в последующем изучение этой интерьерной характеристики он исследовал влияние на строение вымени и особенности его морфологии генетических и негенетических факторов для изучения кожного покрова методом биопсии. С целью более детального изучения интерьера в ряде публикаций Ерванд Аванесович подробно изложил результаты своих исследований по особенностям строения костяка и волосяного покрова животных.

Много внимания он уделял изучению, экспертной оценке и характеристике разводимых в стране пород скота, совершенствованию их племенных и продуктивных качеств с учетом новых научных подходов и возрастающих требований к скоту.

Значительная часть его научных трудов посвящена анализу и повышению эффективности методов разведения и приемов

племенной работы, в т.ч. обоснованию и практическому использованию гетерозиса, скрещивания и инбридинга в скотоводстве, а также методике создания новых пород скота.

Ерванд Аванесович поддерживал и участвовал в становлении и развитии эндокринологических исследований, что нашло отражение в ряде его научных трудов.

Большая часть опубликованных им работ посвящена изучению хозяйственно-биологических качеств скота и предложенных на этой основе методов повышения удоев, жирно - и белково-молочности коров. Однако в своих работах Ерванд Аванесович не ограничивался проблемой молочной продуктивности, а уделял значительное внимание изучению и разработке приемов повышения мясной продуктивности скота, улучшению выращивания молодняка, репродуктивных и других качеств скота.

Е.А. Арзумян внес значительный вклад в подготовку специалистов сельского хозяйства. Все свои силы и знания он отдавал совершенствованию учебного процесса, повышению качественного уровня выпускаемых специалистов. Он являлся автором неоднократно переиздававшихся учебников «Скотоводство» и «Животноводство», широко использовавшихся для подготовки специалистов по аграрным специальностям. Им разработаны методические указания для студентов разных специальностей, изучающих дисциплины «Скотоводство» и «Животноводство», рекомендации по дипломному проектированию в соответствии с разработанными под его руководством типовыми программами для обучения студентов сельскохозяйственных вузов страны по этим специальностям. На высоком методическом и профессиональном уровне он читал курс лекций по дисциплинам «Скотоводство» и «Животноводство».

В лекционном курсе он широко использовал результаты своих оригинальных исследований и свой богатый практический опыт, что значительно повышало интерес студентов к более детальному изучению скотоводства, избирая в качестве выпускающей кафедру, возглавляемую Ервандом Аванесовичем. Они с увлечением выполняли различные научно-практические исследования в период практик. Большие производственные связи Ерванда Аванесовича позволяли выбирать в качестве мест практики лучшие хозяйства, руководители которых с удовольствием принимали студентов кафедры. В разные годы на кафедре выполнялось по 25-30 дипломных работ, посвященных актуальным вопросам отечественного скотоводства.

За 37-летний период педагогической деятельности в академии под его руководством выполнено более 120 дипломных работ, значительная часть из них в хозяйствах, где Е.А. Арзуманян проводил научную работу.

Большое внимание Е.А. Арзуманян уделял подготовке научно-педагогических кадров, им подготовлено 30 докторов и 108 кандидатов сельскохозяйственных наук. Среди них такие крупные ученые и практики, как Герой Социалистического труда, Заслуженный зоотехник РСФСР Маркин Е.Ф., венгр А. Мадьяри (работавший заместителем министра сельского хозяйства ВНР), Смольянинов А.А., Фомичев Ю.П., Кремер Л.А., Першина З.Н., Черкащенко И.И., Легошин Г.П., Рябов Ю.К., Атбашьян А.А., Мункоев К.Т., Вавжинчак С. (Польша), Ильинский А.А., Доротюк Э.Н., Шамберев Ю.Н., Гагиев Г.Н., Герой Социалистического труда Петрова К.В., Соколов А.Л. и многие другие.

Если посмотреть перечень диссертационных тем, обращает на себя внимание широкий научный кругозор и способность определять наиболее актуальные направления научных исследований руководившего этими работами Ерванда Аванесовича. При этом он большое значение придавал подготовке кадров для разных республик страны. Среди его учеников встречаются представители более 15 национальностей, а также аспиранты и докторанты из Албании, Монголии, Польши, Румынии, Чехословакии.

Ерванд Аванесович при всей своей строгости и требовательности очень дружелюбно относился к своим ученикам поддерживая и помогая им в трудных ситуациях, когда необходим совет человека с богатым жизненным опытом.

Тесно связанный с производством, популяризатор и пропагандист новых научных достижений и передового производственного опыта Е.А. Арзуманян осуществлял большую консультационную помощь преподавателям и научным работникам учебных заведений и исследовательских учреждений страны, руководителям и специалистам хозяйств.

Одной из характерных для Ерванда Аванесовича черт была высокая работоспособность и трудолюбие. То, что он рано начал свой трудовой путь, познав необходимость труда, наложило отпечаток на всю его последующую деятельность. Он ценил каждую минуту изучая отечественную и зарубежную специальную литературу, работая над своими научными публикациями, занимаясь другими научными и педагогическими про-

блемами. Он внимательно следил за всеми отечественными и зарубежными теоретическими и практическими новинками.

С раннего детства усвоив уважительное отношение к старшим и то, как важны добропорядочные и ответственные отношения с другими людьми, он воспитывал эти качества и в своих учениках.

Во время своих многочисленных зарубежных командировок Е.А. Арзуманян детально изучил опыт работы в животноводстве ряда европейских стран (Голландия, Швеция, Болгария, Венгрия, Польша, Чехословакия и др.), делясь своими наблюдениями с научно-производственной общественностью для улучшения отечественного животноводства.

Е.А. Арзуманян вкладывал всю свою душу в формирование добрых отношений между людьми разных национальностей, дружбы между ними. Поэтому он пользовался заслуженным авторитетом как у нас в стране, так и за рубежом. За вклад в укрепление дружбы между народами СССР и ВНР он награжден «Золотой медалью венгеро-советской дружбы», а за отличную почти полувекую теоретическую и практическую деятельность в области скотоводства был избран почетным доктором Университета аграрных наук г. Геделе (Венгрия). Ему присвоено звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Польши», он избирался почетным членом Совета института животноводства Польши и почетным членом Голландского общества скотоводов.

Е.А. Арзуманян активно занимался общественной деятельностью. Длительное время Е.А. Арзуманян был членом экспертной комиссии ВАК, председателем методического бюро по животноводству общества «Знание РСФСР».

С 1959 г. он возглавлял Совет по племенной работе с чёрно-пёстрым скотом РСФСР, с 1970 г. - заместитель председателя Совета по чёрно-пёстрой породе скота СССР и председатель Уральского филиала Совета, с 1954 г. - бессменный председатель экспертной комиссии ВДНХ СССР, член технического Совета МСХ СССР, член секции молочного скотоводства ВАСХНИЛ.

Он состоял членом редакционных коллегий многих научно-производственных журналов, членом специализированных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций в МСХА имени К.А. Тимирязева, во Всесоюзном научно-исследовательском институте животноводства. Много сил и

энергии он отдавал воспитательной работе со студентами. Делясь с ними своим боевым и трудовым опытом он воспитывал в них чувство любви и преданности своему народу и Родине, избранной специальности и ответственности за свои действия.

Ратные подвиги и трудовая деятельность Е.А. Арзуманяна отмечены высокими правительственными наградами. Он награжден орденами Отечественной войны I степени, Боевого Красного Знамени, Красной Звезды, Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, 14 медалями, в том числе медалями «За оборону Москвы», «За боевые заслуги», «За освобождение Праги», «За взятие Берлина», «За победу над Германией», «За трудовую доблесть» и другими знаками отличия. Ему было присвоено звание «Заслуженный деятель науки РСФСР». Он был персональным пенсионером республиканского значения.

Вся жизнь Е.А. Арзуманяна, направленная на развитие отечественного животноводства, воспитание и подготовку специалистов-зоотехников и научно-педагогических работников, помощь в повышении их квалификации, его высокие моральные и общечеловеческие качества, преданность избранному делу, полная самоотдача и высокое чувство ответственности могут служить образцом для всех тех, кто его знал, и этим он снискал уважение и признательность у научной и производственной общественности.

Г.Д. Афанасьев, д-р с.-х. наук, проф.;
Г.В. Родионов, д-р с.-х. наук, проф.;
Ю.С. Изилов, канд. с.-х. наук, проф.;
О.И. Воронцовская, канд. с.-х. наук

ПАМЯТИ ДРУГА

Исполнилось 100 лет со дня рождения Ерванда Аванесовича Арзуманяна - доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного деятеля науки РСФСР

Профессор Е.А. Арзуманян не только выдающийся ученый по зоотехнии, он талантливый педагог и замечательный человек.

Как ученый он прославился тем, что много лет возглавлял работу по созданию уральской черно-пестрой молочной породы крупного рогатого скота.

Как педагог он 37 лет читал лекции студентам вузов и лично подготовил 106 кандидатов и 25 докторов наук. Вряд ли среди сельскохозяйственных вузов страны найдется ученый, который также плодотворно работал по подготовке кандидатов и докторов наук.

Е.А. Арзуманян был на 9 лет старше меня, но несмотря на это мы были хорошими друзьями, товарищами по совместной работе. Особенно нас сблизила работа на Урале по выведению уральской черно-пестрой породы молочного скота.

В пятидесятых годах прошлого столетия я приехал на работу в УралНИИСХОЗ, сначала работал заведующим отделением животноводства, затем заместителем директора и с начала 1961 года - директором Урал НИИСХОЗа.

Уральский скот сначала создавался путем скрещивания тагильских коров с быками остфризской породы. Затем тагило-остфризских помесей улучшали быками голштинкой породы, завезенными из США, Канады, Голландии.

Всю эту работу еще до войны возглавил профессор Е.А. Арзуманян. После войны она продолжалась вместе с учеными Урал НИИСХОЗа, когда был создан Совет по породе.

На Урале регулярно проводились широкие зональные совещания по совершенствованию уральской породы молочного скота. На совещаниях присутствовали представители науки, руководители хозяйств, разводящих новую породу, передовики производства. Часто совещания начинались с осмотров молочных стад разводимой породы.

Тон на таких совещаниях задавал Ерванд Аванесович. Он подводил итоги работы с породой и говорил о задачах на очередной период.

Во второй половине прошлого века ряд хозяйств Урала достигли шеститысячных удоев. Это Пермский конзавод № 9,

ОПХ УралНИИСХОЗа «Исток», совхозы «Орджоникидзевский», «Россия».

Выведены новые рекордистки породы. В совхозе «Россия» Челябинской области корова Волга 3790 по третьей лактации дала 17517 кг молока, жирностью 4,2%, а корова Россиянка 72 по пятой лактации дала 19162 кг молока, жирностью 4,18%.

Прославились мастера машинного доения коров. Так, доярка Л.И. Севостьянова из ОПХ «Исток» УралНИИСХОЗа была чемпионкой первого, второго и серебряным призером третьего Всесоюзного конкурса мастеров машинного доения, Т.П. Турина, также из ОПХ «Исток», была серебряным призером конкурсов 1972 и 1974 гг. Доярка В.В. Сизимова из Пермского конзавода № 9 стала чемпионкой третьего Всесоюзного конкурса мастеров машинного доения.

У профессора Е.А. Арзумяна в работе с породой было много помощников. Это и известные ученые, руководители и специалисты хозяйств, передовики производства.

Трудно, да и невозможно; назвать всех тех, кто создавал новую породу, но я назову лишь немногих - наиболее тесно работавших с Е.А. Арзумяном.

Из ученых следует прежде всего отметить профессоров А.П. Никольского, В.Д. Веселовского, Г.А. Халимулина, Ю.К. Рябова, В.Н. Лазаренко. Много труда вложили в создание породы учёные УралНИИСХОЗа Ю.М. Бурдин, Ю.М. Огнев, Г.Д. Кипкаев, Л.В. Сипатова, Н.С. Сорокина, В.А. Иванов, М.Я. Ставров и др. Успешно работала с породой сотрудник ВИЖа Н.А. Долгушина.

Из работников производства следует прежде всего отметить Е.Ф. Маркина, Героя Социалистического труда, директора совхоза «Орджоникидзевский», А.В. Соколова, Героя Социалистического труда, директора Пермского конзавода № 9, А.М. Митягина, директора ОПХ «Исток», Я.М. Бойченко, директора совхоза «Россия», Н.С. Демина, М.Г. Бурдина, А.С. Захарова, А.А. Смольянинова, Ю.С. Изилова, А.С. Пьянкова и др.

Родина высоко оценила труд Е.А. Арзумяна. За боевые и трудовые заслуги он награжден орденами и многими медалями.

Ерванд Аванесович оставил хороший след на земле. Благодарные люди будут долго его помнить.

А.П. Калашников, академик РАСХН

ВОСПОМИНАНИЯ ОБ УЧИТЕЛЕ И НАСТАВНИКЕ

Счастливая судьба свела меня с дорогим Ервандом Аванесовичем Арзуманяном еще в студенческие годы в 1958 г. С этого времени и до его гибели вся моя жизнь проходила рядом с ним: и когда я работал в совхозе «Хромцово» Белоярского района Свердловской области, созданием и совершенствованием стада которого руководил Ерванд Аванесович; и когда обучался под его руководством в аспирантуре, куда он меня пригласил; и в последующей педагогической, научной и общественной жизни.

Каким же был и запомнился мне Ерванд Аванесович?

Это был добрейший и в то же время требовательный человек. В каждом, кто с ним встречался и работал, Ерванд Аванесович выделял лучшие черты и стремился их развивать. Не было ни одного случая, когда люди нуждались в его поддержке и помощи, а он бы ее не оказал вне зависимости от того, кто это был: студент, начинающий научный работник и педагог, производитель, коллега и товарищ совместной деятельности. Одновременно это был очень принципиальный человек: он не прощал нечестности, непоследовательности в отстаивании своей точки зрения, неуважения к людям. Сам он с достойной уважения настойчивостью отстаивал свои научные и жизненные принципы.

Прекрасный педагог: он мог увлечь любую аудиторию с воодушевлением и глубоким знанием отечественного и зарубежного животноводства рассматривая и обсуждая наиболее значимые вопросы его развития. Этому в значительной степени способствовало то, что он великолепно и детально знал практику производства.

Занимаясь многими актуальными проблемами теории и практики скотоводства, он всю свою творческую энергию отдавал единожды избранному направлению. Более 50 лет Ерванд Аванесович посвятил созданию и совершенствованию уральского черно-пестрого скота. Практически ежегодно он выезжал в различные регионы Урала, внимательно изучал состояние стад скота в хозяйствах этой зоны. На проводимых после этого с привлечением большого количества научных и практических работников заседаниях Совета по работе с породой, который он возглавлял, Ерванд Аванесович обобщал и анализировал достигнутые результаты, что ложилось в основу разработки

дальнейшей работы с ней. Где бы он не появлялся, вокруг него собирались соратники по совместной деятельности; веселый и остроумный человек он был душой любой компании. Наиболее увлеченным людям Ерванд Аванесович оказывал поддержку в их профессиональном росте. Многие из них стали крупными учеными, руководителями и высококвалифицированными специалистами хозяйств.

Патриот своей Родины, Ерванд Аванесович, добровольно уйдя на фронт, всю Великую Отечественную войну воевал в составе действующей армии, где также проявил свои лучшие качества, что было отмечено многими боевыми наградами. Он постоянно поддерживал связи со своими боевыми друзьями, периодически собирал их у себя в дни Победы.

Прекрасный семьянин он вместе с женой Варварой Израиловной (в девичестве Арустамовой) вырастил и воспитал троих детей: Роальда, Эмиля и Елену. Двое из них (Эмиль Ервандович и Елена Ервандовна) пошли по стопам отца, став дипломированными зоотехниками, а Эмиль Ервандович продолжает традиции отца, посвятив себя научной и педагогической деятельности в области животноводства.

На меня, как и на всех, кто сталкивался с Ервандом Аванесовичем, он оказал огромное влияние. Трудно говорить о таком человеке в прошедшем времени. В памяти тех, кто знал Ерванда Аванесовича, он навсегда останется примером доброты, верности, принципиальности и постоянного стремления к совершенствованию.

Низкий поклон Вам, Ерванд Аванесович!

Ю.С. Изилов, профессор кафедры
молочного и мясного скотоводства

ПОСВЯЩЕНИЯ Е.А. АРЗУМАЯНУ

Е. А. Арзумаяну
и его соратникам,
создавшим уральскую
черно-пеструю

СОРОК ЛЕТ

Прошедшее затянется туманом,
Но в памяти
Не распылится
След
О тех, кто вместе
Шел с Арзумаяном
Дорогою
Длиною в сорок лет.

Она была
Едва заметной тропкой,
Когда он
На нее ступил.
Он знал -
Путь этот
Будет некоротким,
Немерянных
Потребует он сил.

Он знал,
Что будут
Рытвины, ухабы,
Он знал,
Что будут
Критики язвить.
Он выбрал путь,
Который не для слабых,
А среди слабых
Не хотел он быть.

Спецы в его идее
Сомневались,

Противники кричали:
«Как он смел?!»
Грядущее
Еще во тьме скрывалось,
Но он его
Сквозь даль годов прозрел.
Он видел нив
Сияющие дали,
На нивах
Черно-пестрые стада,
Которые все гуще окружали
Гремящие железом
Города.

И вот сегодня
Говорим: «Свершилось!»
Уральской черно-пестрой
Миллион!!!
И города Урала
Окружила,
Сомкнув стада,
Она со всех сторон.

Тянулись бы, наверно,
Споры долго,
Каков породы сей
Потенциал.
Но Бойченко
Представил миру «Волгу»,
И нудный спор
Сам по себе
Увял.

Из-за пород
Бой разгорался жаркий,
Когда был взят
На индустрию курс.
На комплекс стадо
Ставит первым
Маркин,
Когда других
Еще манил искут.

И доказал -
К фабричной атмосфере
Уральская порода
Всем годна.
Кто выводу
Такому не поверит?
На практике ж
Испытана она.

От сердца вспомним,
А не так -
Для виду,
(Что было, то
Не зарастет быльем),
Давайте вспомним
Славную Аиду
И вместе с ней
Хозяина ее.

Такого скотоводства
Нет второго
Не только на Урале -
И окрест.
Ведь стадо
Из «девятки» Соколова -
Жемчужина
В короне КРС.
И вспомним тех,
Кого нет рядом ныне,
Чья жизнь
Большому делу отдана:
Никольского,

Казанцеву
И с ними
Стоящим первым в списке
Бурдина.

Они бессмертны,
Как бессмертны боги.
Себя
В живой природе воплотив,
Они все с вами
Светлою дорогой
Идут и шли,
И будут впредь идти.
Дорога эта
Многих
главной стала,
Судьбы,
как говорится,
полотно.

Не зря на карте
Нашего Урала
Все больше
Черно-пестрое пятно.

Осмелюсь я
Здесь высказаться прямо -
И это мнение
Не совсем мое -
За черно-пеструю
Всегда стоял Галямов,
Бояршинов,
Важенин за нее.

Куда бы там
«Ученые» ни гнули
(Иным породы,
Что для рыбы клев),
За черно-пеструю
Высказывался Гуля
И откровенно за нее
Гилев.

И хорошо,
Что с практиками рядом
Стоит ученых
Крепкий коллектив:
Г. Халимулин,
Прохорова,
Рябов,
Себя породе этой посвятив.

В животноводстве
Ивановых много,
Для вас, конечно,
Этот факт не нов,

Но с вами шел
Не год
Одной дорогой
Известный всем
Уральский Иванов.

Завистники
Пусть шепотом болтают,
Что он теперь
Урал не признает.
Нет, и оттуда,
Из степей Алтая
За черно-пеструю
Он голос подает.

Породы,
Как известно,
Не бессмертны.
Да, приговор истории
Суров.
Об этом мне
Поведал откровенно
В беседе частной
Михаил Ставров.

И объяснил
Доходчиво и просто
(В моих познаниях

Как-никак изьян)
Достоинства
Уральской черно-пестрой
И что в нее
Вложил Арзуманя.

А сделано немало было,
Чтобы
Все лучшее
В породе сохранить.
Припомните
Хотя бы ту Особу
Которою
«Исток» стал знаменит.

Ее потомки
(Только бы не сглазить)
В цене большой
По праву до сих пор.
Такие
Явно родственные связи
Одобрит
Даже строгий прокурор.

Расходятся
Кругами волн по свету
Потомки Посейдона
Что ни год,
Еще Орешка,
Эвальда,
Атлета,
А там и новым линиям
Черед.

По-моему,
Хеопса пирамида -
Есть просто груда
Сложенных камней.
Творцам, ее создавшим,
Не в обиду
Скажу:
«Не преклоняюсь я пред ней»

Да пусть стоит
Хоть сто веков, хоть триста.
Согласен -
Впечатляюща она.
Но что
Так поражает в ней туриста?
Ее размер,
Ее величина.

А если б,
Разобрав ее по камню,
На сотни верст
Вокруг их разбросать,
Тогда, скажите,
Кто пред ними станет
Вслух восторгаться,
Ахать и вздыхать?
И если б
Черно-пестрый скот уральский,
Которого
Сейчас за миллион,
Со всех хозяйств
Согнать в один гигантский
Построенный
У Шарташа загон
И показать туристам это стадо...
Какой бы это вызвало фурор!
Особой тут способности
Не надо,
Чтобы понять,
Что пирамида вздор.

Она мертва,
И служит только мертвым.
Кичился зря
Тщеславный фараон
А быть бы мог
Намного больше гордым,
Когда б умел,
Как вы, трудится он.

Ведь вы - творцы.
Творцы второй природы.
Ее же строить
Потрудней, чем БАМ.
И пусть ваш труд
Неброский,
Но народу
Нужнее он,
Чем нильский сфинкс
Векам.

Вперед!
Стадами новыми по плану
Уральских гор
Пестрей за склоном склон...
Сподвижникам,
Друзьям Арзуманяна
Глубокий,
русский,
 поясной
Поклон.

Коваленко, редактор отдела
животноводства журнала
«Уральские нивы»
г. Свердловск
16 ноября 1978 г.

**НА ЮБИЛЕЙ
Е.А. АРЗУМАНЯНА**

Арзуманяну - 70?
Не верю!
Он только в зрелость
Открывает двери.
И это подтверждают
У дверей вся сотня сыновей
И дочерей его,
По силе, смелости, размаху
Открытых им и утвержденных ВАКом.
Всех за собой в научный путь неблизкий
Ведет седой московский армянин
С челябинской пропиской.

В.М. Яганшин,
главный зоотехник-селекционер
учхоза «Михайловское»

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 1909** 10 февраля родился в селе Тагаверт Мартунинского района Нагорно-Карабахской Автономной области Азербайджанской ССР
- 1919-1923** Деревенский пастух в селе Тагаверт
- 1923-1930** Обучение в начальной и средней школе
- 1930-1933** Студент Московского зоотехнического института
- 1933-1936** Старший зоотехник совхоза «Победа социализма» Нагорно-Карабахской АО Азербайджанской ССР
- 1936-1938** Аспирант МСХА имени К.А. Тимирязева. Защита кандидатской диссертации
- 1938-1941** Заведующий отделом крупного рогатого скота ВИЖа
- 1941-1945** Участие в Великой Отечественной войне в составе действующей армии
- 1946-1953** Старший научный сотрудник отдела разведения крупного рогатого скота ВИЖа
- 1951** Защита докторской диссертации
- 1953** ВАКом присвоено звание профессора по специальности «Разведение сельскохозяйственных животных»
- 1953-1957** Заведующий отделом скотоводства ВИЖа, по совместительству - профессор МСХА имени К.А.Тимирязева
- 1958-1982** Заведующий кафедрой молочного и мясного скотоводства МСХА имени К.А. Тимирязева
- 1982-1985** Профессор кафедры молочного и мясного скотоводства
- 1985-1990** Профессор-консультант, старший научный сотрудник - консультант МСХА имени К.А. Тимирязева
- 1990** Трагически погиб 9 сентября. Похоронен на Долгопрудненском кладбище Московской обл. (участок 13-А, могила № 3054)

УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1933

1. Микроструктура молочной железы малокавказских коров // Проблемы животноводства. - 1933. - № 12. - С. 130.
2. Очиститься от кулаков с комсомольским билетом в кармане // Сталинец. -1933. -1 декада апреля. - № 10 (78). - С. 2.
3. Положить конец прогулам // Сталинец. - 1933. - 1 декада марта. - № 7 (75). - С. 3.

1934

4. Во время спуска скота с Эйланга - больше организованности // За соц. животноводство. - 1934. - № 18.
5. Какая нам нужна метизация? //Засоц. животноводство. - 1934. - № 11-14.

1935

6. За повышение товарности нашего скота // За соц. животноводство. - 1935. - № 6.
7. Итоги бонитировки крупного рогатого скота в совхозе // За соц. животноводство. - 1935 - № 3-5.
8. Паспортизация скота // За соц. животноводство. - 1935.-№ 3-5.
9. Повысить производительность наших пастбищ // За соц. животноводство. - 1935,- № 25.
10. Полностью сохранить молодняк // За соц. животноводство. - 1935. - № 7.
11. Прекратить падёж скота // За соц. животноводство. - 1935. -№ 8.

1937

12. [Рецензия] // Проблемы животноводства. 1937. - № 8. - Рец. на кн.: Райс В.А. Разведение и улучшение сельскохозяйственных животных. - М.: Сельхозгиз,1937. - 383 с.

1938

13. Ликвидировать последствия вредительства в племенной работе совхозов Азербайджана // Проблемы животноводства. - 1938. - № 1. - С. 82-84.

14. Микроструктура молочной железы малокавказских коров // Проблемы животноводства. - 1938. - № 12. - С. 130.

15. [Рецензия] // Вестн. с.-х. лит.-ры. - 1938. - № 7 - Рец. на кн.: Антипин И.Ф. Зоотехния собаководства.

16. [Рецензия] // Проблемы животноводства. - 1938. - № 11. - Рец. на кн.: Иванова О.И. Разведение сельскохозяйственных животных.

1939

17. Замечания к инструкции по бонитировке крупного рогатого скота // Соц. животноводство. - 1939. - № 6.

18. О методах разведения и приёмах племенной работы с примитивными породами крупного рогатого скота // Сов. зоотехния. - 1939. - № 2-3. - С. 66-80.

19. Об интерьере животных малокавказской породы // Докл. ВАСХНИЛ. - 1939. - № 15. - С. 32-39.

20. Слабые звенья в развитии сельскохозяйственных животных // Сов. зоотехния. - 1939. - № 5. - С. 23-32.

21. Терминология в учении о разведении сельскохозяйственных животных // Сов. зоотехния. - 1939. - № 12. - С. 64-67.

22. Участник ВСХВ - академик орденоносец Ефим Федотович Лискун // Сов. зоотехния - 1939. - № 9. - С. 7-10.

Соавт. Е.А. Новиков.

23. Экспертиза симментальского, швицкого, бестужевского, красного тамбовского, ольденбургского, местного улучшенного скота, буйволов, зебу на ВСХВ 1939 года // Соц. животноводство. - 1939. - № 11.

1940

24. Бестужевский скот // Сов. зоотехния. - 1940. - № 6. - С. 71-73.

25. Биохозяйственная ценность малокавказского скота Азербайджана // Тр. МСХА. 1940. - Т. 4. Вып. 11. - С. 36-51. (Юбилейный сб. «Животноводство»),

26. Вопросы метизации крупного рогатого скота // Сов. зоотехния. - 1940. - № 1. - С. 8-11.

27. Задачи метизации крупного рогатого скота // Животноводство. - 1940. - 27 марта.

28. К характеристике микростроения молочной железы коров малокавказской породы // Вестн. животноводства. - 1940. - № 4.

29. Кавказский скот и методы его улучшения // Вестн. животноводства. - 1940. - № 3. - С. 119-127.

30. Микростроение молочной железы всесоюзной рекордистки швицкой породы Послушница II // Сов. зоотехния. - 1940. - № 11.

31. О качественном улучшении тажотского скота // Совх. газ. - 10 янв. - С. 4.

32. План научно-исследовательских работ ВИЖа на 1940 год. - М.: ВАСХНИЛ, 1940.

33. Плановые породы крупного рогатого скота в СССР. - М.: Сельхозгиз, 1940.

Совместно с др.

34. Повышение продуктивности животных - важная задача // Животноводство. - 1940. - 17 марта.

35. [Рецензия] // Сов. зоотехния. - 1940. - № 5. - Рец. на кн.: Тавилдарова Т.Ф. Племенная работа с крупным рогатым скотом в Казахстане.

36. [Рецензия] // Сов. зоотехния. - 1940. - № 7. - Рец. на кн.: Герчиков Н.П. Крупный рогатый скот. - М.: Сельхозгиз, 1940.-231 с.

37. [Рецензия] // Сов. зоотехния. - 1940. - № 2; 3. - Рец. на кн.: Азаров С.Г. Крупный рогатый скот. - М.: Сельхозгиз, 1939.-423 с.

38. Тагильский скот // Сов. зоотехния. - 1940. - № 4.

1941

39. Крупный рогатый скот на ВСХВ // Сов. зоотехния. - 1941. - №4. - С. 41.

1946

40. Вопросы повышения молочной продуктивности и жирномолочности крупного рогатого скота // Вестн. животноводства. - 1946. - № 6. - С. 14-24.

1947

41. О качестве передовой зоотехнической литературы // Животноводство. - 1947. - 20 февр.

42. Так ли нужно освещать передовой опыт? // Животноводство. - 1947. - 18 окт. - С. 4. - Рец. на кн.: Бломквист М.С. Повышение молочной продуктивности коров. М.: Сельхозгиз, 1946. - 136. с.

1948

43. Изжить остатки формальной генетики в племенной работе // Соц. земледелие. - 1948. - 24 дек.

44. Качественное улучшение тагильского скота // Совх. газ. - 1948. - 10 янв.

45. О влиянии типа кормления на микроструктуру молочной железы // Агробиология. - 1948. - № 6. - С. 137-148.

46. Опыт улучшения тагильского скота // Колх. пр.-во. - 1948.-№ 7.

47. Оценка племенных производителей по потомству // Совх. газ. - 1948. - 10 янв.

1949

48. Влияние типа кормления на микроструктуру молочной железы молодняка крупного рогатого скота // Тр. ВИЖа. - 1949. - Т. 17. - С. 32-45.

49. Методы прижизненного определения качества кожи // Сов. зоотехния. - 1949. - № 3.

50. Неправильное отношение к ценному опыту // Моск. большевик. - 1949. - 14 дек.

51. Опыт племенной работы по созданию высокопродуктивного жирномолочного стада в племхозе «Исток» // Агробиология. - 1949. - № 5. - С. 107-112.

Совместно с др.

52. Постэмбриональное развитие кожи крупного рогатого скота // Сов. зоотехния. - 1949. - № 7. - С. 52-60.

53. Правильный уход за скотом повышает его продуктивность // Соц. животноводство. - 1949. - № 7. - С. 65-67.

54. Роль упражнения в улучшении качества молочного скота // Сов. зоотехния. - 1949. - № 7.

55. Уральский молочный скот // Совх. газ. - 1949. - 6 янв.

Совместно с др.

56. Учение Мичурина - в основу племенной работы // Сов. животноводство. - 1949. - № 1. - С. 73-77.

57. Хороший водопой - важное средство поднятия продуктивности животных // Соц. животноводство. -1949. - № 4. - С. 65-69.

1950

58. Зебу // С.-х. энциклопедия. - 3-е изд. - М.: Сельхозгиз, 1950.-Т. 2.-С. 91-92.

59. Значение правильного содержания скота // Соц. животноводство. - 1950. - № 1. - С. 66-70.

60. Изменение физиологических показателей у молочных коров // Сов. зоотехния. - 1950. - № 8. - С. 80-86.

61. Кожа крупного рогатого скота и её связь с продуктивностью // Тр. ВИЖа. - 1950. - Т. 18. - С. 163-168.

62. Конституция животных // Вет. энциклопед. словарь. - М., 1950. - Т. 1. - С. 493-494.

63. Некоторые методические указания к исследованию волосяного покрова крупного рогатого скота // Докл. ВАСХНИЛ. - 1950. - № 5. - С. 17-21.

64. Опыт создания новой тагило-остфризской породы скота // Бюл. технико-экон. информ. - 1950. - № 8. - С. 37-48.

65. Племенное дело в скотоводстве. - М.: Сельхозгиз, 1950. - 496 с. с ил.

Соавт.: Е.А. Новиков и др.

66. Тагило-остфризские помеси // Соц. животноводство. - 1950. - № 5. - С. 56-61.

67. Тагило-остфризский скот. - Свердловск: Свердловск, гос. изд-во, 1950. - 28 с. со схем.

Совместно с др.

1951

68. Достижения мичуринцев в животноводстве. - М.: Госкультпросветиздат, 1951. - 71 с. с ил.

Соавт. М.П. Кузнецов.

69. Конституция животных // С.-х. энциклопедия. - 3-е изд.-М., 1951.-Т. 2.-С. 479-480.

70. Новая молочная порода скота // Урал, рабочий. - 1951. - 16 окт.

71. О характеристике и взаимосвязи хозяйственно-биологических качеств тагильского скота: Дис. д-ра с.-х. наук. - М.: Изд-во МСХА, 1951.-453 с.

72. Племенная работа на ферме // Соц. животноводство. - 1951. - № 3.

73. Повышение жирномолочности // Соц. животноводство. - 1951. - № 6.

74. Повышение жирности молока // Совх. газ. - 1951. - 25 дек.
75. Учение Мичурина - в основу племенной работы // Совх. газ. - 1951. - 16 окт.

1952

76. Изменение молочной железы тёлочек и коров тагильской породы в связи с лактацией и возрастом // Сов. зоотехния. - 1952.-№ 1. - С. 6-9.
77. Микростроение кожи тагило-остфризских помесей // Докл. ВАСХНИЛ. - 1952. - № 12. - С. 31-38.
78. Разведение по линиям // Сов. зоотехния. - 1952. - № 5. - С. 17-26.
79. Успехи и резервы совхозов «Холмогорка» и «Никоновское» // Совх. газ. - 1952. - 26 февр.
80. Ценный труд в области промышленного скрещивания крупного рогатого скота // Сов. зоотехния. - 1952. - № 3. - С. 37-45.
81. Plemenarska prace v chovaskotu. Племенное дело в скотоводстве. Прага, 1952. - Чешек.

1953

82. Академик Ефим Федотович Лискун: К 80-летию со дня рождения и к 55-летию научной и общественно-политической деятельности. - М.: Сельхозгиз, 1953. - 71 с.: ил.
Соавт. Л.И. Дракин.
83. Кавказский скот // Большая Сов. энциклопедия - 2-е изд.-М., 1953.-Т. 19.-С. 277.
84. Основные вопросы племенного совершенствования скота тагильской породы. - Свердловск: Свердлов, кн. изд-во, 1953. - 20 с.

1954

85. Волосяной покров крупного рогатого скота как признак его приспособления к условиям внешней среды // Изв. ТСХА. - 1954. - Вып. 2. - С. 27-42.
86. Новые породы сельскохозяйственных животных // Бюл. для ком. газет. - 1954. - № 55.

1956

87. Высокопродуктивные коровы на ВСХВ //Докл. ТСХА.- 1956.-Вып. 22.-С. 452-460.

88. Роль племенного завода при создании новых пород крупного рогатого скота // Агробиология. - 1956. - № 6. - С. 106-116.

89. Скотоводство. - М.: Сельхозгиз, 1956. - 328 с.: ил.

Совместно с др.

90. Тагильская порода // Большая Сов. энциклопедия. - 2-е изд.-М., 1956.-Т. 41.-С. 462.

91. Экстерьер // С.-х. энциклопедия. - 3-е изд. - М., 1956.-Т. IV.-С. 333-336.

1957

92. Итоги скрещивания тагильского скота с остфризским // Тр. ВИЖа. - 1957. - Т. 21. - С. 46-57.

Соавт. Н.А. Долгушина.

93. К вопросу о структуре породы крупного рогатого скота // Животноводство. - 1957. - № 4. - С. 32-41.

94. К вопросу об охвате пясти как методе прижизненной оценки костяка сельскохозяйственных животных // Докл. ВАСХНИЛ. 1957. - Вып. 2. - С. 33-38.

95. Основы интерьера крупного рогатого скота: На примере тагильского скота и его помесей - М.: Сельхозгиз, 1957.-94 с.

96. Прижизненная оценка костяка крупного рогатого скота по обхвату пясти // Докл. ТСХА. - 1957. - Вып. 36. - Ч. 2. - С. 153-158.

97. Скотоводство. - 2-е изд. - М.: Сельхозгиз, 1957. - 328 с.

Соавт.: Б.В. Фандеев, А.П. Бегучев, А.П. Юрмаллат.

98. Шортгорнская порода // Большая Сов. энциклопедия. - 2-е изд. - М., 1957. - Т. 48. - С. 146.

99. Юринская порода // Большая Сов. энциклопедия. - 2-е изд. - М., 1957. - Т. 49. - С. 414.

1958

100. Выступление на сессии ВАСХНИЛ 18-21 июня//Пути увеличения производства продуктов животноводства. - М.: Сельхозгиз, 1958. - С. 364-366.

101. Осип Владимирович Гаркави: Специалист в области зоотехнии. 1885-1958. Некролог// Молочн. и мясн. животноводство. - 1958. - № 5. - С. 62, портр.

Совместно с др.

102. Племенная работа на колхозных фермах // Колх. пр-во. - 1958. - № 8. - С. 22-24.

103. Роль и взаимоотношение больших и малых пород крупного рогатого скота // Докл. ТСХА. - 1958. - Вып. 32. - С. 269-274.

104. Современное состояние скрещивания в скотоводстве // Изв. ТСХА. - 1958. - Вып. 6. - С. 155-168.

105. Создание новых пород крупного рогатого скота // Агробиология. - 1958 - № 2. - С. 46-52.

106. Эффективность отдельных видов скрещивания в скотоводстве // Докл. ТСХА. - 1958. - Вып. 38. - С. 203-213.

1959

107. Биологическая природа чистопородного и помесного скота // Докл. ТСХА. - 1959. - Вып. 45. - С. 5-18.

108. Гибридизация отдельных видов рода *Bos* (быкообразных) // Докл. ТСХА. - 1959. - Вып. 49. - С. 51-60.

109. Достижения советских животноводов: Создана чёрно-пёстрая порода крупного рогатого скота // Сел. хоз-во. 1959. - 2 дек.

110. Как писать дипломную работу? // Тимирязевец. - 1959. - 17 янв.

111. Новая чёрно-пёстрая порода скота и методы её создания // Животноводство. - 1959. - № 12. - С. 45-57.

112. Об использовании гетерозиса в животноводстве // Тимирязевец. - 1959. - 13 янв.

113. Основные вопросы породообразования крупного рогатого скота // Достижения науки в животноводстве: Докл. на юбилейной сессии Акад. наук СССР и ВАСХНИЛ, посвящённой 100-летию со дня рождения И.В. Мичурина. - М.: Сельхозгиз, 1959. - С. 34-39.

114. План племенного совершенствования уральского чёрно-пёстрого скота на 1959-1965 годы. - Свердловск, 1959. - 56 с. с ил.

115. Формы гетерозиса в животноводстве // Животноводство. - 1959. - № 7. - С. 37-42.

1960

116. Изменение показателей вымени тёлочек и коров // Изв. ТСХА. - 1960. - Вып. 5. - С. 160-171.

117. Научные основы создания чёрно-пёстрой породы // Докл. ТСХА. - 1960. - Вып. 51. - С. 21-32.

118. Новая чёрно-пёстрая порода // Тимирязевец. - 1960. - 14 мая.

119. О групповом подсосе телят // Колх. пр-во. - 1960. - № 9. - С. 23-24.

120. Основные вопросы разведения чистопородного и помесного скота // Изв. ТСХА. - 1960. - Вып. 1. - С. 65-76.

121. Скотоводство Венгрии // Молочн. и мясн. скотоводство. - 1960. - № 1. - С. 60-63.

122. Скотоводство Швеции // Молочн. и мясн. скотоводство. - 1960. - № 6. - С. 60-68.

123. Характеристика коров чёрно-пёстрой породы по данным ГПК // Докл. ТСХА. - 1960. - Вып. 51. - С. 31-36.

Соавт. К.И. Смирнова.

124. Формы гетерозиса в животноводстве // Рум.-сов. записи. Сер. Земледелие и животноводство. - 1960. - № 2. - Рум.

1961

125. Влияние инбридинга на качество крупного рогатого скота // Докл. ТСХА. - 1961. - Вып. 61. - С. 5-19.

126. Е.Ф. Лискун // Лискун Е.Ф. Избранные труды // Под ред. Е.А. Арзуманяна. - М.: Сельхозгиз, 1961. - С. 5-12.

127. Изменение продуктивности обильномолочных коров // Докл. ТСХА. - 1961. - Вып. 69. - С. 5-17.

128. Межвидовая гибридизация в скотоводстве: Теория и практика разведения с.-х. животных. - М., 1961. - С. 155-159.

129. Морфология вымени коров // Докл. ТСХА. - 1961. - Вып. 65. - С. 15-27.

130. Скотоводство Польши // Молочн. и мясн. скотоводство. - 1961. - № 12. - С. 55-56.

1962

131. Как создавалась чёрно-пёстрая порода коров? // Молочн. и мясн. скотоводство. - 1962. - № 5. - С. 32-35.

132. Методы прижизненного определения толщины, площади, плотности и веса кожи крупного рогатого скота // Докл. ТСХА. - 1962. - Вып. 78. - С. 82-88.

133. Некоторые задачи изучения интерьера скота // Изв. ТСХА. - 1962. - Вып. 6. - С. 126-138.

134. Профессор Михаил Иванович Придорогин (К 100-летию со дня рождения. 1862-1923) // Животноводство. - 1962. - № 12. - С. 81-84.

135. Современное состояние и задачи инбридинга в скотоводстве // Изв. ТСХА. - 1962. - Вып. 1. - С. 125-138.

136. Уральский чёрно-пёстрый скот // Аннотации н.-и. работ высш. учебн. заведений. - 1962. - Вып. 1. - Шифр 9352/п.

137. The cattle breeds of the USSR - Washington, 1962.

1963

138. Влияние сухостоя на продуктивность, долголетие и качество потомства коров // Докл. ТСХА. - 1963. - Вып. 85. - С. 10-19.

139. К вопросу методики определения величины и крепости скелета сельскохозяйственных животных // Докл. ТСХА. 1963.-Вып. 90.-С. 63-68.

Соавт. Е.Н. Слесарева.

140. Методические основы создания новых пород сельскохозяйственных животных // Генетика сел. хоз-ва. - М.: Акад. наук СССР, 1963. - С. 673-686.

141. Основные вопросы разведения крупного рогатого скота по линиям // Докл. ТСХА. - 1963. - Вып. 90. - С. 5-13.

142. Племенная работа в скотоводстве // Изв. ТСХА. - 1963. - Вып. 3. - С. 155-165.

143. Рост и развитие помесей уральского чёрно-пёстрого скота с джерсейями // Докл. ТСХА. - 1963. - Вып. 85. - С. 35-42.

Соавт. Ю.К. Рябов.

1964

144. Дипломным зелёную улицу // За соц. кадры. -1964. - 29 апр. - (Газ. Перм.СХИ).

145. Животноводство: Учебн. пособие для студентов, с.-х. вузов. - М.: Колос, 1964. - 543 с.

Соавт.: В.К. Дыман, П.В. Кугенев, В.А. Семёнов и др.

146. Значение биохимических факторов в борьбе с яловостью коров // Вестн. с.-х. науки. - 1964. - № 8. - С. 54-59.

Соавт. Э.Н. Доротюк.

147. Исходя из потолочных данных // Урал, рабочий. - 1964. - 19 июня.

148. К вопросу об особенностях кожного покрова коров разных внутрипородных типов и о методике биопсии кожи у крупного рогатого скота // Докл. ТСХА. - Вып. 100. - С. 105-108.

Соавт. А.Ф. Верниченко.

149. Об одной ошибочной теории // С.-х. пр-во Урала. - 1964. - № 7 - С. 61-62. - Рец. на кн.: Любимов Л.Т. Рациональная система ведения молочного животноводства. - Свердловск: Средне-Урал. кн. изд-во, 1964.

Соавт. А. Никольский.

Так же: Молочн. и мясн. скотоводство. -1964. - № 10. - С. 47.

150. Племенная работа в скотоводстве Урала // С.-х. пр-во Урала. - 1964. - № 9. - С. 30-31.

151. Племенная работа с уральским чёрно-пёстрым скотом // Докл. ТСХА. - 1964. - Вып. 95. - С. 17-27.

152. Секреторная деятельность отдельных долей вымени коров // Животноводство. 1964. - № 3. - С. 84-86.

Соавт. Г.П. Легошин.

153. Скотоводство // Животноводство. - М.: Колос, 1964. С. 247-303.

154. Труд зоотехника-селекционера // Животноводство. - 1964. - № 10. - С. 92-93.

1965

155. А.П. Никольский // Молочн. и мясн. скотоводство. - 1965.-№ 1.-С. 46.

156. Влияние продолжительности сервис-периода на продуктивность, плодовитость и долголетие коров // Изв. ТСХА. - 1965. - Вып. 3. - С. 154-164.

157. Годы труда увенчались успехом // За кадры (Ереван). - 1965. - 29 июня.

158. Кафедра скотоводства Тимирязевской сельскохозяйственной академии // Изв. ТСХА. - 1965. - Вып. 5-6. - С. 375-390.

159. Любите свою специальность // Тимирязевец. - 1965. - 22 дек.

160. Методы создания и совершенствования уральского чёрно-пёстрого скота: Тез. докл. на юбилейной научн. конф. (Зоотехн. секция 30 ноября 1965 г.) - М., 1965. - С. 9-14.

161. Многоплодие коров // Докл. ТСХА. - 1965. - Вып. 110. - С. 25-30.

162. Фундаментальный вклад в зоотехнию (О работах Е.Ф. Пискуна) // Вестн. с.-х. науки. - 1965. - № 11. - С. 23-28.

163. Мои впечатления о скотоводстве Болгарии // Животноводство. - 1965. - № 6. - Болг.

1966

164. Биологические основы многоплодия коров // Вестн. с.-х. науки. - 1966. - № 6. - С. 73-78.

165. Жизненный путь учёного, старого большевика С.Г. Азарова // Животноводство. - 1966. - № 12. - С. 10-11.

Совместно с др.

166. Любите свою специальность // За соц. кадры. - 1966. - 31 янв. - (Газ. Перм. СХИ).

167. Методы создания и совершенствования уральского чёрно-пёстрого скота // Докл. ТСХА. - 1966. - Вып. 118. - С. 203-214.

168. Морфологические изменения вымени коров-первотёлочек в течение лактации // Докл. ВАСХНИЛ. - 1966. - № 3. - С. 27-30.

Соавт. Г.П. Легошин.

169. Некоторые биохимические и физиологические данные о жирномолочности // Животноводство. - 1966. - № 6. - С. 58-59.

Соавт. Ю.П. Фомичёв.

170. Нужная специальность // Молочн. и мясн. скотоводство. - 1966. - № 1. - С. 45-46.

171. О взаимосвязи жирно- и белкомолочности коров // Докл. ТСХА. - 1966. - Вып. 120. - 15-22.

172. Об эффективности дооя коров // Молочн. и мясн. скотоводство. - 1966. - № 11. - С. 18-20.

Соавт.: М.Н. Беляев, И. Опреев.

173. Порода и продуктивность // С.-х. пр-во Урала. - 1966.-№ 8. - С. 35-37.

174. Породы крупного рогатого скота в Голландии // Докл. ТСХА. - 1966. - Вып. 127. - С. 77-86.

175. Проблемы племенной работы // Урал, рабочий. - 1966. - 7 июня.

176. Программа курса «Скотоводство»: Для высш. учебн. заведений по специальности «Зоотехния». - М.: Колос, 1966. - 8 с.

Совместно с др.

177. Реферат// Новые книги за рубежом. Сер. В. -1966. - № 7. - (Реферат на кн.: Tierhaltung).

178. Чёрно-пёстрый скот на Урале: дальнейшее совершенствование Уральского отродья в 1966-1970 годах // С.-х. пр-во Урала. - 1966. - № 4. - С. 46-58.

Соавт. Ю.К. Рябов.

179. Over de zwartbantkakerij de Soviet Unie // De keur Stamboek. - 1966. - № 20.

1967

180. Николай Петрович Чирвинский // Детская энциклопедия. - М., 1967. - Т. 6.

181. О развитии скотоводства Армении // Коммунист. - 1967. - 26 июня.

182. Основные положения плана племенной работы с крупным рогатым скотом в учхозе ТСХА «Михайловское» // Докл. ТСХА - 1967. - Вып. 130. - С. 17-22.

Совместно с др.

183. Памяти Ивана Ильича Лакоза // Животноводство. - 1967.-№ 5.-С. 90.

Соавт.: В.Ф. Красота, В.С. Шипилов и др.

184. Порода и среда // С.-х. пр-во Урала. - 1967. - № 7. - С. 49-54.

1968

185. Изменение содержания некоторых биохимических показателей крови буйволиц в связи с воспроизводительной функцией // Материалы научн. конф., посвящ. 50-летию Великой Октябрьской соц. революции (Азербайдж. НИИ животноводства) - Кировабад, 1968. - С. 80-84.

Соавт. З.М. Салманов.

186. Основные этапы развития отечественного скотоводства // Докл. ТСХА. - 1968. - Вып. 139. - С. 357-364.

187. Показатели морфологии кожного покрова разных пород скота // Биология кожи и волосяного покрова животных.-М., 1968.-С. 4-5.

188. Предисловие // Кузнецов И М. Животноводство в Голландии. - М., 1968. - С. 3-4.

189. Система племенной работы в скотоводстве Голландии: (Сообщ. 2) // Докл. ТСХА. - 1968. - Вып. 141. — С. 87-98.

190. Сравнительная оценка пород скота по данным ГПК // Докл. ТСХА. - 1968. - Вып. 141. - С. 5-8.

Соавт. Л.А. Барсегова.

191. Узловые вопросы совершенствования уральского чёрно-пёстрого скота // Урал. нивы. - 1968. - № 8. - С. 45-48.

1969

192. Важнейшая задача животноводов // Молочн. и мясн. Скотоводство // 1969. - № 6. - С. 33-34.

193. Зоотехническая культура // Урал. нивы. - 1969. - № 8. - С. 44-47.

194. К проблеме гетерозиса в животноводстве при скрещивании крупного рогатого скота // Животноводство. 1969. - № 10. - С. 57-60.

195. Кафедра скотоводства // Моск. с.-х. акад. имени К.А. Тимирязева. - М., 1969. - С. 319-331.

196. Наследуемость молочной продуктивности дочерями различных быков // Докл. ТСХА. 1969. - Вып. 151. - С. 19-22.

Соавт. В.М. Яганшин.

197. Научные принципы создания новых пород скота в СССР // Вестн. с.-х. науки. - 1969. - № 7. - С. 115-119.

198. О проблеме гетерозиса в животноводстве // Животноводство. - 1969. - № 10. - С. 57-60.

199. Породы крупного рогатого скота в Болгарии // Животноводство. - 1969. - № 2. - С. 67-90.

200. Применение инсулина и анаболических гормонов при откорме молодняка крупного рогатого скота // Изв. ТСХА. - 1969.-Вып. 2.-С. 155-166.

Совместно с др.

1970

201. Задачи совершенствования уральского чёрно-пёстрого скота // Урал. нивы. - 1970. - № 11. - С. 32-36.

202. Изменение продуктивности и долголетия коров в связи с продолжительностью сухостойного и сервис-периодов // Урал. нивы. - 1970 - № 7. - С. 33-36.

Соавт.: Ю. Рябов, В. Чумаков.

203. Об остаточном молоке у коров // Изв. ТСХА. - 1970.-Вып. 6.-С. 173-182.

Соавт. А.М. Русяев.

204. План племенной работы со стадом крупного рогатого скота в учхозе «Михайловское»: Учебно-метод. пособие для студентов зоотехн. фак. - М.: Изд-во ТСХА, 1970. - 68 с.

Соавт.: В.М. Яганшин, Н.В. Мильников.

205. Породы и племенная работа в скотоводстве Швеции. - М., 1970. - 37 с. (ВНИИТЭИСХ. Обзор литературы).

206. Рост и развитие желудочно-кишечного тракта у симментализированных тёлочек при разном уровне кормления // Докл. ТСХА. - 1970. - Вып. 157. - С. 95-98.

Соавт. И.Г. Сметанин.

207. Скотоводство / Под ред. Е.А. Арзумяна. - М.: Колос, 1970. - 334 с.

Соавт.: А.П. Бегучев, А.А. Соловьёв, Б.В. Фандеев.

208. Юбилей учёного и педагога: К 70-летию Д.Д. Мартюгина // Животноводство. - 1970. - № 2. - С. 84.

209. Являются ли джерсеи улучшателями? Некоторые итоги скрещивания уральского чёрно-пёстрого скота с джерсеями // Урал. нивы. - 1970. - № 6. - С. 45-51.

Соавт.: Е. Маркин, Ю. Рябов.

1971

210. Итоги пятилетки в селекции уральского чёрно-пёстрого скота // Урал. нивы. - 1971. - № 8. - С. 35-39.

211. Некоторые итоги XXI симпозиума Ассоциации животноводов Европы // Животноводство. - 1971. - № 9. - С. 93-95.

212. Оценка качества спермы молодых бычков // Докл. ТСХА.-М., 1971.-Вып. 167.-С. 52-56.

Соавт. В.И. Северов.

213. Показатели крови холмогорских коров в связи с жирномолочностью // Животноводство. - 1971. - № 1. - С. 83.

Соавт.: А.М. Зуева, В.И. Гаврищук.

214. Снова о хозяйственно-биологической природе многососковых коров // Животноводство. - 1971. - № 1. - С. 47-49.

Соавт. М.В. Куровская.

215. Ценное пособие для специалистов // Молочн. и мясн. скотоводство. - 1971. - № 6. - С. 24.

Соавт. Н. Бычков.

1972

216. Выращивание телят на пониженных нормах молочных кормов // Изв. ТСХА. - М., 1972. - Вып. 3. - С. 154-165.

Соавт.: Д.Д. Мартюгин, Ю.С. Изилов.

217. Главное - повышение продуктивности скота: О некоторых проблемах племенной работы с уральским чёрно-пёстрым скотом // Урал. нивы. - 1972. - № 8. - С. 38-42.

218. Голштино-фризская порода в условиях Московской области // Опыт воспроизводства стада в хозяйствах Моск. обл. - М., 1972. - С. 42-47.

Соавт.: А.М. Зуева, М.С. Деликатная.

219. Изменение состава молока и крови коров в связи с половой функцией // Вестн. с.-х. науки. - 1972. - № 5. - С. 74-81.

Соавт.: Д.Д. Позамантир, З.Е. Кирюшина, С.С. Тимофеева.

220. Красная шведская порода крупного рогатого скота // С.-х. энциклопедия. - 4-е изд.; перераб. и доп. - М., 1972. - Т. 3. - Стб. 429.

221. Мясная продуктивность бычков чёрно-пёстрой литовской породы при разном уровне кормления // Изв. ТСХА. - 1972. - Вып. 6. - С. 188-195.

Соавт.: Ч.В. Юкна, С.И. Лаучювене.

222. Продуктивно-племенные качества уральского чёрно-пёстрого скота // Докл. ТСХА. - 1972. - Вып. 174. - С. 5-11.

223. Скрещивание молочного и мясного скота на Урале. - Свердловск: Средне-Урал. кн. изд-во, 1972. - 106 с.

Соавт.: Ю.К. Рябов и др.

1973

224. Выдающийся учёный в области зоотехнии: [К 100-летию со дня рождения Е.Ф. Лискуна] // Животноводство. - 1973. - № 11. - С. 65-67.

Соавт. П.А. Барышников.

225. Мясная продуктивность уральского чёрно-пёстрого скота // Изв. ТСХА. - Вып. 2. - С. 147-153.

Соавт. Ю.К. Рябов.

226. Породы животных и промышленная технология // Урал. нивы. - 1973. - № 8. - С. 46-49.

227. Уральский чёрно-пёстрый скот. - М.: Колос, 1973. - 176 с.

Соавт.: Е.Ф. Маркин, Ю.К. Рябов.



Семья Е.А. Арзуманяна



Коллектив кафедры крупного рогатого скота, 1957 г.



Коллектив кафедры молочного и мясного скотоводства, 1965 г.



Е.А. Арзуманян и директор УралНИИСХОЗа А.П. Калашников с ведущими научными сотрудниками института. Свердловск, 1967 г.



За осмотром стада крупного рогатого скота на Урале, 1970 г.



Е.А. Арзуманян среди членов Ученого совета ВИЖ, 1973 г.



Выступление на совете института зоотехнии. Польша, 1975 г.



На лекции студентам зооинженерного факультета академии, 1977 г.



На заседании студенческого научного кружка кафедры, 1978 г.



Заместитель председателя президиума Верховного
Совета СССР В.В. Кузнецов вручает Е.А. Арзумяну
орден Октябрьской революции, 1979 г.



Коллектив кафедры, 1980 г.



На заседании Ученого совета
зооинженерного факультета академии, 1981 г.



Ерванд Аванесович рассказывает о своем боевом опыте комсомольскому активу академии, 1983 г.



Среди товарищей тимирязевцев-ветеранов Великой Отечественной войны, 1984 г.



С ведущими преподавателями кафедры, 1987 г.



Празднование 80-летнего юбилея на кафедре, 1989 г.

1974

228. Влияние лактаций и сухостоя на микростроение молочной железы коров // Вестн. с.-х. науки. - 1974. - № 7. - С. 65-73.

Соавт. Н. Казимирчук.

229. Влияние температурного режима на развитие телят// Животноводство. - 1974. - № 7. - С. 75-78.

Соавт.: Е. Н. Бородулин, В.Г. Каджришвили.

230. Молочная продуктивность и типы трансферрина у эйрширского, голландского и чёрно-пёстрого скота // Изв. ТСХА. - 1974. - Вып. 2. - С. 140-143.

Соавт.: В.М. Яганшин, Г.А. Лоза.

231. Некоторые итоги племенной работы с уральским чёрно-пёстрым скотом // Урал. нивы. - 1974. - № 9. - С. 50-54.

232. Скотоводство в Чехословакии // Животноводство. 1974. - № 8. - С. 93-94.

1975

233. [К 70-летию со дня рождения П.А. Барышникова] // Животноводство. - 1975. - № 11. - С. 67.

234. Мясная продуктивность бычков в связи с кастрацией // Изв. ТСХА. - 1975. - Вып. 2. - С. 164-175.

Соавт. М.М. Эртуев.

235. Новое в скотоводстве ГДР // Молочн. и мясн. скотоводство. - 1975. - № 6 - С. 42-43.

236. Продуктивное животноводство Нечерноземной России. - М.: Знание, 1975. - 43 с.

Соавт. В.Н. Лазаренко.

237. Продуктивность качества коров, выращенных на рационах с сокращёнными нормами молочных кормов // Изв. ТСХА.- 1975.-Вып. 1.-С. 149-157.

Соавт.: Д.Д. Мартюгин, Ю.С. Изилов.

238. Рост тёлочек чёрно-пёстрой породы и активность некоторых желёз внутренней секреции в зависимости от возраста матерей // Изв. ТСХА. - 1975. - Вып. 3. - С. 179-186.

Соавт.: Ю.Н. Шамберев, А.П. Апышков.

239. Связь молочной продуктивности с функциональной активностью коры надпочечников и щитовидной железы у коров разного возраста // Докл. ВАСХНИЛ. - 1975. - № 4. - С. 28-29.

Соавт. Н.И. Клеймёнов.

240. Симменталы Челябинской области // Урал. нивы. - 1975. - №1 - С. 46-47.

Соавт. В. Конарикова.

241. Сохранить генофонд местного скота в Сирии // Молочн. и мясн. скотоводство. - 1975. - № 12. - С. 38-39.

Соавт.: И. Диб, Б. Завертъяев.

242. Чёрно-пёстрая порода крупного рогатого скота // С.-х. энциклопедия. - 4-е изд.; перераб. и доп. - М., 1975. - Т. 6. - Стб. 737-739.

1976

243. Животноводство: Учебн. для с.-х. высш. учебн. заведений по спец. «Агрономия», «Плодоовощеводство и виноградарство», «Экономика и организация сел. хоз-ва», «Бух. учёт в сел. хоз-ве». - 2-е изд.; переработ. и доп. / Под ред. Е.А. Арзуманяна. - М.: Колос, 1976. - 464 с.

Соавт.: А.П. Бегучёв, В.И. Георгиевский, В.К. Дыман.

244. Из опыта ведения молочного скотоводства в Голландии // Животноводство. - 1976. - № 3. - С. 94.

Соавт. К. Гавличкова.

245. Изменение гормонального профиля и обмена веществ у тёлочек в зависимости от их физиологического состояния и возраста коров-матерей // Изв. ТСХА. - 1976- Вып. 3. - С. 178-184.

Соавт.: Ю.Н. Шамберев, И.С. Ковальчук, М.Т. Абдраимов.

246. Интенсификация производства молока и породы скота // Интенсификация сел. хоз-ва в Нечернозёмной зоне РСФСР. - М., 1976. - С. 423-427.

247. Контроль за успеваемостью студентов в классе программированного обучения «Эврика» // Научн. основы совершенствования учебн. процесса в с.-х. вузе. - М., 1976. - С. 120-122.

Соавт.: Ю.С. Изилов, А.А. Лисенков.

248. Мясная продуктивность и некоторые показатели интерьера уральского чёрно-пёстрого и тагильского скота // Изв. ТСХА. - 1976. - Вып. 2. - С. 150-160.

1977

249. Быть зоотехником - почётно: Беседы о профессии // Урал. нивы. - 1977. - № 8. - С. 55-56.

250. Некоторые итоги племенной работы с уральским чёрно-пёстрым скотом // Изв. ТСХА. - 1977. - Вып. 2. - С. 160-169.

Соавт.: В.А. Иванов, Г.Д. Кипкаев и др.

251. Особенности функционального состояния щитовидной железы у бычков и тёлочек разных пород // Научн. основы развития животноводства в БССР. - Минск, 1977. - Вып. 7.- С. 58-60.

Соавт.: Ш.М. Карапетян, А.Н. Зуева.

252. Селекция и продуктивность животных. Вопросы разведения: Пособие для курсов повышения квалификации. - М.: Изд-во ТСХА, 1977. - Вып. 1. - 17 с.

253. Теория и практика применения инбридинга в молочном скотоводстве // Использование инбридинга в животноводстве. - М., 1977. - С. 64-68.

1978

254. Итоги сорокалетней работы [по созданию уральского чёрно-пёстрого скота] // Урал. нивы. - 1978. - № 6. - С. 58-61.

255. Мясная продуктивность и некоторые показатели интерьера уральского чёрно-пёстрого и тагильского скота // Изв. ТСХА. - 1978. - Вып. 2. - С. 150-160.

Соавт.: Ю.К. Рябов, Л.В. Ерофеева.

256. О морфологии и функции кожного покрова домашних животных // Нейро-гуморальные основы повышения воспроизводительной функции с.-х. животных и механизмы регуляторной деятельности мозга. - Ереван, 1978. - С. 35-39.

257. Опыт создания высокопродуктивного стада племязавода «Путь к коммунизму» и методы его дальнейшего совершенствования // Изв. ТСХА. - 1978. - Вып. 4. - С. 133-141.

Соавт.: Г.А. Чертанова, М.М. Эртуев.

258. 40 лет работы по созданию и совершенствованию уральского чёрно-пёстрого скота // Изв. ТСХА. - 1978. - Вып. 6. - С. 139-146.

1979

259. Белковый и аминокислотный состав молозива и молока коров в период половой активности // Докл. ТСХА. - 1979. - Вып. 250. - С. 20-23.

Соавт. С.С. Тимофеева.

260. Влияние возраста коров на качество потомства // Урал. нивы. - 1979. - № 8. - С. 47-48.

Соавт. Л.В. Ерофеева.

261. Некоторые итоги работ кафедры молочного и мясного скотоводства по созданию и совершенствованию пород скота // Докл. ТСХА. - 1979. - Вып. 245. - С. 5-9.

262. Скрещивание уральского чёрно-пёстрого скота с джерсейями и герефордами // Тр. Урал. НИИСХ. - 1979 (1980). - Т. 26. - С. 63-69.

Соавт.: Р.И. Жожин, Ю.К. Рябов.

1980

263. Наиболее важные вопросы племенной работы с крупным рогатым скотом [уральской чёрно-пёстрой породы] // Урал. нивы. - 1980. - № 10. - С. 39-40.

264. Способ определения массы вымени [коров] // Животноводство. - 1980. - № 10. - С. 29.

Соавт. К. Байсеркеев.

1981

265. Итоги Варшавского симпозиума по племенной работе с чёрно-пёстрыми породами // Молочн. и мясн. скотоводство. - 1981. - № 4. - С. 40-41.

266. О взаимосвязи удоя, содержания белка и жира в молоке коров разных пород // Изв. ТСХА. - 1981. - Вып. 4. - С. 133-137.

Соавт.: Ю.С. Изилов, Х.А. Дигаев.

267. Характеристика роста и развития, мясная продуктивность и качество мяса бычков разных линий уральского чёрно-пёстрого скота // Изв. ТСХА. - 1981. - Вып. 3. - С. 109-116.

Соавт. Ю.К. Рябов.

1982

268. Изучение влияния возраста коров на их молочность и качество потомства (с использованием данных ГПК) // Изв. ТСХА. - 1982. - Вып. 1. - С. 139-145.

269. Уральский чёрно-пёстрый скот, методы его создания и совершенствования. - Л., 1982. - 5 с. - (Материалы XXXIII ежегодн. конф. Европ. ассоц. по животноводству, 16-19 авг. 1982 г., Ленинград).

1983

270. Важные резервы производства молока // Урал, нивы. - 1983. - № 3. - С. 45-46.

271. Коровы-рекордистки в хозяйствах СССР // Животноводство. - 1983. - № 1. - С. 37-39.

Соавт. С.С. Тимофеева.

272. Рекорды коров по удою, их значение в селекции // Вестн. с.-х. науки. - 1983. - № 1. - С. 74-78.

273. Животноводство: Учебн. для высш. с.-х. учебн. заведений. - Ереван; Луи, 1983. - 599 с. - Арм.

Соавт.: В.И. Георгиевский и др.

1984

274. Микроструктура молочной железы у животных основных линий уральского чёрно-пёстрого скота // Совершенствование плем. и продуктивн. качеств жвачн. животных. - М., 1984. - С. 114-121.

Соавт.: В.Н. Лазаренко, А.Л. Сидорова.

275. Рост, развитие и некоторые интерьерные показатели помесных (холмогорская * голштино-фризская) и холмогорских тёлочек // Изв. ТСХА. - 1984. - Вып. 3. - С. 145-151.

Соавт.: А.А. Лисенков, Н.И. Кузякова, А.А. Улиханов.

276. Скотоводство: Учебн. для студентов высш. с.-х. учебн. заведений по спец. «Зоотехния» / Под ред. Е.А. Арзуманяна. - 3-е изд.; перераб. и доп. - М.: Колос, 1984. - 399 с.

Соавт.: А.П. Бегучев, А.А. Соловьёв, Б.В. Фандеев.

277. Совершенствовать уральский чёрно-пёстрый скот // Урал. нивы. - 1984. - № 1. - С. 46-47.

278. Состояние и задачи совершенствования уральского чёрно-пёстрого скота // Молочн. и мясн. скотоводство. - 1984. - № 5. - С. 38-40.

Соавт. С.С. Тимофеева.

1985

279. Выращивание и откорм бычков холмогорской, чёрно-пёстрой и их помесей с голштино-фризами в условиях промышленной технологии // Повышение продуктивности жвачн. животных. - М., 1985. - С. 13-17.

Соавт.: А.А. Лисенков, А.Д. Теве.

280. Животноводство: Учебн. для студентов высш. с.-х. учебн. заведений по агр. и экон. спец. // Под ред. Е.А. Арзу-

маняна. - 3-е изд.; перераб. и доп. - М.: Агропромиздат, 1985.-448 с.

Соавт.: А.П. Бегучев, В.И. Георгиевский, В.К. Дыман и др.

281. Изменение массы и линейных размеров костяка у чистопородного и помесного молодняка крупного рогатого скота с возрастом // Изв. ТСХА. - 1985. - Вып. 3. - С. 155-160.

Соавт.: М.Ф. Юдин, В.Н. Лазаренко, В.Ф. Бракин, С.С. Тимофеева.

282. Морфология молочной железы в связи с породой и лактацией // С.-х. биология. - 1985. - № 2. - С. 92-96.

283. Мясная продуктивность, качество мяса и кожевенного сырья при интенсивном выращивании бычков основных пород и их помесей в Челябинской области // Изв. ТСХА. - 1985. - Вып. 2. - С. 122-131.

Соавт.: Ю.К. Рябов, В.Н. Лазаренко, Г.К. Баранов.

284. Некоторые данные о скрещивании чёрно-пёстрой и голштино-фризской пород в учхозе «Михайловское» Московской области // Повышение продуктивности жвачн. животных. - М., 1985. - С. 25-29.

Соавт.: В.М. Яганшин, В.А. Атрашков.

285. Некоторые итоги племенной работы с уральским чёрно-пёстрым скотом // Урал. нивы. - 1985. - № 6. - С. 38-40.

1988

286. Изменение физико-механических свойств трубчатых костей конечностей крупного рогатого скота в связи с возрастом и породой // Изв. ТСХА. - 1988. - Вып. 4. - С. 131-138.

287. Мясная продуктивность уральского чёрно-пёстрого и тагильского скота, выход и качество полуфабрикатов // Изв. ТСХА. - 1988. - Вып. 3. - С. 143-148.

Соавт.: Ю.К. Рябов, А.Б. Ефремов.

288. Рост, гормональный профиль и естественная резистентность ремонтных тёлочек, полученных от коров разного возраста // Изв. ТСХА. - Вып. 6. - С. 140-147.

Соавт.: К.Е. Эдель, Н.А. Эпштейн и др.

289. Совершенствование уральского чёрно-пёстрого скота // Зоотехния. - 1988. - № 6. - С. 14-16.

290. Так создавали новую уральскую // Урал. нивы. - 1988. - № 5. - С. 21-23.

291. Скотоводство: Учебн. для вузов по спец. «Зоотехния» / Под ред. Е.А. Арзуманяна. - Тбилиси: Гальтлеба, 1988. - 402 с. - Груз.

Соавт.: А.П. Бегучев, А.А. Соловьёв, Б.В. Фандеев.

1989

292. Возрастные изменения химического состава костной ткани конечностей и хвостовых позвонков у крупного рогатого скота // Изв. ТСХА. - 1989. - Вып. 4. - С. 121-128.

Соавт.: А.В. Николаев, С.С. Тимофеева, В.Н. Лазаренко.

РАБОТЫ ПОД РЕДАКЦИЕЙ Е.А. АРЗУМАНЯНА

1. Сборник научных трудов Московской областной опытной станции. - М., 1941.
2. Щепкин М. М. Наблюдения и думы заводчика. - М., 1949.
3. Теория и практика создания новых пород сельскохозяйственных животных в СССР. - М.: Сельхозгиз, 1956. - 152 с.
4. Пискун Ефим Федотович. Избранные труды. - М.: Сельхозгиз, 1961. - 534 с. с ил.
5. Барышников П.А. Государственный музей животноводства им. Лискуна (Путеводитель). - М.: Изд-во МСХА, 1967. - 37 с.
6. Рабочая тетрадь для практических занятий по крупному рогатому скоту. - М.: Изд-во МСХА, 1967. - 18 с.
7. Скотоводство / А.П. Бегучев, А.А. Соловьёв, Б.В. Фандеев. - М.: Колос, 1970. - 334 с.
8. Животноводство: Учебн. для с.-х. высш. учебн. заведений по спец. «Агрономия», «Плодоовощеводство и виноградарство», «Экономика и организация сел. хоз-ва», «Бух. учёт в сел. хоз-ве». - 2-е изд.; переработ. и доп. / А.П. Бегучёв, В.И. Георгиевский, В.К. Дыман и др. - М.: Колос, 1976. - 464 с.
9. Скотоводство: Учебн. для студентов зооинж. фак. с.-х. вузов. -2-е изд.; перераб. и доп. / Е.А. Арзуманян, А.А. Соловьёв, Б.В. Фандеев, А.П. Бегучев. - М.: Колос, 1978. - 319 с.
10. Фандеев Б.В. Методические указания к проведению практических занятий по зоотехническому анализу стада и отбору животных в племенное ядро. - М., 1978. - 15 с. - (Моск. с.-х. акад. имени К.А. Тимирязева).
11. Методические указания по зоотехническому анализу стада крупного рогатого скота при составлении плана селекционно-племенной работы / Б.В. Фандеев, В.Н. Лазаренко, В.Ф. Верниченко. - М., 1981. - 23 с.
12. Животноводство: Учебн. для высш. с.-х. учебн. заведений / Е.А. Арзуманян, В.И. Георгиевский и др. - Ереван; Луйе, 1983. - 599 с. - Арм.
13. Барышников П.А., Шилова А.В. Государственный музей животноводства им. академика Е.Ф. Лискуна [Путеводитель]. - М.: Изд-во МСХА, 1984. - 34 с.
14. Скотоводство: Учебн. для студентов высш. с.-х. учебн. заведений по спец. «Зоотехния» - 3-е изд.; перераб. и доп. /

Е.А. Арзуманян, А.П. Бегучев, А.А. Соловьёв, Б.В.Фандеев. - М.: Колос, 1984. - 399 с.

15. Животноводство: Учебн. для студентов высш. с.-х. учебн. заведений по агр. и экон. спец. - 3-е изд.; перераб. и доп. / Е.А. Арзуманян, А.П. Бегучев, В.И. Георгиевский, В.К. Дыман и др. - М.: Агропромиздат, 1985. -448 с.

ЛИТЕРАТУРА О Е.А. АРЗУМАНЯНЕ

1. Выдающийся зоотехник // Сел. хоз-во. - 1958. - 31 окт.

2. Юбилей учёного // Тимирязевец. - 1965. - 15 дек.

3. Учёный педагог//Тимирязевец. - 1970. - 1 апреля.

4. Выдающийся вклад учёного: К 35-летию с начала работы по созданию уральского чёрно-пёстрого скота // Урал. нивы. - 1973. - № 11. - С. 49-50.

5. Е.А. Арзуманяну - 70 лет // Молочн. и мясн. скотоводство. - 1979.-№2. - С. 47.

6. К 70-летию со дня рождения Е.А. Арзуманяна // Животноводство. - 1979. - № 2. - С. 73.

7. Профессору Е.А. Арзуманяну - 70 лет // Урал. нивы. - 1979.-№2.-С. 52.

8. Указ Президиума Верховного Совета СССР: О награждении проф. Арзуманяна Е.А. орденом Октябрьской революции.

9. «За заслуги в развитии зоотехнической науки и многолетней плодотворную научно-педагогическую деятельность наградить проф. Моск. с.-х. академии имени К.А. Тимирязева Арзуманяна Ерванда Аванесовича орденом Октябрьской Революции».

10. Эрнст Л.К., Калашников А.П., Дмитриев Н.Г. и др. Е.А. Арзуманяну - 80 лет // Зоотехния. - 1989. - № 2. - С. 78-79.

11. Е.А. Арзуманяну - 80 лет / Подпись; Ред. журнала «Урал, нивы» / Урал. нивы. - 1989. - № 2. - С. 29.

12. Памяти Е.А. Арзуманяна: [1909-1990: Некролог] Л.К. Эрнст, Н.Г. Беленький, А.П. Калашников и др. // Зоотехния. - 1990.-№ 12. - С. 80.

**КАНДИДАТСКИЕ И ДОКТОРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ,
ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ
Е.А. АРЗУМАНЯНА**

Кандидатские диссертации

1940

Арав И.М. Швицкий скот Украины и его совершенствование.

1946

2. Долгушина Н.А. Результаты десятилетнего опыта по изучению тагильского скота и его метисов с остфризами.

1949

3. Кремер Л.А. Тагильский скот.

1951

4. Зорин А.М. Межпородное скрещивание в пользовательном молочном скотоводстве Московской области.

1952

5. Бакулин И.И. Скотоводство влажных субтропических районов Азербайджанской ССР и пути его совершенствования.

6. Мартынов В.С. Юринский скот Марийской АССР и его совершенствование.

1953

7. Валюженич Е.Н. Племенная работа с крупным рогатым скотом в Московской области.

8. Мещанинов С.И. Основные изменения вымени тагило-остфризского скота в связи с массажем, доением, возрастом и продуктивностью.

9. Стрелюченко И.Ф. Улучшение местного, крупного рогатого скота шортгорнской и курганской породами в условиях Башкирской АССР.

1954

10. Барышников П.А. Курганская порода крупного рогатого скота и мероприятия по её совершенствованию.

11. Бирюкова Е.С. Изучение хозяйственно-биологических особенностей белоголовой украинской и симментальской пород на стаде «Терезино» в целях их дальнейшего совершенствования.

1955

12. Спивак А.К. Бестужевский скот Башкирской АССР и племенная работа с ним.

1957

13. Чунихин П.А. Швицкий помесный скот Кабарды и племенная работа с ним.

14. Першина З.Н. Хозяйственно-биологические качества истобенского скота и племенная работа с ним.

15. Черкащенко И.И. Строение и функция различных долей вымени уральского чёрно-пёстрого скота.

1958

16. Нестеренко С.Р. Чёрно-пёстрый скот Рязанской области и пути его совершенствования.

1959

17. Аркатов М.Н. Промышленное скрещивание в молочном стаде крупного рогатого скота Челябинской сельскохозяйственной опытной станции.

1960

18. Чело Таре. Крупный рогатый скот Албании и пути его улучшения.

1961

19. Вавжинчак С.В. Хозяйственно-биологические качества высокопродуктивных коров.

20. Чешин С.С. Влияние возраста родителей на качество потомства крупного рогатого скота.

1962

21. Беляев М.Н. Рациональный режим содержания высокопродуктивных коров, его научное обоснование и внедрение в производство.

22. Верниченко А.Ф. Характеристика внутривидовых типов коров чёрно-пёстрой породы на основе морфологии и функции кожного покрова.

23. Маркин Е.Ф. Молочное стадо совхоза «Орджоникидзевский», методы его создания и совершенствования.

24. Шамберев Ю.Н. Влияние синтетических эстрогенных веществ на откорм, нагул и геоморфологические показатели молодняка крупного рогатого скота.

1963

25. Воробьев И.Ф. Промышленное скрещивание чёрно-пёстрого скота с быками мясных пород в целях повышения его мясных качеств.

26. Доротюк Э.Н. Изменение состава молока и крови у коров в период половых ритмов в связи с оплодотворением.

27. Овчинников С.П. Выращивание телят при замене обраты молочной сывороткой и кормовыми дрожжами.

28. Смольянинов А.А. Методы создания и совершенствования уральского отродья чёрно-пёстрой породы.

1964

29. Фомичёв Ю.П. Биохимические и физиологические особенности коров чёрно-пёстрой породы в связи с жирно-молочностью.

30. Легошин Г.П. Некоторые вопросы морфологии и функции вымени в связи с молочностью и возрастом коров.

31. Рябов Ю.К. Хозяйственные и биологические качества помесей уральского чёрно-пёстрого скота с джерсейями.

32. Куку И.Г. Рост и развитие телок холмогорской породы, выращенных на заменителях обраты-сульфитных кормовых дрожжах и молочной сыворотке.

33. Опрёа И.М. Сравнительная эффективность ручного и машинного додоев в зависимости от возраста и формы вымени коров.

1965

34. Бондаревский Н.А. Молочная продуктивность и качество масла коров айширской, бурой латвийской и холмогорской пород.

1966

35. Зуева А.М. Некоторые показатели интерьера коров холмогорской породы в связи с жирномолочностью.

36. Яганшин В.М. Выращивание телят при замене обраты и части цельного молока молочной сывороткой и гидролизными дрожжами.

1967

37. Ганюшкина С.М. Возрастная динамика газообмена и кровообращения у крупного рогатого скота и связи их с некоторыми анатомо-физиологическими особенностями и внешними факторами.

38. Салманов З.М. Изменение состава крови и молока буйволиц разной продуктивности в связи с воспроизводительной функцией.

1968

39. Александрова М.И. Влияние имплантации инсулина и хлорпропамида на откорм и гематологические показатели молодняка крупного рогатого скота.

40. Ахвердиев Н.И. Сравнительное изучение молочности коров чёрно-пёстрой, эстонской, бурой латвийской и красностепной пород в условиях пригорода Баку.

41. Изилов Ю.С. Рост, развитие, продуктивные качества коров и получаемого от них приплода, выращенных на заменителях обраты.

42. Ионова А.Г. Формирование воспроизводительной функции у бычков чёрно-пёстрой породы.

43. Понизова Н.Л. Рост, развитие и мясная продуктивность молодняка швейцарской породы и их помесей с джерсейями.

44. Русяв А.М. Изучение остаточного молока в связи с удоём и формой вымени коров.

1969

45. Датхабаев А.Д. Продуктивность, состав молока и крови коров голландской и эйрширской пород.

46. Джэлэлов Я.Д. Влияние инсулинэ и метилэндростендиолэ нэ откорм и гемэтологические покээзтели молодняка крупного рогэтого скотэ.

47. Кирюшинэ З.Е. Изменение некоторых покээзателей обмена веществ в связи с оплодотворяемостью коров.

48. Носков Г.М. Изменение микроструктуры молочной железы коров в связи с фазами сухостоя и лактации.

49. Сысоева Э.Я. Скрещивание симментализированного скота Амурской области с быками абердин-ангусской, герфордской и шортгорнской пород.

50. Тимофеева С.С. Изменение состава молока коров в связи с их оплодотворяемостью.

51. Шнейдер А.И. Рост, развитие и некоторые показатели интерьера молодняка голландской и эйрширской пород.

1970

52. Гавришук В.И. Биологические показатели крови коров холмогорской породы в связи с жирномолочностью.

53. Гере Т. Молочная продуктивность и газоэнергетический обмен у коров с разным живым весом.

54. Жирнов А.Г. Оценка и использование быков-производителей уральского чёрно-пёстрого скота в Челябинской области.

55. М. Маруан Аль-Саби. Изменение удоя и состава молока коров холмогорской породы в зависимости от месяца лактации, возраста, уровня продуктивности и происхождения.

56. Сметанин И. Г. Рост и развитие молодняка симментальского скота при разном уровне кормления в условиях Бурятской АССР.

1971

57. Фарзалиев С.Г. Сравнительное изучение голландской и эйрширской пород.

58. Эпштейн Н.А. Изучение физиологического состояния щитовидной железы и коры надпочечников у тёлочек в связи с некоторыми особенностями их роста и развития.

59. Андреев И.И. Характер молокоотдачи коров эйрширской и голландской пород.

60. Батуева Т.И. Состав молока коров уральского чёрно-пёстрого скота и его изменчивость в связи с лактацией, сезоном года и кормлением.

61. Мартиросян С.Г. Влияние температуры питьевой воды на молочную продуктивность коров в условиях высокогорных пастбищ Армянской ССР.

62. Найденов С. Импорт скота для разведения и их влияние на улучшение породы крупного рогатого скота в Болгарии.

63. Северов В.И. Рост, развитие и формирование воспроизводительной способности бычков голландской и эйр-ширских пород.

64. Чумаков В.А. Хозяйственные и биологические свойства уральского чёрно-пёстрого скота.

65. Барсеговэ Л.А. Некоторые гематологические показатели у коров холмогорской породы в связи с возрастом и лактацией.

66. Важенин В.Н. Пути совершенствования уральского чёрно-пёстрого скота в совхозах и колхозах Челябинской области.

1972

67. Казимирчук Н.С. Изменение показателей микростроения вымени коров в связи с уровнем продуктивности.

68. Толстякова С.Х. Морфологические и функциональные свойства вымени высокопродуктивных коров.

1973

69. Лазаренко В.Н. Методы создания и совершенствования племенного стада уральского чёрно-пёстрого скота.

70. Лаучювене С.И. Мясная продуктивность бычков чёрно-пёстрой литовской породы в зависимости от возраста и уровня кормления.

71. Ромашко О.А. Мясная продуктивность и интерьерные особенности бычков чёрно-пёстрой породы при разном уровне кормления.

72. Сосев В.А. Влияние сезона отела на хозяйственно-биологические особенности коров.

73. Чалян В.Г. Биохимические показатели крови и молока голштинских чистопородных и помесных коров.

1974

74. Мустафаев А.М. Некоторые хозяйственно-биологические признаки бушуевского скота и его совершенствование.

75. Орлова Н.П. Характеристика кожного покрова молодняка крупного рогатого скота в зависимости от породы и возраста.

76. Рачковский М.Л. Морфологические особенности вымени в связи с молочной продуктивностью.

77. Эртуев М.М. Влияние кастрации на мясную продуктивность и некоторые биохимические показатели крови бычков.

1975

78. Ерофеева Л.Ф. Мясная продуктивность и некоторые показатели интерьера уральского черно-пёстрого и тагильского скота.

79. Жожин РИ. Мясная продуктивность уральского чёрно-пёстрого скота и его помесей с производителями джерсейской и герефордской пород.

80. Каджаришвили В.Г. Влияние температурных режимов на рост, развитие и физическое состояние телят.

81. Калинина К.Н. Влияние анаболических препаратов на рост, обмен веществ и мясную продуктивность молодняка крупного рогатого скота.

82. Клейменов И.И. Изменение молочности и некоторых биохимических показателей крови коров с возрастом.

83. Портнягин В.С. Мясная продуктивность помесей уральского чёрно-пёстрого и тагильского скота с производителями герефордской породы.

1976

84. Диб И. Порода скота Шами (Дамасский скот) и пути её совершенствования в Сирийской Арабской Республике.

85. Эль-Сахави М.Э. Некоторые показатели обмена веществ, гармонального профиля и мясной продуктивности у бычков холмогорской породы в возрастном аспекте.

1977

86. Абдраимов М. Т. Изменение роста, гормонального профиля и обмена веществ у телок в зависимости от их физиологического состояния и возраста коров-матерей.

1978

87. Гегамян Н.С. Влияние возраста коров на молочную продуктивность и обмен веществ их дочерей.

88. Черняков Б.А. Зоотехническое и экономическое обоснование производства говядины в специализированных хозяйствах.

1979

89. Байсеркеев К. Изменение микроструктуры и ёмкости вымени коров алатауской породы в связи с кратностью доения.

1980

90. Пархоменко Л.А. Возрастная динамика молочной продуктивности и некоторые гистологические показатели у высокопродуктивных коров чёрно-пёстрой породы.

1981

91. Сидорова А.Л. Микроструктура молочной железы и кожного покрова у животных основных линий уральского чёрно-пёстрого скота.

1982

92. Басиладзе Д.В. Морфологические признаки, функциональные свойства и микроструктура вымени коров эйрширской породы в связи с его формой и молочной продуктивностью.

93. Дигэев Х.А. Белковомолочность и её изменение у коров голландской, чёрно-пёстрой и эйрширской пород.

1983

94. Пилипенко В.П. Изменение молочной продуктивности и некоторые показатели обмена веществ у высокопродуктивных коров чёрно-пёстрой породы разного возраста в течение лактации.

1984

95. Улиханов А.А. Рост и развитие тёлочек холмогорской породы и помесей с голштино-фризскими бычками.

96. Бэрэнов Г.К. Мясная продуктивность молодняка крупного рогатого скота основных пород Челябинской области и их помесей.

97. Грызунов А.И. Рост, развитие и мясная продуктивность бычков-кэстретов симментальской породы в зависимости от технологии выращивания в молочный период.

98. Читчян Т.Ж. Хозяйственно-биологические свойства привязного чёрно-пёстрого скота в горной зоне Армении.

99. Юдин М.Ф. Изменение костной системы симментальского, черно-пестрого скота и его помесей в связи с возрастом.

1985

100. Теве А.Д. Мясная продуктивность бычков чёрно-пёстрой, холмогорской пород и помесей этих пород с голштино-фризами в условиях промышленной технологии.

1986

101. Палаев О.М. Сравнительная оценка мясной продуктивности бычков симментальской, чёрно-пёстрой и красной степной пород в условиях полузасушливой степной зоны.

102. Шиловский А.Д. Сравнительная оценка продуктивных качеств холмогорского скота и его помесей с голштино-фризскими и айширскими быками.

1987

103. Горелов А.Н. Влияние возраста матерей на рост и молочную продуктивность их дочерей.

104. Николаев А.В. Изменение костной системы животных в связи с возрастом и породой.

1988

105. Насыров Б.Ж. Рост, развитие и молочная продуктивность животных бушувской породы и помесей с голландской в условиях Голодной степи Узбекистана.

106. Нуржанов Э.К. Влияние инбридинга на некоторые хозяйственно-биологические свойства и признаки скота аулиеатинской породы.

1991

107. Туманбаев В.М. Молочная продуктивность коров чёрно-пёстрой породы различных генотипов при привязном и беспривязном содержании.

1992

108. Ваги Й. Совершенствование методов оценки вторичных признаков, используемых в селекции мясного скота.

Докторские диссертации

1956

109. Новиков Н.А. Научные и практические основы чистопородного разведения молочного скота.

110. Старцев Д.И. Методы создания и совершенствования симментализированного скота в СССР.

1958

111. Манучаров А.В. Скотоводство в Азербайджане и мероприятия его совершенствования.

1959

112. Гусейнов С.И. Горский скот Дагестана и пути его преобразования.

1960

113. Мадьяри А. Итоги скрещивания Венгерского серого и пёстрого скота с быками костромской породы.

1961

114. Восканян В.В. Влияние условий развития на формирование конституции помесей, полученных от скрещивания местного скота Армении со швицами.

1962

115. Ерицян А.Г. Скотоводство Армянской ССР и перспективы его развития.

1967

116. Атбашьян А.А. Результаты работ по качественному преобразованию крупного рогатого скота Узбекистана и выведению молочной бушуевской породы.

1968

117. Барышников П.А. Хозяйственные и биологические качества скота курганской породы.

1969

118. Вавжинчак С. Влияние кастрации на мясную продуктивность бычков.

119. Мункоев К.Т. Скотоводство горных аймаков Бурятии и пути его развития.

1971

120. Ильинский А.А. Оценка генетических параметров и их использование при отборе в заводском стаде молочного скота.

121. Мадоян О.А. Хозяйственно-биологические особенности буйволов Армении и их дальнейшее совершенствование.

1972

122. Доротюк Э.Н. Хозяйственные и биологические особенности скота калмыцкой породы.

123. Шамберев Ю.Н. Научные и практические аспекты использования гормонов и их аналогов для повышения мясной продуктивности молодняка крупного рогатого скота.

124. Цэдэв Д. Научно-практическое обоснование производства и использование комбикормов для жвачных животных в Монгольской народной республике.

1974

125. Гагиев Г.И. Научные и практические основы молочного скотоводства на Севере.

126. Першина З.Н. Состояние и совершенствование молочных пород скота Кировской области.

127. Стародубцев В.М. Сравнительное изучение молочной и мясной продуктивности, качество молока, сыра и масла коров основных пород скота Рязанской области (чёрно-пёстрая, холмогорская, симментальская, голландская, джерсейская).

1975

128. Гоцеридзе Н.К. Крупный рогатый скот Грузии и методы его совершенствования.

129. Юкна Ч.В. Мясная продуктивность скота пород Литвы и методы ее повышения.

1979

130. Петрова К.В. Формирование и пути повышения мясной продуктивности костромской породы скота.

131. Шабалина А.Т. Генетические исследования биохимических признаков в организме и популяции *Gallus domesticus*.

1980

132. Соколов А.Л. Состояние и направления совершенствования молочного скотоводства Удмуртской АССР.

1981

133. Коротов Г.П. Исследования продуктивных и биологических качеств крупного рогатого скота в экстремальных условиях Азиатского Севера и методы его улучшения.

1982

134. Рябов Ю.К. Мясная продуктивность уральского чёрно-пёстрого и тагильского скота.

1985

135. Карасек В.П. Чешская красно-пёстрая порода скота и пути ее совершенствования.

1987

136. Гукежев В.М. Повышение эффективности отбора молочного скота в племенных и товарных стадах.

1990

137. Лазаренко В.Н. Состояние и пути совершенствования молочного скотоводства в зоне Южного Урала.

1991

138. Лисенков А.А. Использование чистопородного и помесного холмогорского скота при различных технологиях производства молока и говядины.

**ИНОСТРАНЦЫ, ПРОХОДИВШИЕ СТАЖИРОВКУ
ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА Е.А. АРЗУМАНЯНА**

Г. Бернет	ГДР - 1960-1961
С. Хозак	ГДР - 1960-1961
Г. Куровских (доцент)	Польша - 1961
З. Жебровский	Польша - 1961
Б. Косаковский	Польша - 1961
В. Василевский (доцент)	Польша - 1961
Гран-Нен (научный сотрудник)	ДРВ- 1965
З.И. Захариев (доцент)	Болгария 1965-196
А. Павловский (доцент)	Болгария - 1966
А.Т. Шабалина (ст. научный сотр.)	Болгария - 1967
Д. Кочнева (мл. научный сотр.)	Болгария - 196
С. Спасова (ассистент)	Болгария - 1968
М. Марица (доцент)	Румыния - 1967
Я. Матольчи (директор Будапештского с.-х. музея)	Венгрия - 1968
И. Шмерга (профессор, доцент)	Чехословакия -1968
И. Стадолла (доцент)	Чехословакия -1965

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

Название	Номер записи
А.П. Никольский	155
Академик Ефим Федотович Лискун	82
Белковый и аминокислотный состав молозива и молока коров в период половой активности	259
Бестужевский скот	24
Биологическая природа чистопородного и помесного скота	107
Биологические основы многоплодия коров	164
Биохозяйственная ценность малокавказского скота Азербайджана	25
Быть зоотехником - почётно	294
Важнейшая задача животноводов	192
Важные резервы производства молока	270
Влияние возраста коров на качество потомства	260
Влияние инбридинга на качество крупного рогатого скота	125
Влияние лактаций и сухостоя на микростроение молочной железы коров	228
Влияние продолжительности сервис-периода на продуктивность, плодовитость и долголетие коров	156
Влияние сухостоя на продуктивность, долголетие и качество потомства коров	138
Влияние температурного режима на развитие телят	229
Влияние типа кормления на микроструктуру молочной железы молодняка крупного рогатого скота	48
Во время спуска скота с Эйланга - больше организованности	4
Возрастные изменения химического состава костной ткани конечностей и хвостовых позвонков у крупного рогатого скота	292
Волосной покров крупного рогатого скота как признак его приспособления к условиям внешней среды	85
Вопросы метизации крупного рогатого скота	26

Название	Номер записи
Вопросы повышения молочной продуктивности и жирномолочности крупного рогатого скота	40
Выдающийся учёный в области зоотехнии	224
Выращивание и откорм бычков холмогорской, чёрнопёстрой и их помесей с голштино-фризами в условиях промышленной технологии	279
Выращивание телят на пониженных нормах молочных кормов	216
Высокопродуктивные коровы на ВСХВ87	87
Выступление на сессии ВАСХНИЛ 18-21 июня	100
Гибридизация отдельных видов рода <i>Bos</i> (быкообразных)	108
Главное - повышение продуктивности скота	217
Годы труда увенчались успехом	157
Голштино-фризская порода в условиях Московской области	218
Дипломным зелёную улицу	144
Достижения мичуринцев в животноводстве	69
Достижения советских животноводов	109
Е.Ф. Лискун	126
Животноводство	145, 243, 273, 280
Жизненный путь учёного, старого большевика С.Г. Азарова	165
За повышение товарности нашего скота	6
Задачи метизации крупного рогатого скота	27
Задачи совершенствования уральского чёрнопёстрого скота	201
Замечания к инструкции по бонитировке крупного рогатого скота	17
Зебу	58
Значение биохимических факторов в борьбе с яловостью коров	146
Зоотехническая культура	193
Из опыта ведения молочного скотоводства в Голландии	244
Изжить остатки формальной генетики в племенной работе	43

Название	Номер записи
Изменение гормонального профиля и обмена веществ у тёлочек в зависимости от их физиологического состояния и возраста коров-матерей	245
Изменение массы и линейных размеров костяка у чистопородного и помесного молодняка крупного рогатого скота с возрастом	281
Изменение молочной железы тёлочек и коров тагильской породы в связи с лактацией и возрастом	75
Изменение показателей вымени тёлочек и коров	116
Изменение продуктивности и долголетия коров в связи с продолжительностью сухостойного и сервис-периода	202
Изменение продуктивности обильномолочных коров	127
Изменение содержания некоторых биохимических показателей крови буйволиц в связи с воспроизводительной функцией	185
Изменение состава молока и крови коров в связи с половой функцией	219
Изменение физико-механических свойств трубчатых костей конечностей крупного рогатого скота в связи с возрастом и породой	286
Изменение физиологических показателей у молочных коров	60
Изучение влияния возраста коров на их молочность и качество потомства (с использованием данных ГПК)	268
Интенсификация производства молока и породы скота	246
Исходя из потолочных данных	147
Итоги бонитировки крупного рогатого скота в совхозе	7
Итоги Варшавского симпозиума по племенной работе с чёрно-пёстрыми породами	265
Итоги пятилетки в селекции уральского чёрно-пёстрого скота	210
Итоги скрещивания тагильского скота с остфризским	92
Итоги сорокалетней работы	254
К вопросу методики определения величины и крепости скелета сельскохозяйственных животных	139
К вопросу о структуре породы крупного рогатого скота	93

Название	Номер записи
К вопросу об особенностях кожного покрова коров разных внутривидовых типов и о методике биопсии кожи у крупного рогатого скота	148
К вопросу об охвате пясти как методе прижизненной оценки костяка сельскохозяйственных животных	94
К проблеме гетерозиса в животноводстве при скрещивании крупного рогатого скота	194
[К 70-летию со дня рождения П.А. Барышникова]	233
К характеристике микростроения молочной железы коров малокавказской породы	28
Кавказский скот	83
Кавказский скот и методы его улучшения	29
Как писать дипломную работу?	110
Как создавалась чёрно-пёстрая порода коров?	131
Какая нам нужна метизация?	5
Кафедра скотоводства	195
Кафедра скотоводства Тимирязевской сельскохозяйственной академии	158
Качественное улучшение тагильского скота	44
Кожа крупного рогатого скота и её связь с продуктивностью	61
Конституция животных	62, 70
Контроль за успеваемостью студентов в классе программированного обучения «Эврика»	247
Коровы-рекордистки в хозяйствах СССР	271
Красная шведская порода крупного рогатого скота	220
Крупный рогатый скот на ВСХВ	39
Ликвидировать последствия вредительства в племенной работе совхозов Азербайджана	13
Любите свою специальность	166
Межвидовая гибридизация в скотоводстве	128
Методические основы создания новых пород сельскохозяйственных животных	140
Методические указания по зоотехническому анализу стада крупного рогатого скота при составлении плана селекционно-племенной работы	
Методы прижизненного определения качества кожи	49

Название	Номер записи
Методы прижизненного определения толщины, площади, плотности и веса кожи крупного рогатого скота	132
Методы создания и совершенствования уральского чёрно-пёстрого скота	160,167
Микростроение кожи тагило-остфризских помесей	76
Микростроение молочной железы всесоюзной рекордистки швицкой породы Послушница II	30
Микроструктура молочной железы малокавказских коров	1, 14
Микроструктура молочной железы у животных основных линий уральского чёрно-пёстрого скота	274
Многоплодие коров	161
Молочная продуктивность и типы трансферрина у эйрширского, голландского и чёрно-пёстрого скота	230
Морфологические изменения вымени коров-первотёлок в течение лактации	253
Морфология вымени коров	168
Морфология молочной железы в связи с породой и лактацией	129
Морфология молочной железы в связи с породой и лактацией	282
Мясная продуктивность бычков в связи с кастрацией	234
Мясная продуктивность бычков чёрно-пёстрой литовской породы при разном уровне кормления	221
Мясная продуктивность и некоторые показатели интерьера уральского чёрно-пёстрого и тагильского скота	248,255
Мясная продуктивность, качество мяса и кожевенного сырья при интенсивном выращивании бычков основных пород и их помесей в Челябинской области	283
Мясная продуктивность уральского чёрно-пёстрого и тагильского скота, выход и качество полуфабрикатов	287
Мясная продуктивность уральского чёрно-пёстрого скота	225
Наследуемость молочной продуктивности дочерями различных быков	196
Научные основы создания чёрно-пёстрой породы	117
Научные принципы создания новых пород скота в СССР	197
Некоторые биохимические и физиологические данные о жирномолочности	169

Название	Номер записи
Некоторые данные о скрещивании чёрно-пёстрой и голштино-фризской пород в учхозе «Михайловское» Московской области	284
Некоторые задачи изучения интерьера скота	133
Некоторые итоги племенной работы с уральским чёрно-пёстрым скотом	231,250,285
Некоторые итоги работ кафедры молочного и мясного скотоводства по созданию и совершенствованию пород скота	261
Некоторые итоги XXI симпозиума Ассоциации животноводов Европы	211
Некоторые методические указания к исследованию волосяного покрова крупного рогатого скота	63
Неправильное отношение к ценному опыту	50
Николай Петрович Чирвинский	180
Новая молочная порода скота	71
Новая чёрно-пёстрая порода	118
Новая чёрно-пёстрая порода скота и методы её создания	11
Новое в скотоводстве ГДР	235
Новые породы сельскохозяйственных животных	86
Нужная специальность	170
О взаимосвязи жирно-и белковомолочности коров	171
О взаимосвязи удоя, содержания белка и жира в молоке коров разных пород	266
О влиянии типа кормления на микроструктуру молочной железы	45
О групповом подсосе телят	119
О качестве передовой зоотехнической литературы	41
О качественном улучшении тажотского скота	31
О методах разведения и приёмах племенной работы с примитивными породами крупного рогатого скота	18
О морфологии и функции кожного покрова домашних животных	256
О проблеме гетерозиса в животноводстве	198
О развитии скотоводства Армении	181

Название	Номер записи
О характеристике и взаимосвязи хозяйственно-биологических качеств тагильского скота	72
Об интерьере животных малокавказской породы	19
Об использовании гетерозиса в животноводстве	112
Об одной ошибочной теории	149
Об остаточном молоке у коров	203
Об эффективности дооя коров	172
Опыт племенной работы по созданию высокопродуктивного жирномолочного стада в племхозе «Исток»	51
Опыт создания высокопродуктивного стада племзавода «Путь к коммунизму» и методы его дальнейшего совершенствования	257
Опыт создания новой тагило-остфризской породы скота	64
Опыт улучшения тагильского скота	46
Осип Владимирович Гаркави	101
Основные вопросы племенного совершенствования скота тагильской породы	84
Основные вопросы породообразования крупного рогатого скота	113
Основные вопросы разведения крупного рогатого скота по линиям	141
Основные вопросы разведения чистопородного и помесного скота	120
Основные положения плана племенной работы с крупным рогатым скотом в учхозе ТСХА «Михайловское»	182
Основные этапы развития отечественного скотоводства	186
Основы интерьера крупного рогатого скота	95
Особенности функционального состояния щитовидной железы у бычков и тёлочек разных пород	251
Оценка качества спермы	212
Оценка племенных производителей по потомству	47
Очиститься от кулаков с комсомольским билетом в кармане	2
Памяти Ивана Ильича Лакоза	183

Название	Номер записи
Паспортизация скота	8
План научно-исследовательских работ ВИЖа на 1940 год	32
План племенного совершенствования уральского чёрно-пёстрого скота на 1959-1965 годы	114
План племенной работы со стадом крупного рогатого скота в учхозе «Михайловское»	204
Плановые породы крупного рогатого скота в СССР	33
Племенная работа в скотоводстве	142
Племенная работа в скотоводстве Урала	150
Племенная работа на колхозных фермах	102
Племенная работа с уральским чёрно-пёстрым скотом	151
Племенное дело в скотоводстве	65
Повысить производительность наших пастбищ	9
Повышение жирности молока	73
Повышение продуктивности животных - важная задача	34
Показатели крови холмогорских коров в связи с жирномолочностью	213
Показатели морфологии кожного покрова разных пород скота	187
Полностью сохранить молодняк	10
Положить конец прогулам	3
Порода и продуктивность	173
Порода и среда	184
Породы животных и промышленная технология	226
Породы и племенная работа в скотоводстве Швеции	205
Породы крупного рогатого скота в Болгарии	199
Породы крупного рогатого скота в Голландии	174
Постэмбриональное развитие кожи крупного рогатого скота	52
Правильный уход за скотом повышает его продуктивность	53
Предисловие	188
Прекратить падёж скота	11

Название	Номер записи
Прижизненная оценка костяка крупного рогатого скота по обхвату пясти	96
Применение инсулина и анаболических гормонов при откорме молодняка крупного рогатого скота	200
Проблемы племенной работы	175
Программа курса «Скотоводство»	176
Продуктивное животноводство Нечерноземной зоны России	236
Продуктивно-племенные качества уральского чёрно-пёстрого скота	222
Продуктивность качества коров, выращенных на рационах с сокращёнными нормами молочных кормов	237
Профессор Михаил Иванович Придорогин	134
Разведение по линиям	77
Рекорды коров по удою, их значение в селекции	272
Реферат	177
[Рецензия]	12, 15, 16, 35, 36, 37
Роль и взаимоотношение больших и малых пород крупного рогатого скота	103
Роль племенного завода при создании новых пород крупного рогатого скота	88
Роль упражнения в улучшении качества молочного скота	54
Рост, гормональный профиль и естественная резистентность ремонтных тёлочек, полученных от коров разного возраста	288
Рост и развитие желудочно-кишечного тракта у симментализированных тёлочек при разном уровне кормления	206
Рост и развитие помесей уральского чёрно-пёстрого скота с джерсейями	143
Рост тёлочек чёрно-пёстрой породы и активность некоторых желёз внутренней секреции в зависимости от возраста матерей	238

Название	Номер записи
Рост, развитие и некоторые интерьерные показатели помесных (холмогорская * голштино-фризская) и холмогорских тёлочек	275
Связь молочной продуктивности с функциональной активностью коры надпочечников и щитовидной железы у коров разного возраста	239
Секреторная деятельность отдельных долей вымени коров	152
Селекция и продуктивность животных	252
Симменталы Челябинской области	240
Система племенной работы в скотоводстве Голландии	189
Скотоводство	89, 97, 153, 207, 276
Скотоводство в Чехословакии	232
Скотоводство Венгрии	121
Скотоводство Польши	130
Скотоводство Швеции	122
Скрещивание молочного и мясного скота на Урале	223
Скрещивание уральского чёрно-пёстрого скота с джерсейями и герефордами	262
Слабые звенья в развитии сельскохозяйственных животных	20
Снова о хозяйственно-биологической природе многопородных коров	214
Совершенствование уральского чёрно-пёстрого скота	289
Совершенствовать уральский чёрно-пёстрый скот	277
Современное состояние и задачи инбридинга в скотоводстве	135
Современное состояние скрещивания в скотоводстве	104
Создание новых пород крупного рогатого скота	105
40 лет работы по созданию и совершенствованию уральского чёрно-пёстрого скота	285
Состояние и задачи совершенствования уральского чёрно-пёстрого скота	278
Сохранить генофонд местного скота в Сирии	241
Способ определения массы вымени	264

Название	Номер записи
Сравнительная оценка пород скота по данным ГПК	190
Тагило-остфризские помеси	66
Тагило-остфризский скот	67
Тагило-остфризский	78
Тагильская порода	90
Тагильский скот	38
Так ли нужно освещать передовой опыт?	42
Так создавали новую уральскую	290
Теория и практика применения инбридинга в молочном скотоводстве	253
Терминология в учении о разведении сельскохозяйственных животных	21
Труд зоотехника-селекционера	154
Узловые вопросы совершенствования уральского чёрно-пёстрого скота	191
Уральский молочный скот	55
Уральский чёрно-пёстрый скот	136, 227
Уральский чёрно-пёстрый скот, методы его создания и совершенствования	269
Успехи и резервы совхозов «Холмогорка» и «Никоновское»	79
Участник ВСХВ - академик орденоносец Ефим Федотович Лискун	22
Учение Мичурина - в основу племенной работы Учение Мичурина - в основу племенной работы	56,74
Формы гетерозиса в животноводстве	115
Фундаментальный вклад в зоотехнию	162
Характеристика коров чёрно-пёстрой породы по данным ГПК	123
Характеристика роста и развития, мясная продуктивность и качество мяса бычков разных линий уральского чёрно-пёстрого скота	267
Хороший водопоёй - важное средство поднятия продуктивности животных	57
Ценное пособие для специалистов	215
Ценный труд в области промышленного скрещивания крупного рогатого скота	80

Название	Номер записи
Чёрно-пёстрая порода крупного рогатого скота	242
Чёрно-пёстрый скот на Урале	178
Шортгорнская порода	98
Экспертиза симментальского, швицкого, бестужевского, красного тамбовского, ольденбургского, местного улучшенного скота, буйволов, зебу на ВСХВ 1939 года	23
Экстерьер	91
Эффективность отдельных видов скрещивания в скотоводстве	106
Юбилей учёного и педагога	208
Юринская порода	99
Являются ли джерсеи улучшателями?	209
Животноводство - Арм	273
Мои впечатления о скотоводстве Болгарии - Болг.	163
Скотоводство - Груз.	291
Формы гетерозиса в животноводстве - Рум	124
The cattle breeds of the USSR	137
Over de zwartbantkakerij de Soviet Unie	179
Plemenarska prace v chovaskotu - Чешек	81

СОДЕРЖАНИЕ

Жизнь и деятельность Ерванда Аванесовича Арзуманяна	3
Памяти друга	13
Воспоминания об учителе и наставнике	15
Посвящение Е.А. Арзуманяну	17
На юбилей Е.А. Арзуманяна	21
Основные даты жизни и деятельности	22
Указатель трудов	23
Работы под редакцией Е.А. Арзуманяна	46
Литература о Е.А. Арзуманяне.....	47
Кандидатские и докторские диссертации, выполненные под научным руководством Е.А. Арзуманяна	48
Иностранцы, проходившие стажировку под руководством Е.А. Арзуманяна.....	60
Алфавитный указатель трудов Е.А. Арзуманяна.....	61

Справочное издание

Материалы к биобиблиографии деятелей
сельскохозяйственной науки и аграрного образования

ЕРВАНД АВАНЕСОВИЧ АРЗУМАНЯН

Биобиблиографический указатель

Редактор *А.Ю. Голубоцких*

Компьютерная верстка, оригинал-макет-

А. С. Волченкова

Обложка - *Н.В. Савина*

Подписано в печать 29.04.2010 г.

Формат 60x84⁷/₁₆

Уел. печ. л. 4,42+0,5 вкл. Уч.-изд. л. 4,44. Уел. кр.-отт. 5,38.

Тираж 100 экз. Изд. № 25. Зак. 253.

Издательство РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева

127550, Москва, ул Тимирязевская, 44

Тел.: 977-00-12, 977-26-90