

По призванию - Биолог



*К юбилею доктора биологических наук,
профессора кафедры медицины, общей
биологии и физиологии Калмыцкого
государственного университета
имени Б.Б. Городовикова*

- Почётный работник высшего образования РФ (2014г.).
- Автор более 150 научных работ

Биография и научная деятельность профессора



Родилась 13 февраля 1959 году в п. Ханата Малодербетовского района Калмыцкой АССР.

В 1981 году окончила Калмыцкий государственный университет по специальности «Биология». Ученое звание профессора присвоено в 2016 году.



В Калмыцком госуниверситете работает с 1985 года. Занимала должности ассистента, доцента, заместителя декана, и.о. декана биологического факультета. По проблемам общего, профессионального биологического и экологического образования, популяционной биологии и экологии и экологии, охране природы опубликовано более 150 научных трудов.

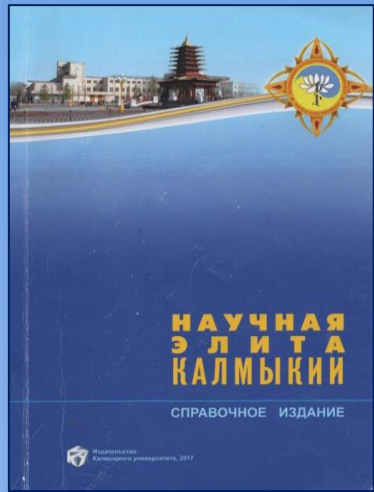


1981 г. - аспирант кафедры генетики и селекции Ленинградского государственного университета, там же в установленные сроки защитила кандидатскую диссертацию.



В настоящее время доктор биологических наук, профессора кафедры медицины, общей биологии и физиологии «Калмыцкого государственного университета имени Б.Б. Городовикова».

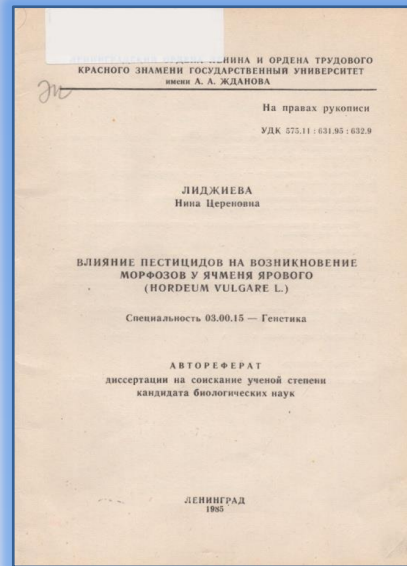
Авторефераты диссертаций на соискание учёной степени



Лиджиева Нина Цереновна доктор биологических наук, профессор кафедры медицины, общей биологии и физиологии КалмГУ.

//**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.

Справочное издание "Научная элита Калмыкии" является продолжением издаваемой в университете научно-популярной серии "Ученые Калмыцкого университета". Книга содержит основные сведения о докторах наук, профессорах Калмыцкого государственного университета с момента его открытия в 1970 г.



Ученая степень кандидата биологических наук присвоено за диссертационное исследование по теме **«Влияние пестицидов на возникновение морфозов у ячменя ярового» (1985г.)**



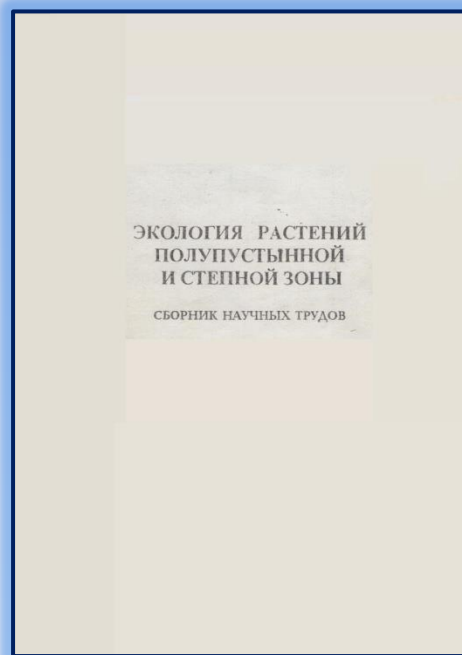
Защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по теме **«Метаболизм макроэлементов и их соотношение в организме суягных овцематок мясо-сального направления продуктивности» (2005г.)**

Экология в трудах учёного

Лиджиева, Н. Ц.

Популяционная экология : учебное пособие [для бакалавров, магистрантов и аспирантов вузов, обучающихся по направлениям "Биология", "Экология" и "Природопользование"] / Н. Ц. Лиджиева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2012. - 168 с. - Текст: непосредственный.

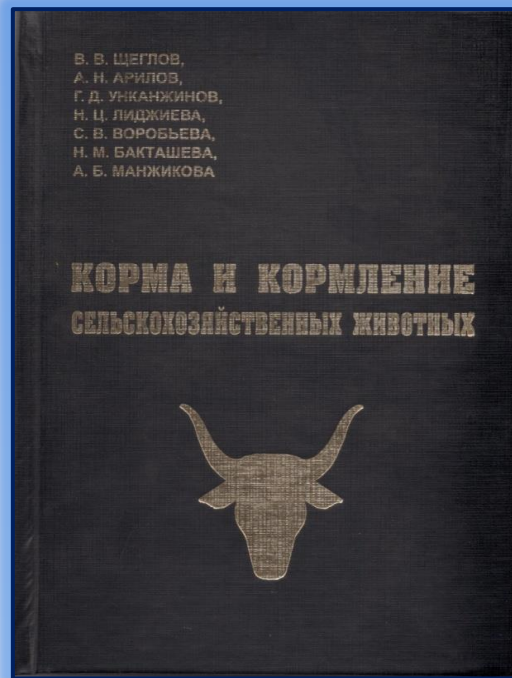
В учебном пособии систематизированы основные разделы демэкологии. Дана методологическая основа изучения популяций и популяционная структура вида; характеристика структуры и динамики популяций; межпопуляционные взаимодействия и концепция экологической ниши.



Экология растений полупустынной и степной зоны : сборник научных трудов / [В. В. Курепин и др. ; редкол.: Л. М. Кудинова (отв. ред.) и др.] ; Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР, КГУ. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 1989. - 132 с. – Текст: непосредственный.

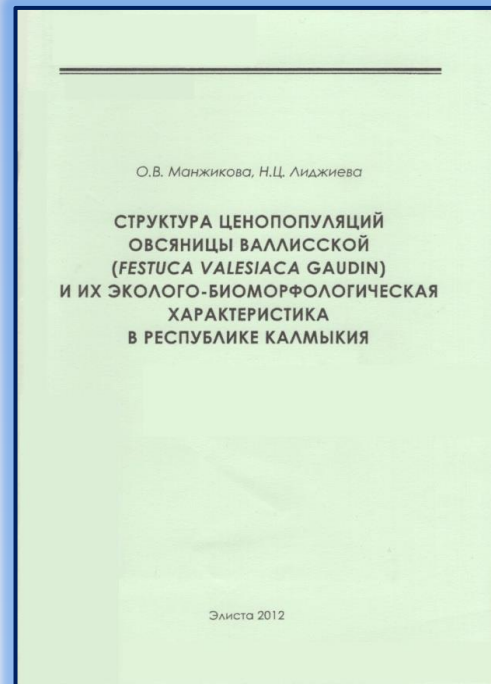
В сборнике рассматриваются результаты исследований, проведенных авторами в Нижне-Волжском и Северо-Кавказском природных регионах, о влиянии экологических условий на структуру флор и фитоценозов. Обсуждаются экологические и физиологические особенности ряда возделываемых в этих зонах культур.

Корма для животных



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

В книге 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.

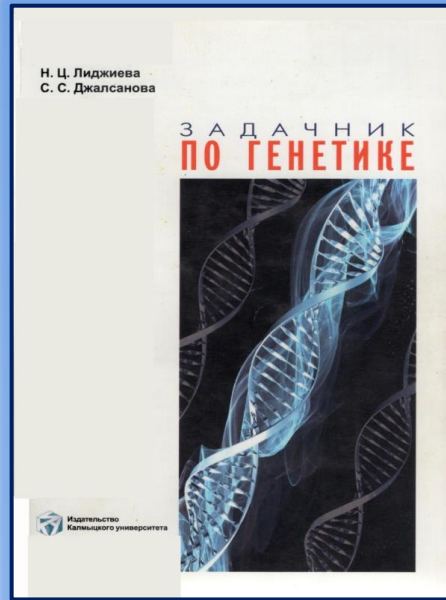


Структура ценопопуляций овсяницы валлисской (*Festuca valesiaca* Gaudin) и их эколого-биоморфологическая характеристика в Республике Калмыкия / О. В. Манжикова, Н. Ц. Лиджиева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2012. - 78 с.- Текст: непосредственный.

В настоящее время недостаточно изученными остаются растения, произрастающие в аридных условиях. Объектом настоящего исследования является представитель семейства Poaceae, плотнoderновинный злак *Festuca valesiaca* Gaudin - овсяница валлисская. Сохранение кормовой базы для целей пастбищного животноводства в Республике Калмыкия делает актуальным всесторонне изучение видов растений - доминантов естественных сообществ, каковыми является *F.valesiaca*.

Задачники по генетике

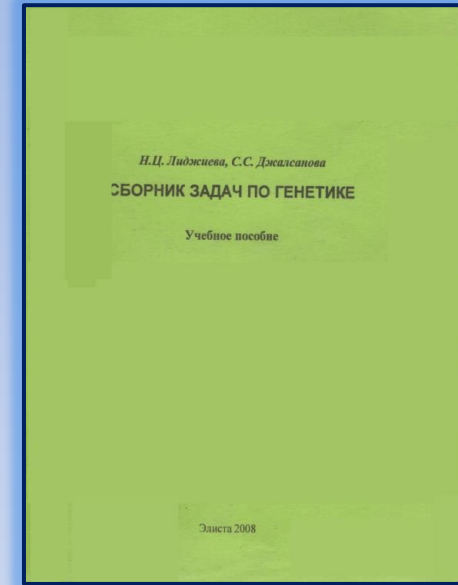
Генетика- то наука о закономерностях наследственности и изменчивости организмов.



Лиджиева, Н. Ц.

Задачник по генетике : учебное пособие : для вузов, ведущих подготовку по направлению 050100 "Педагогическое образование" / Н. Ц. Лиджиева, С. С. Джалсанова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2013. - 118 с. - Текст: непосредственный.

Учебное пособие содержит методику решения и различные типы задач по разделам курса "Генетика и селекция", в которых традиционно решаются генетические задачи.



Лиджиева, Н. Ц. Сборник задач по генетике: учебное пособие / Н. Ц. Лиджиева, С. С. Джалсанова; Федеральное агентство по образованию, КГУ. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2008. - 119 с. – Текст: непосредственный.

Учебное пособие содержит методику решения задач, 320 задач по разделам курса "Генетика и селекция", в которых традиционно решаются генетические задачи.

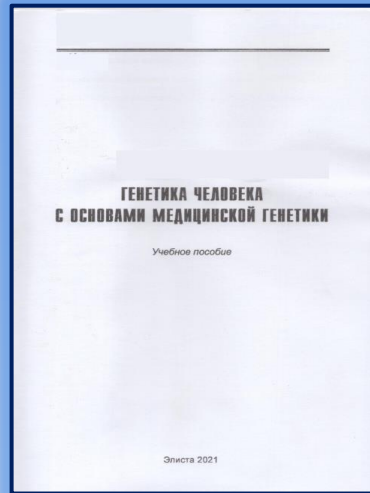
Все о генетике...



Экологическая генетика:

учебное пособие / Н. Ц. Лиджиева, Н. Т. Онкорова Лиджиева, Нина Цереновна ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова". - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2017. - 77 с.- Текст: непосредственный.

Учебное пособие раскрывает содержание основных разделов экологической генетики, в том числе экологической генетики человека.



Генетика человека с основами медицинской генетики : учебно - методическое пособие / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова ; составители : Н. Ц. Лиджиева, Т. Б. Алексеева. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2021. - 68 с. - Текст: непосредственный.

Учебно-методическое пособие включает 18 разделов, которые содержат тестовые задания базового, повышенного и высокого уровней сложности. Пособие структурировано по тематическому принципу: в нем отражены все темы курса «Генетика человека с основами медицинской генетики».



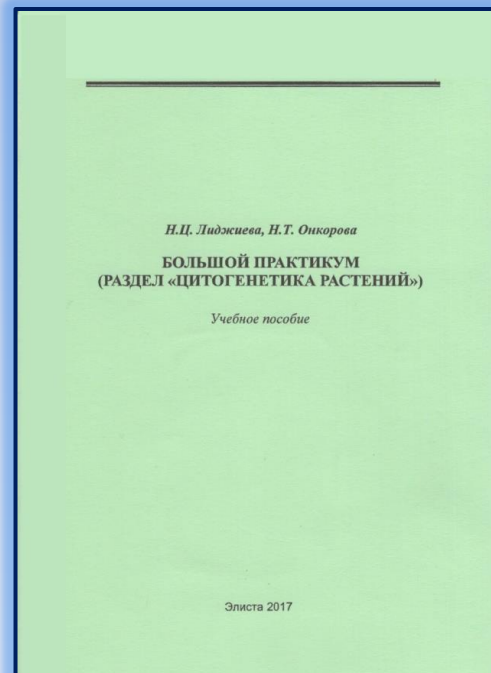
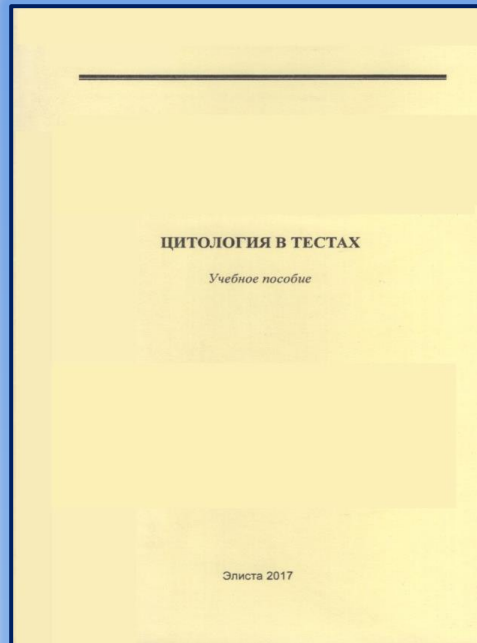
Генетика в тестах: учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова" ; сост. Н. Ц. Лиджиева. - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2017. - 74 с. Текст: непосредственный.

Учебное пособие включает 10 разделов, которые содержат тестовые задания базового, повышенного и высокого уровней сложности. Пособие структурировано по тематическому принципу: в нем отражены все темы курса "Генетика и селекция". Этот принцип позволяет поэтапно закрепить пройденный материал, восполнить возможные пробелы

Учебные пособия

Цитология в тестах : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова" ; [сост.: Н. Ц. Лиджиева, Н. Т. Онкорова]. - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2017. - 72 с. -Текст: непосредственный.

Структура содержания учебного пособия соответствует содержанию рабочей программы дисциплины, что делает возможным его последовательное применение при проведении лабораторных занятий по каждой теме.



Лиджиева, Н. Ц.
Большой практикум (Раздел ."Цитогенетика растений") [Текст] : учебное пособие / [Н. Ц. Лиджиева, Н. Т. Онкорова ; рец. Ю. В. Алтуфьев] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова". - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2017. - 66 с. -Текст: непосредственный.

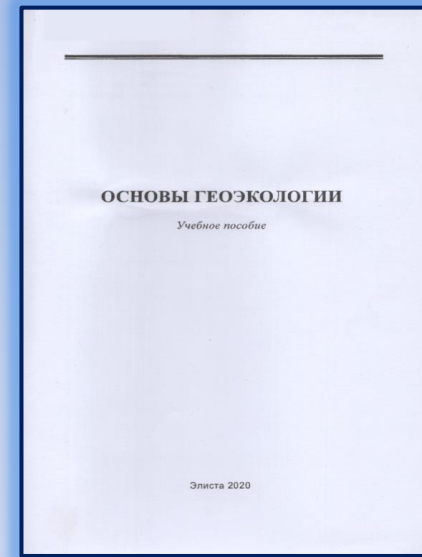
Издание разработано по дисциплине "Большой практикум по общей биологии и физиологии" (раздел "Цитогенетика растений") в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 Биология. Рассмотрено устройство и принцип работы микроскопов, применяемых в практикуме.

Лиджиева Н.Ц.- составитель, рецензент



Биофизика : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВО "КалмГУ им. Б.Б. Городовикова" ; сост. Д. Б. Дорджиева ; рец.: Н. Ц. Лиджиева, И. В. Соболева. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2018. - 74 с.- Текст: непосредственный.

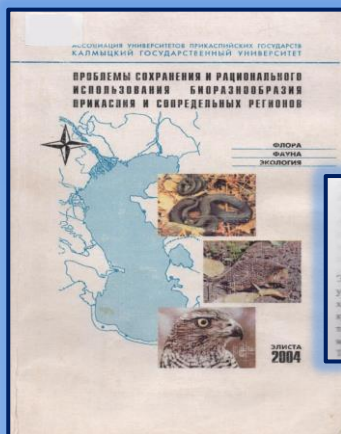
В учебном пособии изложены теоретические основы термодинамики биологических процессов, биофизики клеточных процессов, биоэлектрогенеза и радиационной биофизики; рассмотрены вопросы, касающиеся структуры и функционирования биологических мембран, транспорта веществ через биомембраны, биопотенциалов и действия ионизирующих излучений на организм. Пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки



Основы геоэкологии: учебное пособие / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО "КалмГУ им. Б.Б. Городовикова" ; сост.: С. С. Уланова, Н. Ц. Лиджиева. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2020. - 67 с.- Текст: непосредственный.

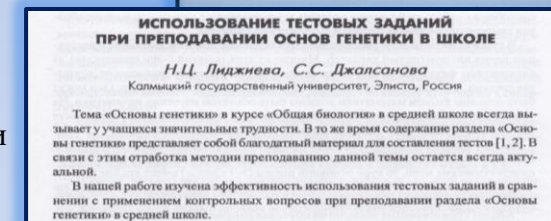
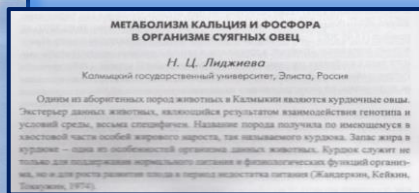
Учебное пособие включает характеристику геоэкологии, как науки, разные аспекты международного сотрудничества в решении глобальных геоэкологических проблем, основы учения В.И. Вернадского о биосфере, геоэкологические проблемы геосфер Земли.

Участие в научных конференциях



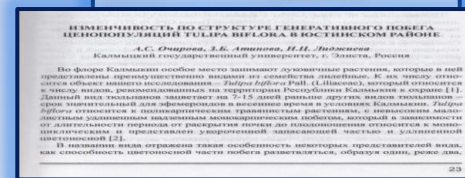
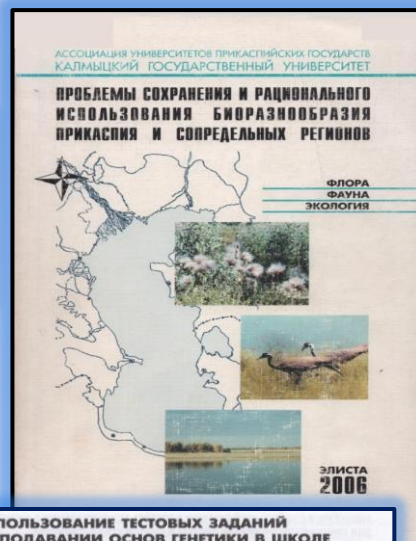
Лиджиева, Н.Ц.

Метаболизм кальция и фосфора в организме суягных овец / Н. Ц. Лиджиева // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов : материалы II Международной заочной научной конференции / [Н. М. Бакташева и др. ; редкол.: А. Л. Калабеков и др. ; гл. ред. Г. М. Борликов]. - Элиста : Издательство Калмыцкого университета, 2004. - С. 68-71. – Текст: непосредственный.



Лиджиева, Н. Ц.

Использование тестовых заданий при преподавании основ генетики в школе / Н. Ц. Лиджиева, С. С. Джалсанова ; "Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов", международная научно-практическая конференция (V ; 7-8 декабря 2006 г. ; Элиста) // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов. - Элиста, 2006. - С. 164-165.- Текст: непосредственный.



Очирова, А. С.

Изменчивость по структуре генеративного побега ценопопуляций TULIPA BIFLORA в Юстинском районе / А. С. Очирова, З. Б. Атинова, Н. Ц. Лиджиева // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов. - Элиста, 2015. - С. 23-25.- Текст: непосредственный.

Цель исследования освоение цитологических методов для изучения в последующем микроспорогенеза и мейоза у Tulipa biflora. Бутоны фиксировали в растворе Карнуа.

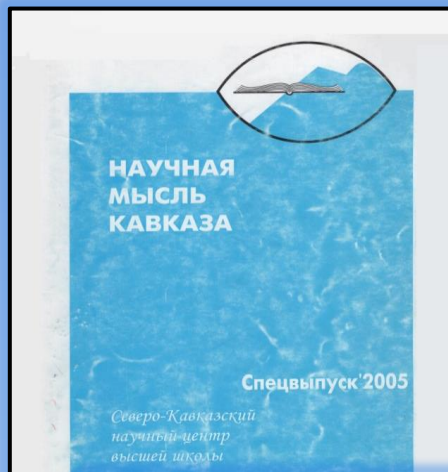
Биологические особенности животных определяют специфику обмена минеральных веществ, поступающих в организм с питательными веществами. С целью углубления и расширения знаний, об особенностях обмена веществ в организме аборигенных пород животных в данной работе проведен сравнительный анализ метаболизма фосфора и кальция в организме курдючных овец.

Публикации в научных журналах

Лиджиева, Н. Ц.

Кислотно-щелочное равновесие в организме суягных курдючных овцематок / Н. Ц. Лиджиева // Научная мысль Кавказа : журнал. - 2005. - Спецвыпуск. - С. 89-91.-Текст: непосредственный.

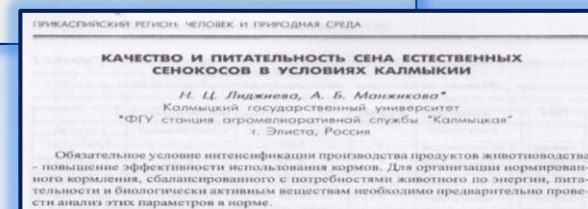
На начальном этапе работы было определено содержание макроэлементов в органах и тканях курдючных овец. Далее было произведено вычисление сумм кислотных (P, S, Cl) и щелочных (Ca, K, Na, Mg) в грамм-эквивалентах в разных органах и тканях.



Лиджиева, Н.Ц.

Качество и питательность сена естественных сенокосов в условиях Калмыкии / Н. Ц. Лиджиева, А. Б. Манжикова ; "Прикаспийский регион : человек и природная среда", заочная научная конференция (20 июня 2001 г. ; Элиста) // Прикаспийский регион : человек и природная среда : материалы заочной научной конференции. - 2003. - С. 52-54.

- Текст: непосредственный.



Публикации на платформе РИНЦ



Полный текст доступен на сайте «Надпись»

Полный текст может быть получен через систему заказа

Доступ к полному тексту закрыт

Если вы не автор - полный текст документа отображается в HTML

Публикации из списка цитируемой литературы

СЕРВИС

КОНТАКТЫ

По всем вопросам, связанным с работой в системе Science Index, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки: +7 (495) 544-2494 support@scindex.ru

1. ДИНАМИКА ЖИЗНЕННОСТИ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ HOLOSTEUM GLUTINOSUM (M. BIEB.) FISCH. & C.A. MEY. (CARYOPHYLLACEAE) В ЭКОТОННОЙ СИСТЕМЕ «ВОДА-СУША» ПОВЕРХЬЮ ЧОГРАЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
Лиджиева Н.Ц., Шаглинов П.А., Убушаева С.В., Уланова С.С., Бадмаев К.А.
Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2023. Т. 15. № 1. С. 42-58.

2. ПЛОТНОСТЬ РАСТЕНИЙ В ЦЕНОПОПУЛЯЦИЯХ HOLOSTEUM GLUTINOSUM В РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВАХ ЭКОТОННОЙ СИСТЕМЫ «ВОДА-СУША» ПРИМЕРНОЙ ЗОНЫ ЧОГРАЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
Джумаев А.О., Шаглинов П.А., Лиджиева Н.Ц., Уланова С.С.
В сборнике: Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов. материалы XI заочной научно-практической конференции с международным участием. Ассоциация университетов Прикаспийских государств; ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б. Б. Городовикова». Элиста, 2022. С. 33-35.

3. ПОЛИМОРФИЗМ ПОПУЛЯЦИЙ TULPARGESNERIANA НА ЕРГЕНИНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ ПО ОКРАСКЕ ЛИСТОЧКОВ ОКОЛОЦВЕТНИКА
Болдырева Д.И., Бадмаева Г.Д., Лиджиева Н.Ц.
В сборнике: Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов. материалы XI заочной научно-практической конференции с международным участием. Ассоциация университетов Прикаспийских государств; ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б. Б. Городовикова». Элиста, 2022. С. 41-43.

4. ВСХОЖЕСТЬ И ВЫЖИВАЕМОСТЬ РАСТЕНИЙ В ЦЕНОПОПУЛЯЦИЯХ TULIPA GESNERIANA (LILIACEAE) В КАЛМЫКИИ
Лиджиева Н.Ц., Бадмаева Г.Д., Очирова А.С.
Естественные и технические науки. 2022. № 9 (172). С. 28-31.

5. ВИТАЛИТНАЯ СТРУКТУРА ВИДОВЫХ ПОПУЛЯЦИЙ TULIPA BIFLORA PALL. (LILIACEAE) В КАЛМЫКИИ
Очирова А.С., Лиджиева Н.Ц., Шаглинов П.А.
Астраханский вестник экологического образования. 2022. № 1 (67). С. 82-87.

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОСНОВ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ СТУДЕНТАМИ-ФАРМАЦЕВТАМИ
Лиджиева Н.Ц., Лиджиева Б.А., Болдырева Э.С.
В сборнике: Каспий в цифровую эпоху. материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием в рамках Международного научного форума «Каспий 2021: пути устойчивого развития». Астраханский государственный университет. Астрахань, 2021. С. 158-160.

7. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ TULIPA GESNERIANA L. (LILIACEAE) НА ЕРГЕНИНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ
Лиджиева Н.Ц., Очирова А.С., Болдырева Д.И., Ноняева А.Б.
В сборнике: 65-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. материалы конференции. Астрахань, 2021. С. 251-254.

8. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПЛОТНОСТИ РАСТЕНИЙ В ПОПУЛЯЦИЯХ EGRHIA VERNA (L.) BESSER (BRASSICACEAE) ЭКОТОННОЙ СИСТЕМЫ «ВОДА-СУША» ПОВЕРХЬЮ ЧОГРАЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
Шаглинов П.А., Лиджиева Н.Ц., Джумаев А.О.
В сборнике: 65-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. материалы конференции. Астрахань, 2021. С. 301-303.

9. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА СЕМЕННУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ TULIPA GESNERIANA L. (LILIACEAE)
Лиджиева Н.Ц., Ноняева А.Б., Кузьменко О.А.
Астраханский вестник экологического образования. 2021. № 6 (66). С. 210-216.

ИНСТРУМЕНТЫ

- Синхронизировать страницу
- Выделить все публикации на этой странице
- Снять выделение
- Добавить выделенные публикации в подборку
- Новая подборка
- Добавить все публикации автора в указанную выше подборку
- Список публикаций, связанных с работой автора
- Список ссылок на работы автора
- Анализ публикационной активности автора
- Выставить на печать список публикаций автора
- Инструкции для авторов по работе в системе SCIENCE INDEX
- Авторский реферат
- Список публикаций

IOP Publishing

Всё, что нужно знать об издании
IOP Conference Series

ISSN 2658-6641

Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture

www.discover-journal.ru

Volume 15, Number 4
2023

Фото из архива



Нина Цереновна - один из исполнителей хоздоговора КалмГУ с англо-голландской нефтяной компанией Шелл 2010-2011 гг.



1994 год
после торжественного вручения дипломов студентам- заочникам



Нина Цереновна - член ГЭК.
Элиста, 20.06.2013 г.



Знакомство с председателем ГЭК,
профессора Г.В. Шляхтина
с бытом калмыков.



Торжественное заседание КалмГУ, посвященное
60-летию юбилею А.В.Бадмаева

Презентацию подготовила С.В. Польшинова
отдел обслуживания НБ КалмГУ