

# «Ученый – биолог, педагог»



**Арылов Юрий Нимеевич**

**доктор биологических наук,  
профессор кафедры зоотехнии  
и ветеринарии**

**Калмыцкого государственного  
университета  
им. Б.Б. Городовикова**



**«Заслуженный деятель науки РК»**



1979 г. - окончил Калмыцкий государственный университет по специальности «Зооинженерия».

1984 г. - аспирантура во Всероссийском научно-исследовательском институте генетики и разведения сельскохозяйственных животных.

1986 г. - присвоена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук за диссертационное исследование по теме «Потребность молодняка крупного рогатого скота в железе при доращивании и откорме».

1999 г. - присвоено ученое звание доцент.



2002 г. - защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по теме «Научные аспекты полноценного питания и развития сайгаков в неволе».

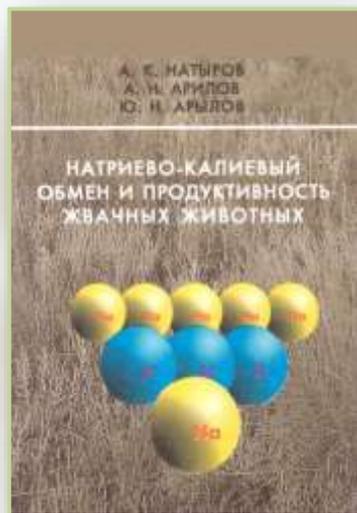


2003 г. - назначен руководителем компании ГУЧ «Центр диких животных», удостоен звания «Заслуженный деятель науки РК»

2005 г. - награжден Почетной грамотой Правительства РК.

2011 г. - награжден Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РФ.

# Сельскохозяйственные животные в аридной зоне Юга России

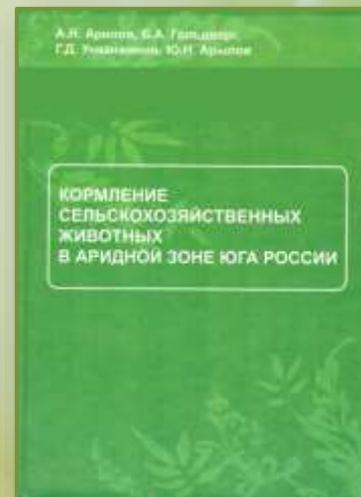


Натриево-калиевый обмен и продуктивность жвачных животных : монография / А. К. Натыров, А. Н. Арилов, Ю. Н. Арылов ; под ред. А. Н. Арилова ; Мин-во образов. РФ, КГУ ; Министерство образования Российской Федерации, КГУ. - М. : Воскресенье, 2004. - 190 с. : ил.

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.

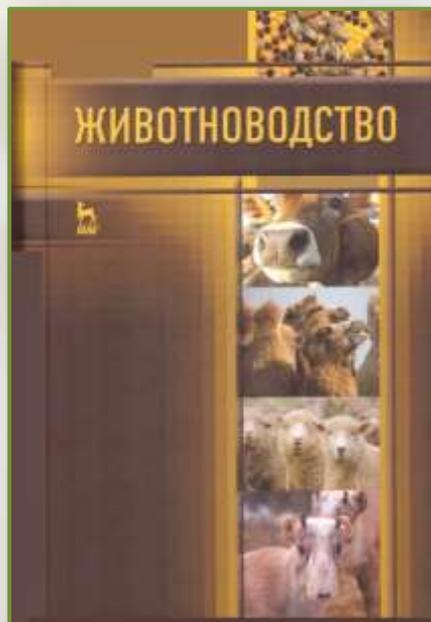


Корма и кормовые добавки в питании сельскохозяйственных животных в аридной зоне Юга России / А. Н. Арилов [и др.] ; рец. А. К. Натыров ; Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. М.Б. Нармаева, Филиал ФГБНУ "Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии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



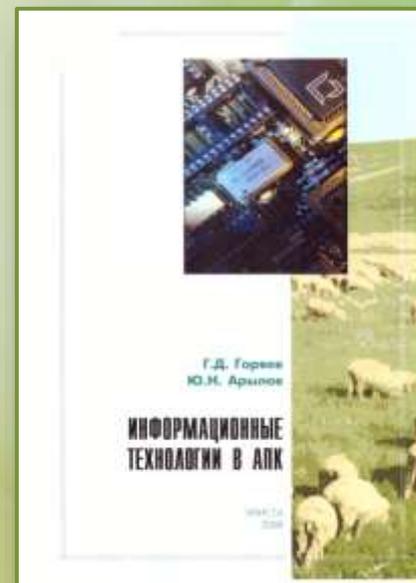
Кормление сельскохозяйственных животных в аридной зоне Юга России / А. Н. Арилов [и др.]. - Элиста : Джангар, 2012. - 212 с. : табл.

# Животноводство – основная отрасль сельскохозяйственного производства



Животноводство : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Зоотехния" . - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 635 с. : табл.

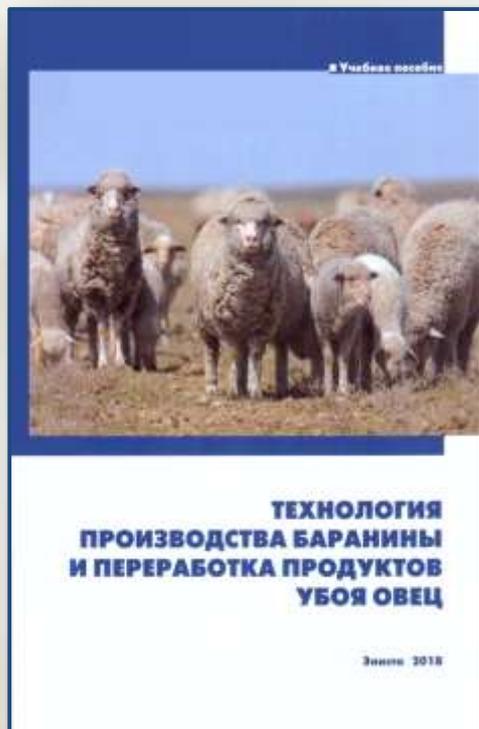
Животноводство, являясь основной отраслью сельскохозяйственного производства, обеспечивает население жизненно необходимыми продуктами питания (мясо, молоко, яйца и др.), а промышленность - сырьем. Совершенствование технологии производства продуктов животноводства может быть осуществлено совместными усилиями зоотехников, агрономов, экономистов и механизаторов сельскохозяйственного производства, которые должны владеть комплексом биологических и инженерных знаний, позволяющих им рационально управлять воспроизводством поголовья животных, использованием кормов, животноводческих помещений и средств механизации.



Информационные технологии в АПК : учебное пособие / Г. Д. Горяев, Ю. Н. Арылов ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2008. - 126 с. : табл.

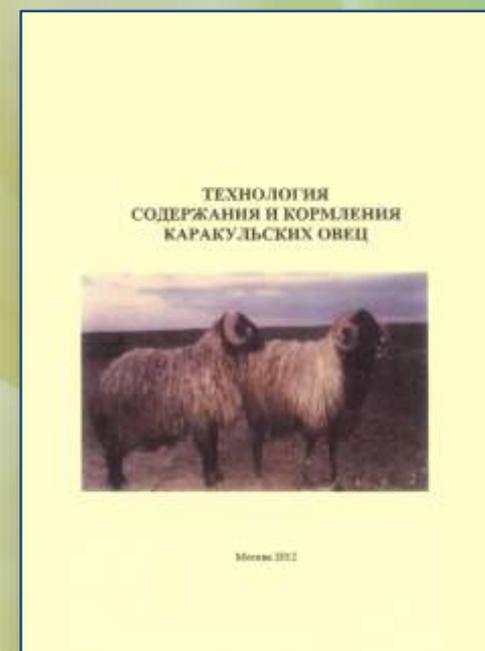
# Овцеводство – биологические особенности

Технология производства баранины и переработка продуктов убоя овец : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Зоотехния" / [Ю. Н. Арылов и др.] ; 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. : рис., табл.



В учебном пособии 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, а также технология производства кулинарных изделий из мяса.

Технология содержания и кормления каракульских овец : методические рекомендации / [М. А. Онкуляев и др.] ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Калмыкия.-М.:РГАУ-МСХА, 2012.-25 с.: табл.



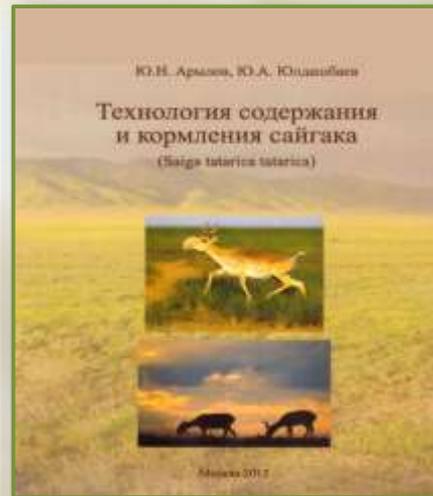
В пособии разработаны технологические нормы и нормативы содержания и кормления каракульских овец при создании модульных хозяйств.

# Технология содержания и кормления некоторых видов ЖИВОТНЫХ



Практикум по верблюдоводству, рекомендация УМО объединение ВУЗов РФ по зооветспециальности : учебное пособие / Л. Г. Моисейкина [и др.]. - Элиста : КГУ, 2006.

В учебном пособии приведены вопросы разведения, кормления и содержания верблюдов.



Арылов, Юрий Нимеевич. Технология содержания и кормления сайгака : (Saiga tatarica tatarica) : учебное пособие / Ю. Н. Арылов, Ю. А. Юлдашбаев ; М-во образования и науки, Калмыцкий гос. ун-т (Аграрный фак.). - М. : Издательство РГАУ-МСХА, 2012. - 28 с. : цв. ил., табл.

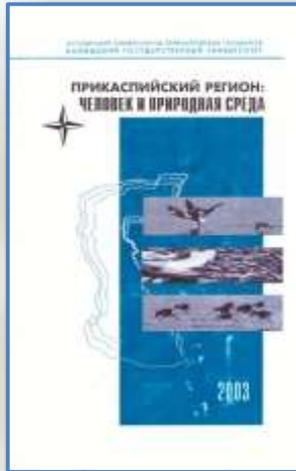
В учебном пособии освещены вопросы происхождения сайгака, их содержание и кормление, биологические особенности, классификация и характеристика. Кормление сайгака в вольерах полувольного содержания.



Технология производства продукции кролиководства : учебное пособие / Д. Ш. Гайирбегов [и др.]. - Саранск : Мордовский государственный университет, 2008 (Элиста : Джангар). - 72 с. : ил., табл.

В книге обобщены сведения о породах кроликов, их биологии, описаны методы разведения, техника кормления, содержания, выращивания молодняка. Рассмотрены вопросы убоя кроликов и первичной обработки шкурок.

## Ю.Н.Арылов – активный участник международных, всероссийских и региональных конференций

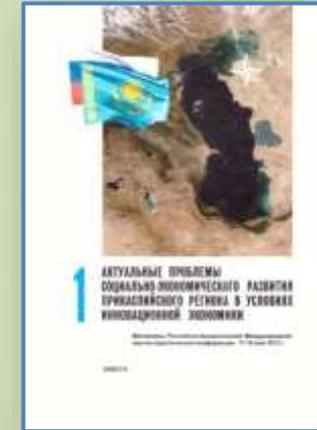


"Прикаспийский регион : человек и природная среда", заочная научная конференция (2001 ; Элиста).

Заочная научная конференция "Прикаспийский регион : человек и природная среда", 20 июня 2001 г. : материалы / [Н. Е. Сальников и др. ; редкол.: Г. М. Борликов (гл. ред.) и др.] ; Ассоциация университетов Прикаспийских государств, КГУ. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2003. - 129 с. : ил., табл.

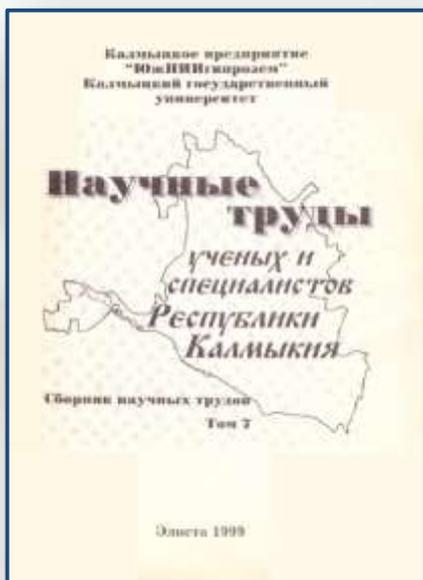


Российско-Казахстанская Международная научно-практическая конференция "Актуальные проблемы социально-экономического развития Прикаспийского региона в условиях инновационной экономики", 17-19 мая 2012 г. : материалы. В 2 ч. Ч. 1 / [Б. К. Салаев и др. ; редкол. Б. К. Салаев (отв. ред.) и др.] ; Правительство Республики Калмыкия (Элиста), Ассоциация университетов Прикаспийских государств, КГУ, Казахский культурный центр "Жерлестер" (Республика Калмыкия). - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2012. - 225 с. : ил., табл.



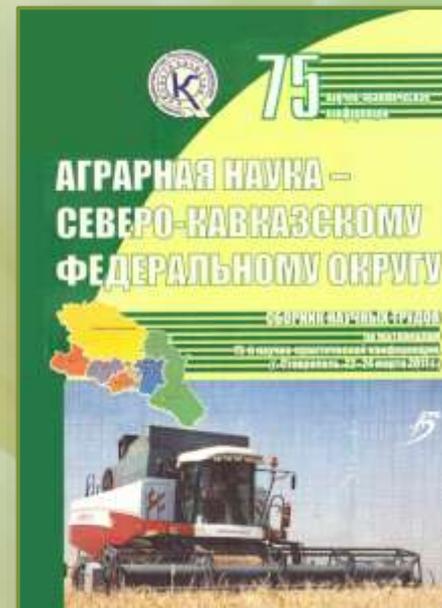
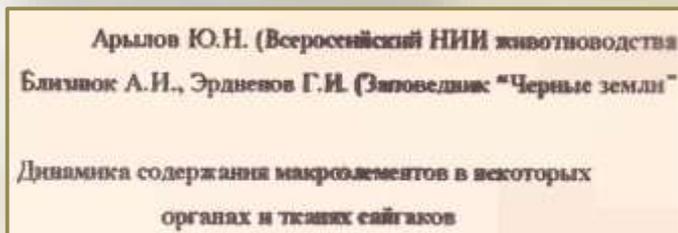
"Единая Калмыкия в единой России: через века в будущее", международная научная конференция (2009 ; Элиста). Международная научная конференция "Единая Калмыкия в единой России: через века в будущее", 13-18 сентября 2009 г. : материалы, посвященные 400-летию добровольного вхождения калмыцкого народа в состав Российского государства : в 2 ч. . Ч. 2 / [Б. Э. Амулакова и др. ; редкол.: Н. Г. Очирова и др.] ; Правительство РК [и др.]. - Элиста : Джангар, 2009. - 648 с. : ил., табл.

# Публикация статей Ю.Н.Арылова в сборниках научных трудов ученых Республики Калмыкия



"Аграрная наука-Северо-Кавказскому федеральному округу" (75; 2011; Ставрополь).

LXXV Научно-практическая конференция "Аграрная наука - Северо-Кавказскому федеральному округу", 22-24 марта 2011г. : сборник научных трудов / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ставропольский государственный аграрный университет, Научно-инновационный учебный центр. - Ставрополь : Агрус, 2011. - 604 с. : ил., табл.



Научные труды ученых и специалистов Республики Калмыкии : сборник научных трудов / Калмыцкое предприятие "ЮжНИИгипрозем", КГУ. - Элиста : Джангар, 1999 .

Т. 7 / [А. Б. Ванькаев и др. ; редкол.: Т. И. Бакинова, А. Н. Арилов, С. А. Парсункова]. - 1999.

*В. А. Кокорев*  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор. Заслуженный деятель науки РФ и РМ,  
заведующий кафедрой зоотехнии  
*А. Н. Арилов, И. Э. Бугдаев, Ю. Н. Арылов, А. К. Натыров*  
доктора сельскохозяйственных наук, профессора  
*О. Ш. Кедеева*  
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент  
ГОУ ВПО Калмыцкий государственный университет

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ БЫКОВ КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ  
В УСЛОВИЯХ АРИДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЮГА РОССИИ**

**Презентация подготовлена отделом  
обслуживания НБ КалмГУ**