

Наставник и учитель



**Арилов Анатолий
Нимеевич**

**доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры зоотехнии и
ветеринарии
Калмыцкого государственного
университета им. Б. Б. Городовикова**

**«Почетный работник высшего профессионального
образования РФ» (2003 г.), «Заслуженный деятель наук
РК» (2000 г.), «Почетный профессор Монгольского
государственного аграрного университета» (2000 г.)**



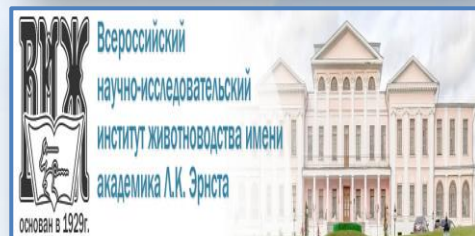
- Родился 16 февраля 1953 г. в г. Сургут Тюменской области.
- В 1971 году окончил Гашунскую среднюю школу Яшкульского района Калмыцкой АССР.



- В 1976 году с отличием окончил Волгоградский сельскохозяйственный институт по специальности «Зоотехния».
- В 1980 году завершил очную аспирантуру Мордовского государственного университета им.Н.П.Огарева.
- Присвоена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук за диссертационное исследование по теме «Обмен Mg у супоросных свиноматок и их потребность в этом элементе».



- С 1981 года работает в Калмыцком госуниверситете.
- В 1991 году стал докторантом Всероссийского НИИ животноводства.



- В 1994 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по теме «Совершенствование микроминерального питания бычков калмыцкой породы в условиях аридной зоны юга России».
- В 1998 году присвоено Ученое звание профессора.

- С 2009 года директор ФГБНУ «Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства» имени М.Б.Нармаева.

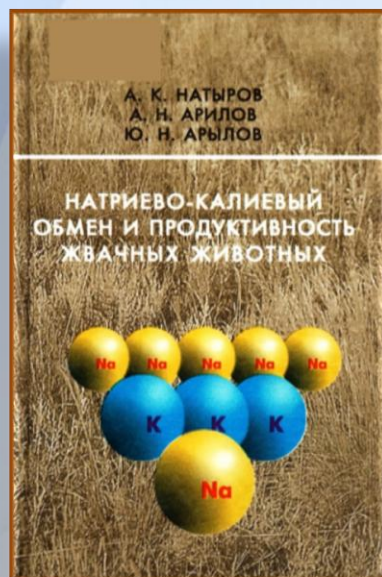
- С 2013 г. является профессором, заведующим кафедрой зоотехнии и ветеринарии КалмГУ им.Б.Б.Городовикова.



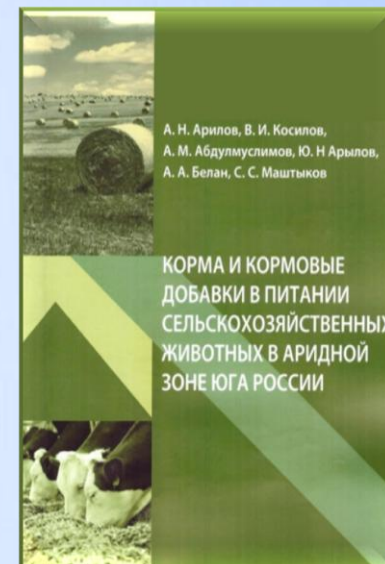
Корма и кормовые добавки в питании сельскохозяйственных животных

Монографии

В монографиях изложены вопросы комплексной оценки питательности кормов и рационов; приведены детализированные нормы кормления сельскохозяйственных животных, а также представлен химический состав и питательность кормов Республики Калмыкия, а также приведены материалы научно-хозяйственных опытов по использованию кормовых добавок нового поколения при кормлении животных с учетом зональных особенностей.



Натриево-калиевый обмен и продуктивность жвачных животных : монография / А. К. Натыров, А. Н. Арилов, Ю. Н. Арылов ; под ред. А. Н. Арилова ; Мин-во образов. РФ, КГУ ; Министерство образования Российской Федерации, КГУ. - М. : Воскресенье, 2004. - 190 с. - Текст: непосредственный.



Корма и кормовые добавки в питании сельскохозяйственных животных в аридной зоне Юга России / А. Н. Арилов [и др.] ; рец. А. К. Натыров ; Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. М.Б. Нармаева, Филиал ФГБНУ "Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук". - Элиста : [б. и.], 2020. - 307 с. - Текст: непосредственный.

Основные виды кормовых растений Республики Калмыкия

Монографии

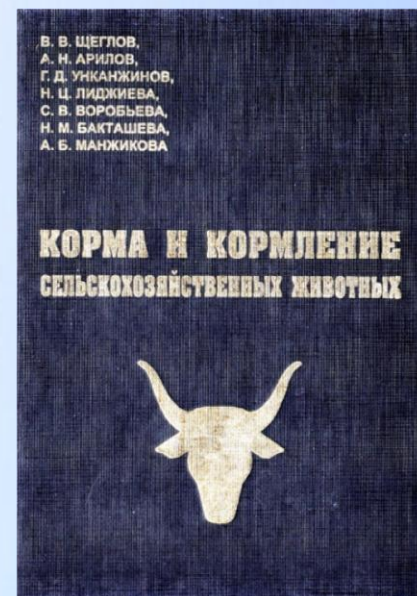


В книгах дается общая характеристика зональной растительности Республики Калмыкия, характеристика основных видов кормовых растений, даны таблицы по химическому составу и питательности кормов, нормы кормления и рационы для сельскохозяйственных животных.



Кормление сельскохозяйственных животных в аридной зоне Юга России / А. Н. Арилов [и др.]. - Элиста : Джангар, 2012. - 212 с.- Текст: непосредственный.

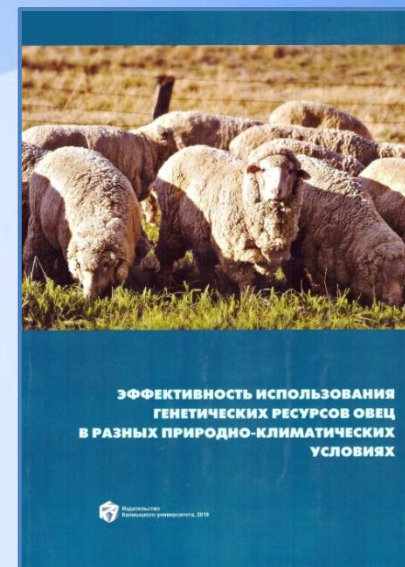
Корма и кормление сельскохозяйственных животных / В. В. Щеглов [и др.]. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2005. - 208 с.-Текст: непосредственный.



Экономическая эффективность выращивания овец

Монографии

В монографиях изложены результаты научно-исследовательских работ, выполненных в государственных и фермерских хозяйствах Российской Федерации. Приводятся материалы оценки роста, развития, изменения гематологических показателей, формирования мясной продуктивности, особенности жиροотложения в организме молодняка.

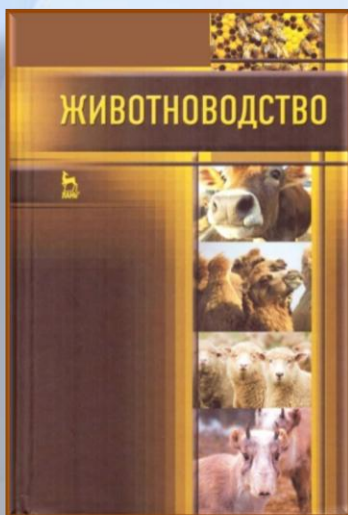


Эффективность использования генетических ресурсов овец в разных природно-климатических условиях / В. И. Косилов [и др.] ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации), ФГБОУ ВО "КалмГУ им. Б.Б. Городовикова", Оренбургский государственный аграрный университет), Российский государственный аграрный заочный университет), Башкирский государственный аграрный университет). - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2019. - 204, [1] с. - Текст: непосредственный.

Хозяйственно-полезные признаки каракульской породы овец серой окраски / Х. А. Амерханов [и др.] ; рец.: Н. П. Ролдугина, А. К. Карынбаев ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Калмыцкий НИИ сельского хозяйства им. М.Б. Нармаева, ФГБОУ ВО "КалмГУ им. Б.Б. Городовикова". - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2018. - 127 с. - Текст: непосредственный.

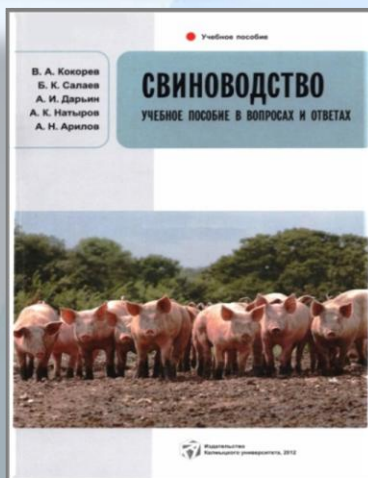
Животноводство – основная отрасль сельскохозяйственного производства

Учебные пособия



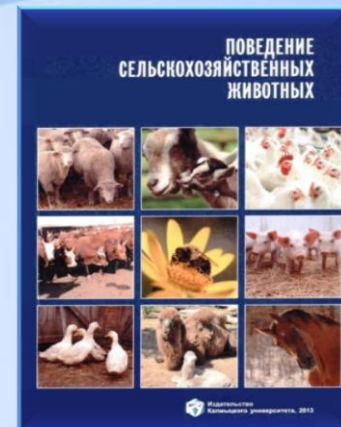
Совершенствование технологии производства продуктов животноводства может быть осуществлено совместными усилиями зоотехников, агрономов, экономистов и механизаторов сельскохозяйственного производства.

Животноводство :
учебник для студентов
вузов, обучающихся по
направлению
"Зоотехния" / [Г. В.
Родионов и др.]. - СПб. ;
М. ; Краснодар : Лань,
2014. - 635 с. –Текст:
непосредственный.



Поведение сельскохозяйственных животных : учебное пособие :
[для студентов специальностей 110401.65 "Зоотехния",
"Ветеринария", "Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции", бакалавров направления
111100.62 "Зоотехния", магистрантов направления 111100.68
"Зоотехния" : к 85-летию со дня рождения профессора С. А.
Лапшина] / [В. А. Кокорев и др. ; под ред. В. А. Кокорева] ;
Министерство образования и науки Российской Федерации,
Калмыцкий государственный университет. - Элиста :
Издательство Калмыцкого университета, 2013. – 214 с. – Текст:
непосредственный.

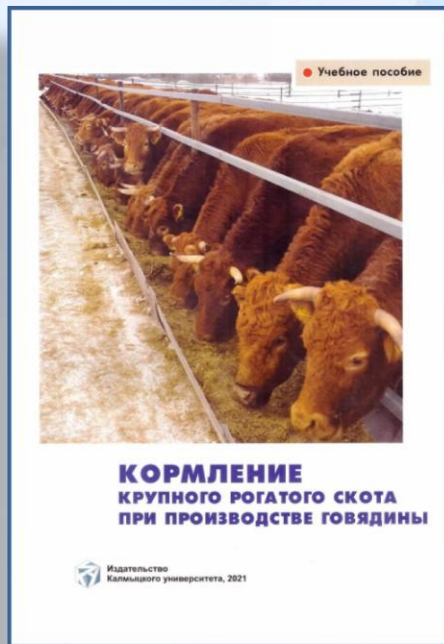
Свиноводство : учебное пособие в вопросах и ответах для студентов специальностей
"Зоотехния", "Ветеринария", "Агрономия", "Технология производства и
переработки сельскохозяйственной продукции" и слушателей системы аграрного
дополнительного образования / [В. А. Кокорев и др.] ; Министерство образования и
науки Российской Федерации, КГУ. - [2-е изд., перераб. и доп.]. - Элиста :
Издательство Калмыцкого университета, 2012. - 159 с.- Текст: непосредственный.



Полноценное кормление крупного рогатого скота

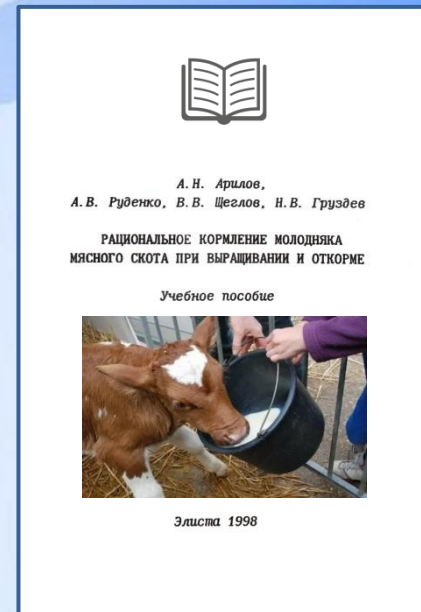
Учебные пособия

В учебных пособиях освещены научные основы полноценного кормления крупного рогатого скота при выращивании и откорме на мясо. Приведены технологии выращивания, доращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота при разных типах кормления.



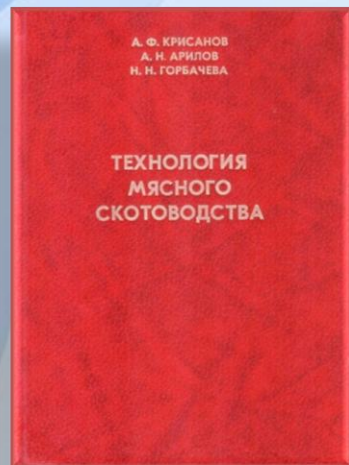
Рациональное кормление молодняка мясного скота при выращивании и откорме : учеб. пособие для вузов / А. Н. Арилов [и др.] ; Министерство высш. и сред. спец. образования РСФСР. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 1998. - 123 с.-Текст: непосредственный.

Кормление крупного рогатого скота при производстве говядины : учебное пособие / [А. Н. Арилов и др.] ; под ред. А. Ф. Крисанова ; М-во науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. образования "Калмыцкий гос. ун-т им. Б. Б. Городовикова". - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2021. – 127 с.- Текст: непосредственный.

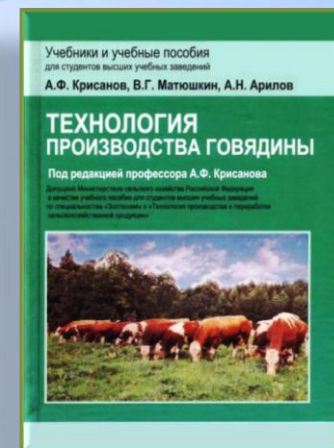


Технология производства говядины и баранины

Учебные пособия



В учебниках подробно изложены все технологические вопросы по выращиванию и откорму крупного рогатого скота в молочном и мясном скотоводстве. Даны биологические особенности овец и коз, факторы, влияющие на качество мяса, приведен состав и свойства баранины и козлятины. Описаны технологические процессы убоя овец, переработки продуктов убоя и их товароведческая оценка.



Технология мясного скотоводства : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Технология сельскохозяйственного производства" / А. Ф. Крисанов, А. Н. Арилов, Н. Н. Горбачева ; под ред. А. Ф. Крисанова. - Саранск : Красный Октябрь, 2001. - 183 с.- Текст: непосредственный.

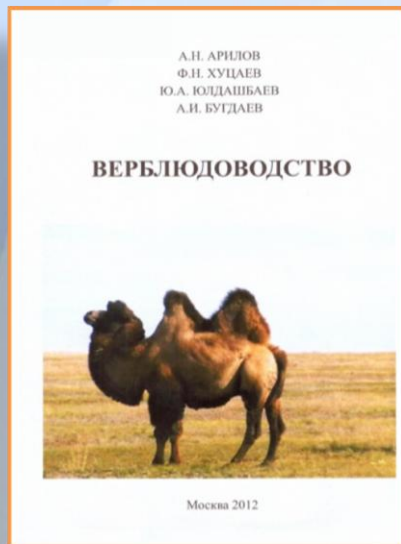
Технология производства говядины : учебное пособие для студентов вузов, по специальностям "Зоотехния" и "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" / А. Ф. Крисанов, В. Г. Матюшкин, А. Н. Арилов ; под ред. А. Ф. Крисанова. - Элиста : Джангар, 2007. - 190 с. – Текст: непосредственный.



Технология производства баранины и переработка продуктов убоя овец : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Зоотехния" / [Ю. Н. Арылов и др. ; рец.: Л. С. Кудряшов, Т. С. Кубатбеков] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВО "КалмГУ им. Б.Б. Городовикова", Российский государственный аграрный университет МСХА имени К. А. Тимирязева. - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2018. - 107 с. – Текст: непосредственный.

Верблюдоводство и коневодство

Учебные пособия



Верблюдоводство :
учебное пособие / А. Н. Арилов [и др.] ; М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева. - М. : Издательство РГАУ-МСХА, 2012. - 61 с. – Текст: непосредственный.

В учебных пособиях приведены вопросы разведения, кормления и содержания верблюдов, лошадей. Даны задания для выполнения практических занятий. Изложена методика и проведение лабораторных и практических занятий по курсу верблюдоводство и коневодство.



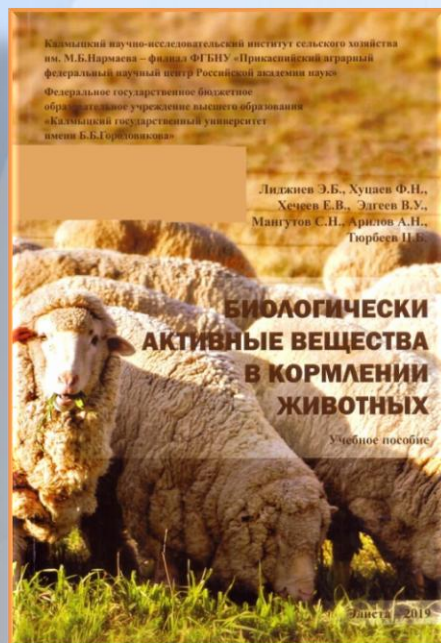
Практикум по коневодству: учебное пособие / [В. А. Демин, В. К. Болаев, А. Н. Арилов] ; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. образования "Калмыцкий гос. ун-т им. Б.Б. Городовикова". - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2015. - 50 с.- Текст: непосредственный.



Практикум по верблюдоводству : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Зоотехния" / [Л. Г. Моисейкина и др. ; под ред. Л. Г. Моисейкиной] ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2006. - 108 с. – Текст: непосредственный.

Влияние биологически активных веществ на обменные процессы животных

Учебные пособия



Биологически активные вещества в кормлении животных : учебное пособие / Э. Б. Лиджиев [и др.] ; Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской Академии сельскохозяйственных наук, ФГБОУ ВО "КалмГУ им. Б.Б. Городовикова". - [Б. м.] : Издательство Калмыцкого НИИСХ им. М.Б. Нармаева - филиала ФГБНУ "ПАФНЦ РАН", 2019. - 283 с. –Текст: непосредственный.

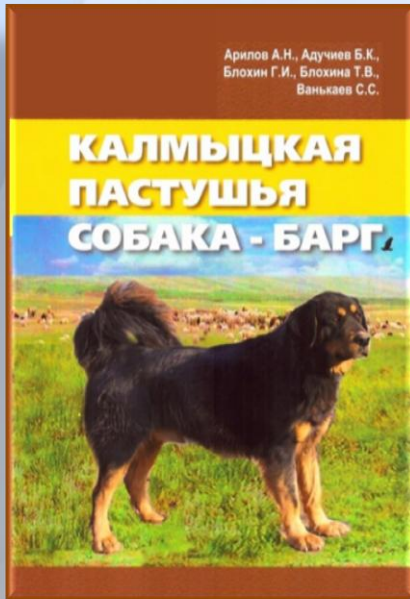
В учебных пособиях обобщены результаты научно-хозяйственных опытов по изучению влияния новых биологически активных веществ на обменные процессы в организме животных и на их продуктивность.

Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных : справочное пособие / [А. П. Калашников и др. ; сост. А. П. Калашников, В. В. Щеглов, Н. Г. Первов] ; под ред.: А. П. Калашникова [и др.] ; Министерство сельского хозяйства РФ, РАСХН, ВГНИИ животноводства. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Россельхозакадемия, 2003. - 455 с. - Текст: непосредственный.



Технология собаководства

Монография и учебное пособие



В монографии обобщены и изложены основные сведения о калмыцкой пастушьей собаке, ее происхождении и возрождении на территории Калмыкии. Дано описание внешнего вида и хозяйственно-биологических особенностей, а также различных способов кормления и содержания собак.

Калмыцкая пастушья собака - барг / А. Н. Арилов [и др.] ; рец.: А. А. Никишов, С. С. Маштыков ; Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. М.Б. Нармаева, Российский государственный аграрный университет МСХА имени К. А. Тимирязева. - Элиста : Джангар, 2015. - 164 с. – Текст: непосредственный.



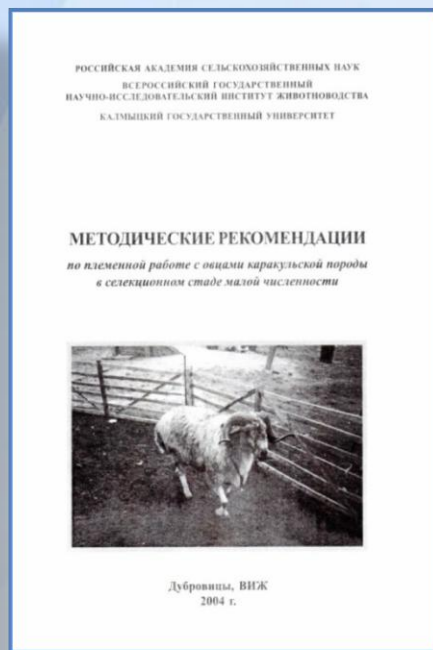
Технология собаководства/А.Н.Арилов [и др.]. – Санкт-Петербург: Лань, 2020.- 272 с.- Текст: непосредственный.

В учебнике обобщены и изложены основные сведения об особенностях и различных способах содержания, разведения и кормления собак, мероприятиях по уходу за ними, приведены основные заболевания собак и необходимые ветеринарные мероприятия в собаководстве.

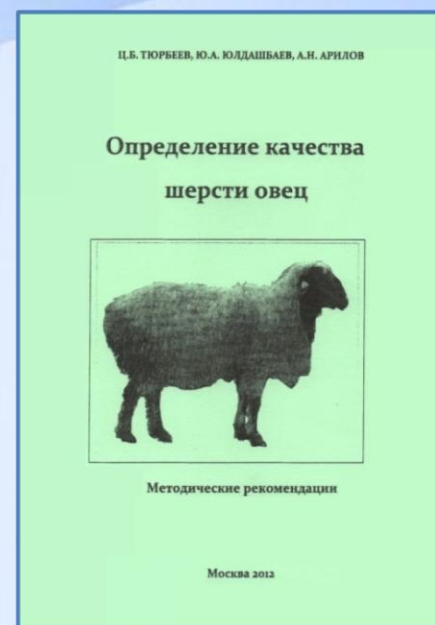
Курс « Овцеводство»

Методические рекомендации

Представленные методические рекомендации являются руководством по племенной работе с овцами каракульской породы и изучению качества невытой шерсти для лабораторно-практических занятий .

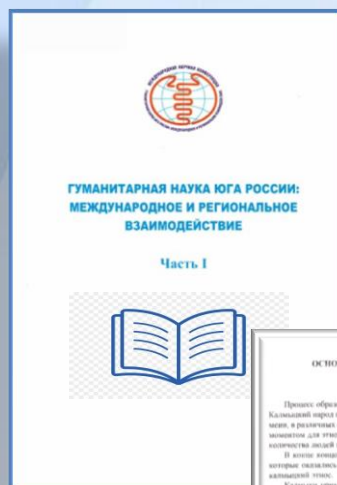


Методические рекомендации по племенной работе с овцами каракульской породы в селекционном стаде малой численности / [Л. И. Каплинская и др. ; под рук. А. М. Жирякова] ; РАСХН, Российский государственный научно-исследовательский институт животноводства, КГУ. - Дубровицы : ВИЖ, 2004. - 22 с. – Текст: непосредственный.



Определение качества шерсти овец : методические рекомендации / Ц. Б. Тюрбеев, Ю. А. Юлдашбаев, А. Н. Арилов ; М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, М-во сельского хоз-ва и продовольствия Респ. Калмыкия, Калмыцкий науч.-исслед. ин-т сельского хозяйства. - М. : РГАУ-МСХА, 2012. - 47 с –Текст: непосредственный.

Развитие аграрной науки Калмыкии



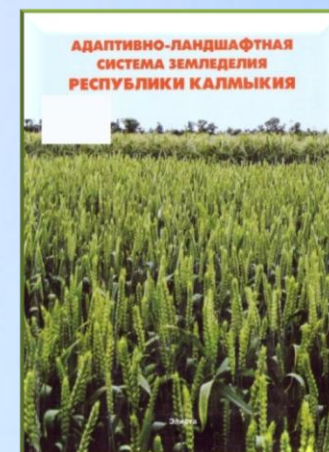
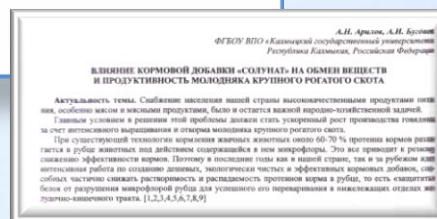
В работах отражены исследования по социально-экономическим и экологическим проблемам современного общества. Предназначены для широкого круга руководителей и специалистов с целью организации устойчивого и эффективного развития аграрной отрасли.



Арилов, Анатолий Нимеевич. Основные вехи развития аграрной науки Калмыкии / А. Н. Арилов, Ю. С. Богзыков.- Текст: непосредственный // Гуманитарная наука Юга России: международное и региональное взаимодействие : материалы Международной научной конференции / [Н. Г. Очирова и др. ; редкол.: Н. Г. Очирова (отв. ред.) и др.]. - Элиста : КИГИ РАН, 2011. - Ч. 1. - С. 170-171.



Арилов, Анатолий Нимеевич. Влияние кормовой добавки "солунат" на обмен веществ и продуктивность молодняка крупного рогатого скота / А. Н. Арилов, А. И. Бугдаев.- Текст: непосредственный // Актуальные проблемы социально-экономического развития Прикаспийского региона в условиях инновационной экономики : матер. Российско-Казахстанской Междунар. науч.-практ. конф. - Элиста, 2012. - Ч. 1. - С. 114-119.



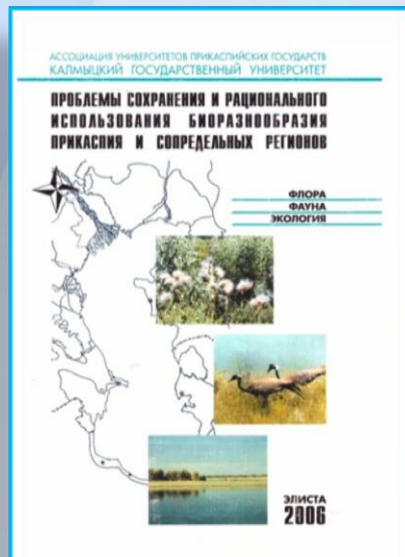
Адаптивно-ландшафтная система земледелия Республики Калмыкия / [Б. А. Гольдварг и др. ; редкол.: А. Н. Арилов и др.] ; Министерство сельского хозяйства Республики Калмыкия, Калмыцкий НИИ сельского хозяйства им. М.Б. Нармаева. - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2016. - 266 с.- Текст: непосредственный.

Калмыцкие курдючные овцы

Цель данных работ - дальнейшее развитие мясосального овцеводства, улучшение племенной работы и прежде всего с овцами калмыцкой породы, которая принята в республике в качестве улучшающей в районах, где развито курдючное овцеводство.

**Арилов, Анатолий Нимеевич.
Потребность курдючных овец в макроэлементах / А. Н. Арилов, Н. Ц. Лиджиева, Б. Е. Горяев. - Текст: непосредственный // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов: матер. V Междунар. науч.-практ. конф. Сер. "Флора. Фауна. Экология". - Элиста, 2006. - С. 26-28.**

Калмыцкие курдючные овцы и их совершенствование / М. С. Зулаев [и др.].- Текст: непосредственный // Актуальные проблемы развития агропромышленного комплекса Юга России : матер. Междунар. конф. - Элиста, 2009. - С. 9-12.



ПОТРЕБНОСТЬ КУРДЮЧНЫХ ОВЕЦ В МАКРОЭЛЕМЕНТАХ

А.Н. Арилов, Н.Ц. Лиджиева, Б.Е. Горяев
Калмыцкий государственный университет, Элиста, Россия

Увеличение продуктивности сельскохозяйственных животных, эффективное использование кормов можно обеспечить только при условии полноценного кормления, макро- и микродобавок к потребностям животных по всем значимым питательным, в том числе по минеральным веществам. Ю.К. Озю [5], Г.Т. Кавказов [2], В.И. Горюновский [1] утверждают, что уже разработанные нормы потребности животных в минеральных веществах должны уточняться в различных зонах страны, поскольку содержание отдельных макро- и микроэлементов в кормах и степени их использования варьирует в широких пределах.

Целью нашей работы было выяснение потребности курдючных овец в калии, фосфоре и магнии, а также их нормы в различных районах территории.

Исследования проводились в УПХ «Улан Толга» и на мини-ферме научно-производственного центра по воспроизводству и сохранению генофонда аборигенных животных Калмыцкого государственного университета на курдючных овцах.



КАЛМЫЦКИЕ КУРДЮЧНЫЕ ОВЦЫ И ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ

М.С. Зулаев, А.Н. Арилов, Г.Е. Герман, В.Е. Кочев, А.С. Бондарев
ЮФУ ЮФУ «Калмыцкий государственный университет», Элиста,
«Калмыцкий научно-исследовательский сельскохозяйственный институт», Элиста

Дальнейшее развитие животноводческого комплекса требует максимального улучшения племенной работы и прежде всего с овцами калмыцкой породы, которая принята в республике в качестве улучшающей в районах, где развито курдючное овцеводство.

В настоящее время курдючные овцы содержатся в ОАО ПП им.28 - ой Армии, СПК «Красносельский», «Целино - Элиста», «Харько - Таган», «Южнотер», «Красный мир», КФХ «Серый Улан», «Алтай».

Эти хозяйства в основном используют племенные бараны происхождения других производителей в форме. Присутствуют также и чистые овцы. В стадах в основном используют баранов - производителей, в том числе и баранов, класса мата (матка 70% и выше). Матка этих классов в ОАО ПП им.28 - ой Армии имела 41,4%, в том числе матка 13,7%, в СПК «Красносельский» соответственно 72,2 и 24,5%, в СПК «Харько» - 57,4 и 24,5%, в СПК «Целино» - 52,3 и 27,8%, в КФХ «Южнотер» - 58,0 и 23,9%, в СПК «Целино - Элиста» - 39,8 и 15,4%.

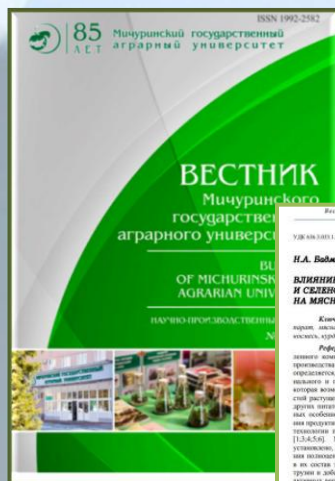
Применяемые данные свидетельствуют и о существовании большой доли матка животного типа. Поэтому при дальнейшем совершенствовании племенной и продуктивной работы стада в этих хозяйствах важно состоит в повышении общего уровня продуктивности.

Статьи из периодических изданий



Влияние кормовой добавки "Энервит" на мясную продуктивность баранчиков дагестанской горной породы / А. Н. Арилов [и др.].- Текст: непосредственный // Зоотехния : журнал. - 2022. - № 10. - С. 11-14.

В статье приведены результаты введения в рацион новой пробиотической кормовой добавки «Энервит» с целью установления желательной дозировки для 4-, 8- и 12 месячных баранчиков дагестанской горной породы, а также влияния кормовой добавки на мясную и шерстную продуктивность.



Биохимические показатели крови баранчиков породы дорпер при адаптации к условиям Калмыкии / А. Н. Арилов [и др.].- Текст: непосредственный // Овцы, козы, шерстяное дело : журнал. - 2019. - № 4. - С. 44-46.

В статье представлены результаты биохимических показателей крови и качественных параметров шерсти баранчиков породы дорпер в условиях Республики Калмыкия.



Вся жизнь в науке

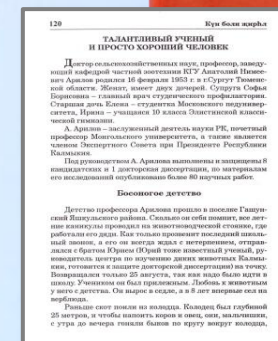
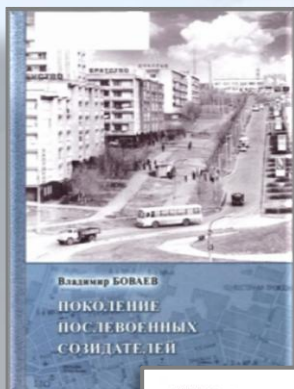
Статьи о докторе сельскохозяйственных наук, профессоре Арилове А.Н.

Арилов, Анатолий Нимеевич // Научная элита Калмыкии : справочное издание / Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВО "КалмГУ им. Б.Б. Городовикова" ; сост. В. Б. Убушаев [и др.] ; ред. Б. К. Салаев. - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2017. - 195 с. - Текст: непосредственный.

Арилов, Анатолий Нимеевич: доктор сельскохозяйственных наук // Имена в истории и науке Калмыцкого университета / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию ; [сост. Г. М. Борликов и др. ; под ред. Г. М. Борликова]. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2005. - 168 с. - Текст: непосредственный.

По заветам Морхаджи Нармаева // Поколение послевоенных созидателей / В. Э. Боваев. - Элиста : Джангар, 2017. - 296 с. - Текст: непосредственный.

Талантливый ученый и просто хороший человек // Кун болн жирьл : очерки, статьи, интервью / Р. Ц. Манжилеева. - Элиста : Джангар, 2009. - 541 с. - Текст: непосредственный.



**Презентация подготовлена гл.библиотекарем отдела
обслуживания НБ КалмГУ Эрдниевой М.В.**