

«Генетик, профессор, наставник» к юбилею Л.Г. Моисейкиной



доктор биологических наук,
профессор кафедры биотехнологии
и животноводства
Калмыцкого государственного
университета
им. Б. Б. Городовикова

*Имеет звание «Почетный работник высшего профессионального
образования РФ» (2012 г.).*

*Награждена Почетными грамотами Министерства образования и науки РФ (2011г.),
Министерства сельского хозяйства и продовольствия РК (2001г.).*

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



В 1971 году окончила Волгоградский сельскохозяйственный институт, присвоена квалификация «Учёный-зоотехник»

Ученая степень кандидата биологических наук присвоена за диссертационное исследование по теме «Оценка быков-производителей по мясным качествам потомства с использованием ферментивных тестов» - 1985г.

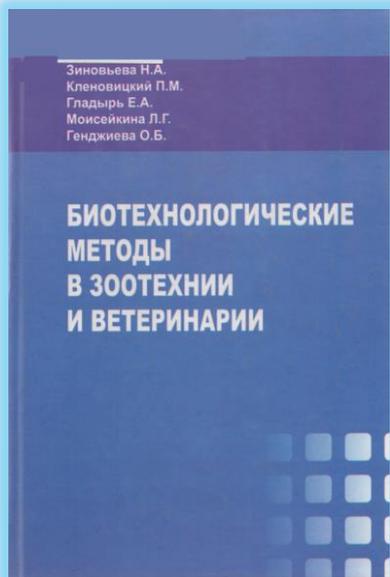


Защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по теме «Эколого-генетическое обоснование разведения овец Калмыкии» - 2000 г.

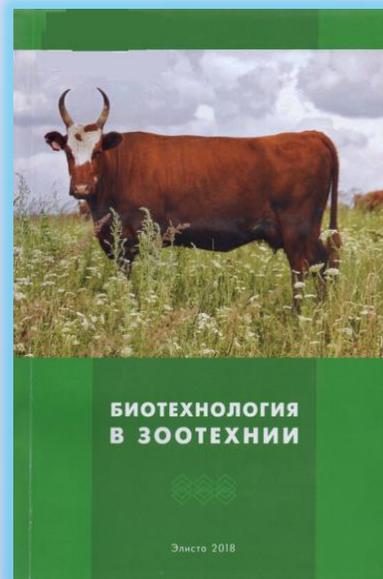


В Калмыцком государственном университете работает с 1978 г. Занимала должности лаборанта, ассистента, доцента кафедры. В настоящее время профессор кафедры биотехнологии и животноводства.

МОНОГРАФИИ



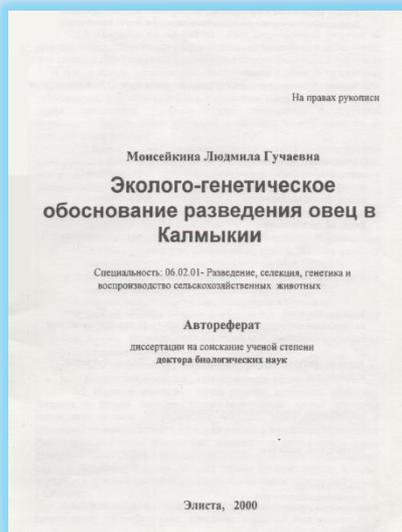
Монография посвящена проблемам применения современных биотехнологических методов в селекции сельскохозяйственных животных. Приведены новейшие разработки в этой области за рубежом и в России. Селекционно-племенная работа базируется на идентификации животных, оценке генотипа и прогноза продуктивности.



В книге представлены материалы, характеризующие современное состояние и перспективы развития животноводства России. Проанализированы вопросы, касающиеся роли генетического контроля в селекции животных сохранения и использования генофонда домашних и диких животных.

Биотехнологические методы в зоотехнии и ветеринарии/ Н. А. Зиновьева [и др.]. - Элиста : Джангар, 2014. - 254 с.

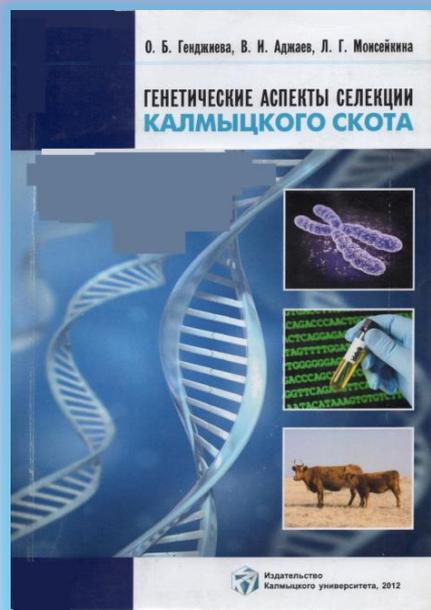
- Текст: непосредственный.



Моисейкина Л. Г. Эколого-генетическое обоснование разведения овец в Калмыкии: автореферат дис. на соискание учен. степени д-ра биол. наук : 06.02.01 / Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства (ВИЖ) ; конс. П. М. Кленовицкий ; Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства (ВИЖ). - Дубровицы : [б. и.], 2000. - 38 с.-Текст: непосредственный.

Цель исследования является изучение влияния овец разных генотипов на окружающую среду и взаимодействия генотип-среда для разработки мер, обеспечивающих ведение экологически безопасного животноводства в республике Калмыкия.

Биотехнология в зоотехнии : монография / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова" ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова". - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2018. - 147 с. -Текст: непосредственный.

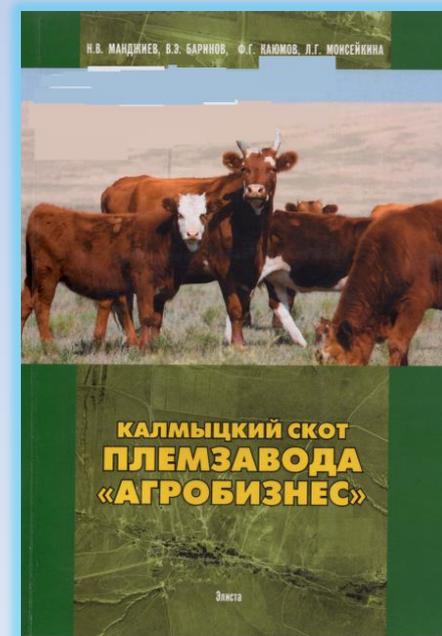


Генетические аспекты селекции калмыцкого скота / О. Б. Генджијева, В. И. Аджеев, Л. Г. Моисеекина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. - Элиста: Издательство Калмыцкого университета, 2012. - 177 с. – Текст: непосредственный.

В книге рассматриваются генетические аспекты селекции калмыцкого скота на основе цито-, иммуно-и молекулярной генетики. Приводится биологическая, цитогенетическая, иммуногенетическая и молекулярно-генетическая оценка крупного рогатого скота калмыцкой породы, а также анализируются теоретические вопросы сохранения генетического разнообразия и селекции животных.

Калмыцкий скот племзавода "Агробизнес" / Н. В. Манджиев [и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова". - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2017. - 127 с. - Текст: непосредственный.

В книге обобщен 15-летний опыт по разведению и совершенствованию калмыцкой породы крупного рогатого скота в племзаводе "Агробизнес". Большого внимания заслуживает опыт племзавода по организации и технологии ведения мясного скотоводства, выращивания молодняка, воспроизводства стада, методов селекции при создании заводских линий и типа калмыцкого скота. Даны рекомендации по дальнейшему совершенствованию калмыцкой породы скота, лечебно-профилактическим мероприятиям, рациональному использованию и улучшению пастбищ.



УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ



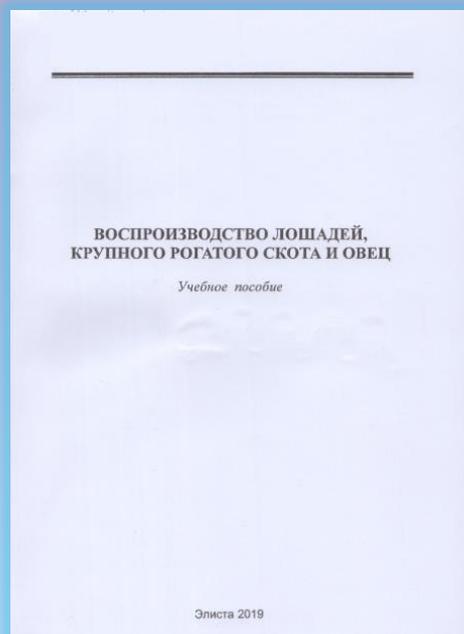
Моисейкина, Л.Г.
Методы и оценки количественных признаков в животноводстве: учебно-методическое пособие для студентов вузов по специальности "Зоотехния" / Л. Г. Моисейкина, Б. М. Турдуматов ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. - [2-е изд., перераб. и доп.] - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2011. - 79 с. – Текст: непосредственный.

Учебно-методическое пособие предназначено для оказания помощи студентам при изучении дисциплины генетика и биометрия сельскохозяйственных животных и содержит общие сведения по биометрии, где изложены основные теоретические положения и практические методы количественного анализа хозяйственно полезных признаков сельскохозяйственных животных, используемых в научно-биологических и сельскохозяйственных целях.



Современные биотехнологии маркерной селекции сельскохозяйственных животных: учебное пособие / Л. Г. Моисейкина [и др.] ; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "КалмГУ". - Элиста : Изд-во КалмГУ, 2015. - 209с. – Текст: непосредственный.

В учебном пособии изложен материал по современным биотехнологическим исследованиям в селекции сельскохозяйственных животных. Приведены новейшие разработки в этой области за рубежом и в России. Селекционно-племенная работа базируется на идентификации животных, оценке генотипа и прогноза продуктивности. В издании большое внимание уделено использованию генетических приемов, основанных на маркер-зависимой селекции, выявлению генетических аномалий и болезней.



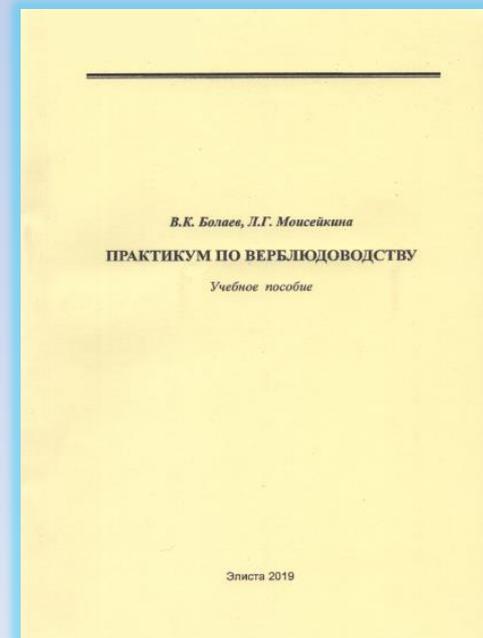
Воспроизводство лошадей, крупного рогатого скота и овец : учебное пособие / И. Т. Джакупов [и др.] ; рец.: А-М. М. Айбазов, О. Э. Французов. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2019. - 91 с. - Текст: непосредственный.

В учебном пособии рассмотрены анатомические особенности и функции половых органов самцов и самок сельскохозяйственных животных, способы получения и оценки качества спермы, физиология и биотехника осеменения, трансплантации эмбрионов.

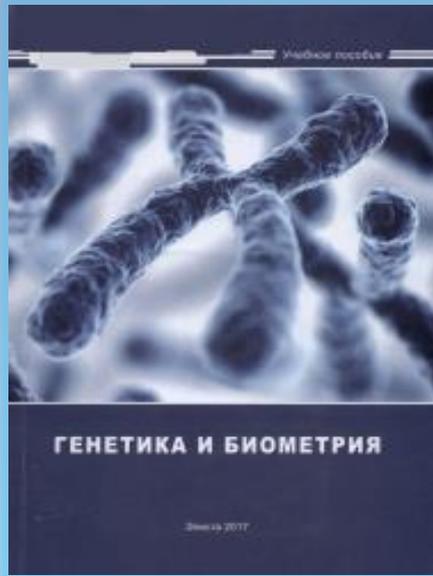
Практикум по верблюдоводству: учебное пособие / В. К. Болаев, Л. Г. Моисейкина ; рец. М. С. Зулаев ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова". - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2019. - 106 с. -

Текст: непосредственный.

В учебном пособии освещены вопросы разведения, кормления содержания верблюдов. Даны задания для выполнения практических занятий. Изложена методика проведения лабораторных и практических занятий по курсу верблюдоводство. Учебное пособие предназначено для студентов зооветеринарных специальностей.



«ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ»

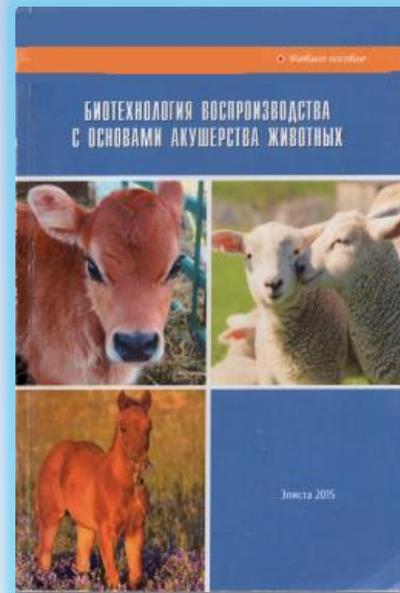


Моисейкина, Л.Г. Селекция овец с использованием генетических маркеров: учебное пособие / Л. Г. Моисейкина, Н. С. Марзанов, С. Н. Марзанова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2013. - 98 с. – Текст: непосредственный.

В учебном пособии изложены основные понятия по маркерной селекции овец. Пособие предназначено для бакалавров, магистров и аспирантов специальности "Зоотехния".

Генетика и биометрия : учебное пособие / Л. Г. Моисейкина [и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2017. - 165 с. - Текст: непосредственный.

Учебное пособие предназначено для оказания помощи студентам при изучении дисциплины "Генетика и биометрия сельскохозяйственных животных" и содержит общие сведения по генетике и биометрии, где изложены основные теоретические положения и практические методы анализа хозяйственно полезных признаков сельскохозяйственных животных, используемых в научно-биологических и сельскохозяйственных целях.



Биотехнология воспроизводства с основами акушерства животных : учебное пособие / А. Я. Генджиев [и др.] ; М-во образ. и науки РФ, ФГБОУ ВПО "КалмГУ". - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2015. - 170 с. – Текст: непосредственный.

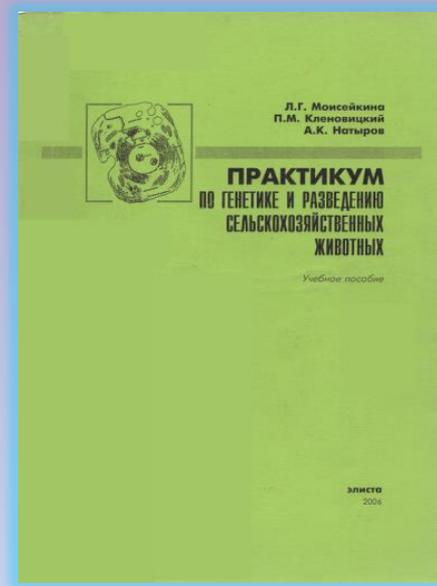
В учебном пособии рассмотрены анатомические особенности и функция половых органов самцов и самок сельскохозяйственных животных, способы получения и оценки качества спермы, физиология и биотехника осеменения, трансплантации эмбрионов, физиология и патология беременности, родов и послеродового периода, заболевания новорожденных, молочной железы самок, основы оперативного акушерства.

ПРАКТИКУМЫ ПО ГЕНЕТИКЕ



Практикум по генетике и биометрии : учебное пособие / Л. Г. Моисейкина [и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2013. - 165, [1] с. - Текст: непосредственный.

Учебное пособие предназначено для оказания помощи студентам при изучении дисциплины "Генетика и биометрия сельскохозяйственных животных" и содержит общие сведения по биометрии, где изложены основные теоретические положения и практические методы количественного анализа хозяйственно полезных признаков сельскохозяйственных животных, используемых в научно-биологических и сельскохозяйственных целях.



Моисейкина, Л. Г. Практикум по генетике и разведению сельскохозяйственных животных : учебное пособие для студентов, обучающихся по спец. "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" / Л. Г. Моисейкина, П. М. Кленовицкий, А. К. Натыров ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2006. - 141 с. - Текст: непосредственный.

В учебном пособии изложены основные понятия по основам генетики и разведения сельскохозяйственных животных. Даны методика решения задач, перечень заданий по изучаемым разделам, тесты для проверки знаний.

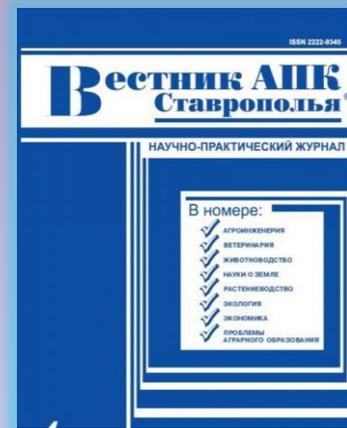
ПУБЛИКАЦИИ В НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ

Моисейкина Л. Г. Прогнозирование продуктивности бычков калмыцкой породы разных типов телосложения и групп крови / Л. Г. Моисейкина, О. Б. Генджиева, Н. В. Буваева. - Текст: непосредственный // Вестник Калмыцкого университета. - 2012. - № 2 (14). - С. 17-21.

В республике Калмыкия проведен эксперимент по выращиванию бычков калмыцкой породы разных типов телосложения. Выявлено преимущество бычков высокорослого типа по живой массе в возрасте 18 мес. и среднесуточным привесам в период 8-18 мес.



2(14)/2012



Эффективный способ подбора с использованием индекса антигенного сходства / Л. Г. Моисейкина [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник АПК Ставрополя : журнал. 2022. - № 1. - С. 27-31. - Текст: непосредственный.

Для сохранения и улучшения генетического потенциала животных необходимо проводить современную селекцию.



1(13)/2012

Анализ генетических исследований крупного рогатого скота калмыцкой породы / О. Б. Генджиева, Л. Г. Моисейкина. - Текст: непосредственный // Вестник Калмыцкого университета. - 2012. - №1(13). - С. 10-14.

В статье представлены материалы экспертизы генетических особенностей калмыцкого скота.



Моисейкина, Л. Г. Связь групп крови с продуктивностью у овец / Л. Г. Моисейкина, С. П. Трофименко, П. М. Кленовицкий. – Текст: непосредственный // Зоотехния. - 2009. - № 5. - С. 23-24.

Результаты исследования показали, что маркеры шерстной и мясной продуктивности различаются в породном аспекте.



МАТЕРИАЛЫ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

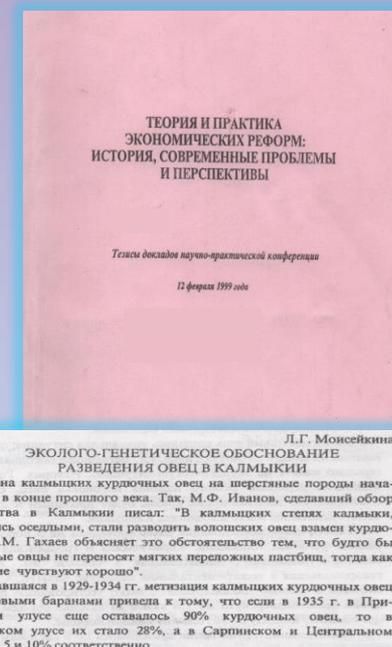
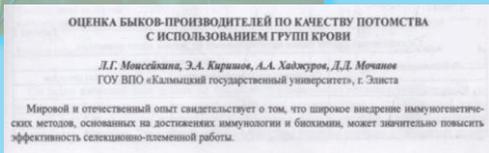


Моисейкина, Л. Г. Сравнительная характеристика тонкорунных пород овец по группам крови / Л. Г. Моисейкина, Н. С. Марзанов ; Российско-Казахстанская Международная научно-практическая конференция "Актуальные проблемы социально-экономического развития Прикаспийского региона в условиях инновационной экономики" (17-19 мая 2012 г. ; Элиста).- Текст: непосредственный. // Актуальные проблемы социально-экономического развития Прикаспийского региона в условиях инновационной экономики : материалы Российско-Казахстанской Международной научно-практической конференции. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. - Ч. 1. - С. 159-161.

Цель данной работы исследовать группы крови тонкорунных пород овец Калмыкии и сравнить их с мериносами из других регионов.



Оценка быков-производителей по качеству потомства с использованием групп крови / Л. Г. Моисейкина [и др.]. ; "Актуальные проблемы развития агропромышленного комплекса Юга России" международная научно-практическая конференция (31 окт. 2008 г. ; Элиста).- Текст: непосредственный. // Актуальные проблемы развития агропромышленного комплекса Юга России : материалы международной конференции. - Элиста, 2009. - С. 85-87.



Моисейкина, Л. Г. Эколого-генетическое обоснование разведения овец в Калмыкии / Л. Г. Моисейкина ; Теория и практика экономических реформ : история, современные проблемы и перспективы, научно-практическая конференция (12 февраля 1999 г. ; Элиста). – Текст: непосредственный. // Теория и практика экономических реформ : история, современные проблемы и перспективы : тезисы докладов научно - практической конференции. - Элиста, 1999. - С. 105-107.

Презентацию подготовил отдел
обслуживания НБ КалмГУ