

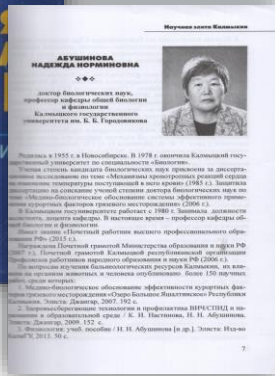
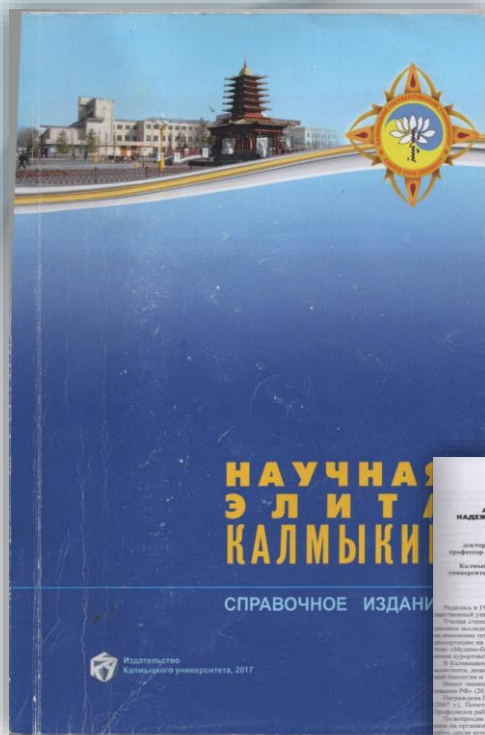
# **Талантливый исследователь, ученый-биолог Н.Н. Абушинова**



*Доктор биологических наук,  
профессор кафедры медицины и  
фармации медицинского  
факультета Калмыцкого  
государственного университета  
им. Б.Б. Городовикова*

*«Почётный работник  
высшего профессионального  
образования РФ» (2015 г.).*

# Биография



Родилась 2 июля 1955  
года в Новосибирске.



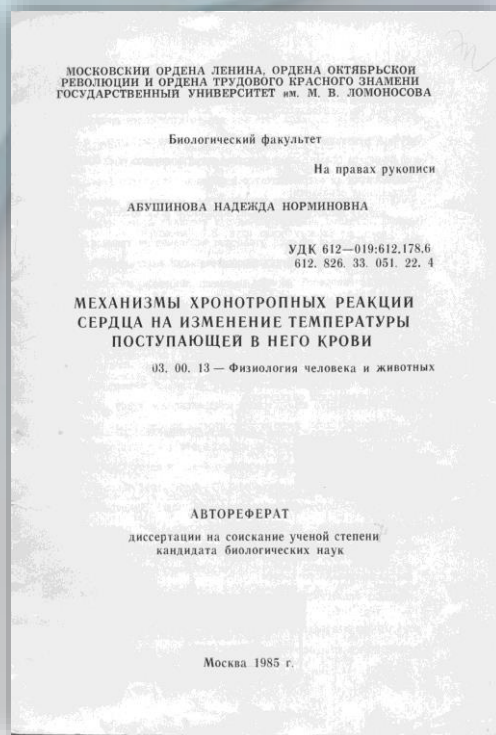
В 1978 году окончила Калмыцкий  
государственный университет по  
специальности «Биология».

В КалмГУ работает с 1980 года. Занимала  
должности ассистента, преподавателя,  
доцента. В настоящее время - профессор  
кафедры медицины и фармации медицинского  
факультета.

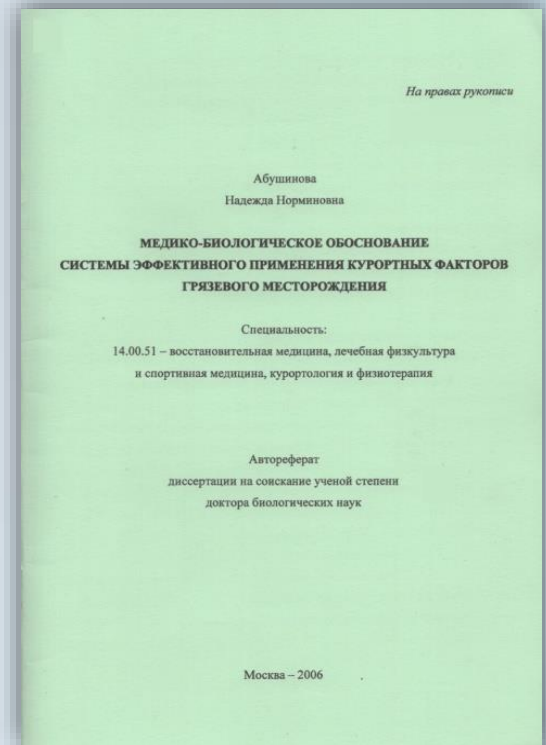
Автор более 150 научных работ.



# Научные изыскания

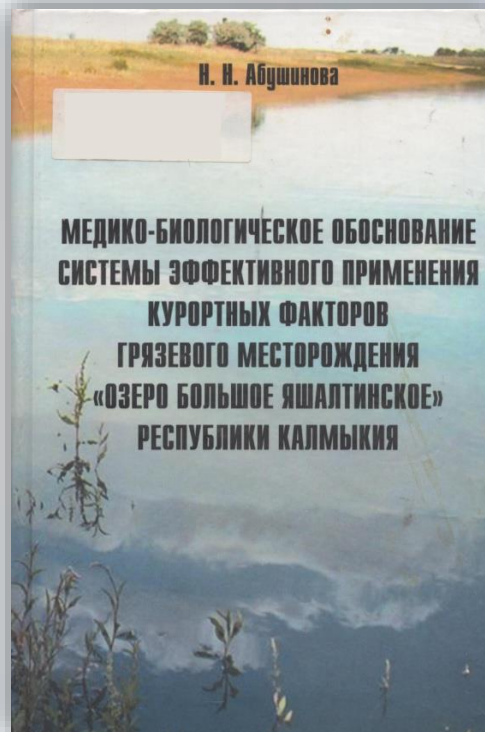


**Механизмы хронотропных реакций сердца на изменение температуры поступающей в него крови:** автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук / Н.Н. Абушинова; МГУ им. М.В.Ломоносова. - Москва, 1985. - 18 с. - Текст: непосредственный.



**Абушинова, Н. Н. Медико-биологическое обоснование системы эффективного применения курортных факторов грязевого месторождения "Озеро Большое Яшалтинское" Республики Калмыкия** / Н. Н. Абушинова; Федеральное агентство по образованию, КГУ. - Элиста: Джангар, 2007. - 191 с. - Текст: непосредственный.

*В книге представлен обзор данных литературы и экспериментальных исследований автора по вопросу разработки принципов рационального использования ресурсов грязевого месторождения и медико-биологическое обоснование лечебно-профилактического применения курортных факторов при различных патологических состояниях.*



**Медико-биологическое обоснование системы эффективного применения курортных факторов грязевого месторождения:** автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук, МГУ им. М.В. Ломоносова / Н.Н. Абушинова; МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва, 2006. - 46 с. - Текст: непосредственный.

МОРФО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ  
И МЕХАНИЗМЫ АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМОВ

Сборник научных трудов

Элиста 1995

**Абушинова, Н. Н. Влияние вытяжки из рогов сайги на этаноловое язвобразование у крыс и мышей /** Н.Н. Абушинова [и др.]. - Текст: непосредственный // Морфо-физиологические закономерности и механизмы адаптации организмов. - Элиста, 1995. - С. 44-49.

*Изучение сайтарина на этаноловое язвобразование проводили на белых беспородных самцах крыс массой 150-200 г. и на мышах массой 15-20 г.*

**Настинова, К. И. Здоровьесберегающие технологии и профилактика ВИЧ/СПИД и наркомании в образовательной среде /** К. И. Настинова, Н. Н. Абушинова. - Элиста: Джангар, 2009. - 152 с. - Текст: непосредственный.

*В учебном пособии отражен важный аспект здоровьесберегающих технологий по профилактике наркомании, ВИЧ/СПИДА в образовательной среде. Разработана образовательная программа на основе 3-х образовательно-тематических модулей: 1-ый модуль - Информационный, 2-ой модуль - Интерактивные методы обучения психолого-педагогическим технологиям ведения профилактической работы в подростковой и молодежной; 3-й модуль - Технология проектной деятельности при разработке региональных систем профилактики ВИЧ/СПИД среди молодежи.*

Н.Н.Абушинова, Г.Е.Самойлова,  
Г.Н.Копилова, О.Е.Романов

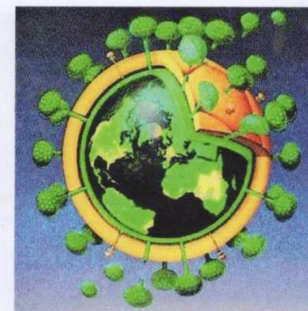
ВЛИЯНИЕ ВЫТЯЖКИ ИЗ РОГОВ САЙГИ НА ЭТАНОЛОВОЕ  
ЯЗВООБРАЗОВАНИЕ У КРЫС И МЫШЕЙ

В структуре терапии тибетской медицины в течение многих веков использовалось большое количество средств животного происхождения. Имеются сведения, что препара-



Настинова К.И.  
Абушинова Н.Н.

**ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ И ПРОФИЛАКТИКА  
ВИЧ/СПИД И НАРКОМАНИИ  
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ**



# Учебные пособия

С.Е. Бадмаева, К.Е. Бадмаева, Н.Н. Абушинова  
ГЛИПРОЛИНОВЫЕ ПЕПТИДЫ И ИХ УЧАСТИЕ  
В РЕГУЛЯЦИИ ГОМЕОСТАЗА  
СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА  
Учебное пособие

Элиста 2019

**Глипролиновые пептиды и их участие в регуляции гомеостаза слизистой оболочки желудка:** учебное пособие / С. Е. Бадмаева, К. Е. Бадмаева, Н. Н. Абушинова; рец.: О. П. Балезина, А. В. Котельников; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО "КалмГУ им. Б.Б. Городовикова". - Элиста: Издательство Калмыцкого университета, 2019. - 72 с. - Текст: непосредственный.

*Одной из актуальных задач современной медицины и биотехнологии является создание высокоэффективных лекарственных средств, характеризующихся не только широким спектром действия и минимальным числом побочных эффектов, но и простотой синтеза биологических активных соединений, составляющих препарат, а также возможностью организации массового производства различных лекарственных форм на их основе, чему в полной мере соответствуют регуляторные пептиды.*

ФИЗИОЛОГИЯ

Учебное пособие

Элиста 2013

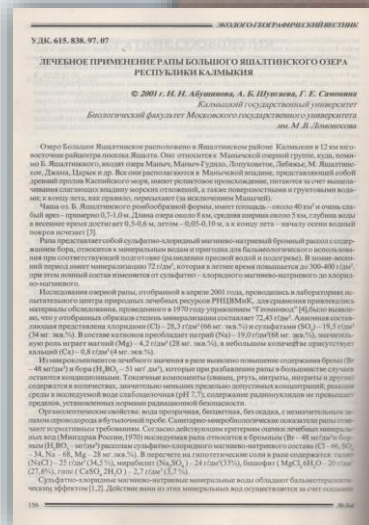
**Физиология:** учебное пособие для студентов специальности и направления подготовки «Биология», квалификация бакалавр/ Н.Н. Абушинова [и др.]. - Элиста: Издательство Калмыцкого университета, 2013. - 52 с. - Текст: непосредственный. *Учебное пособие содержит тестовые задания для подготовки к итоговой аттестации по физиологии человека и животных по следующим дидактическим единицам: пищеварение, дыхание, обмен веществ и энергии.*

ФИЗИОЛОГИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ  
И СИСТЕМЫ КРОВИ

Учебное пособие

Элиста 2018

**Физиология кровообращения и системы крови:** учебное пособие / сост. Н. Н. Абушинова [и др.]. - Элиста: Издательство Калмыцкого университета, 2018. - 151 с. - Текст: непосредственный. *Учебное пособие предназначено для студентов специальностей "Биология", "Психология", "Фармация", "Физическая культура и спорт", изучающих как общий курс физиологии человека и животных, так и спецкурсы по физиологическим дисциплинам.*



**Абушинова, Н. Н. Лечебное применение рапы Большого Яшалтинского озера Республики Калмыкия/ Н.Н. Абушинова, А.Б. Шунгаева, Г.Е. Самонина. - Текст: непосредственный // Эколого - географический вестник Юга России. - 2001.- № 3-4. - С. 156-158.**

*Озеро Большое Яшалтинское расположено в Яшалтинском районе Калмыкии в 12 км юго-восточнее райцентра поселка Яшалта. Оно относится к Маньчской озерной группе. Исследование озерной рапы отобранной в апреле 2001 года, проводились в лабораториях испытательного центра.*



## ЭКОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ

### МАТЕРИАЛЫ

III Всероссийской конференции с международным участием,  
посвященной 80-летию д.б.н., проф. Б.Б. Намсараева,  
100-летию Республики Бурятия,  
300-летию Российской академии наук

3-7 июля 2023 г., Улан-Удэ – Байкальск



## МИКРОБИОТА ГИПЕРГАЛИННОГО ВОДОЕМА РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

Н.Н. Абушинова, С.Е. Бадмаева, Е.Д. Босхомджиева\*

Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова, Элиста, Россия

\*gela55@mail.ru

Проведены исследования гипергалинного водоема с хорошими запасами лечебных илово-сульфидных грязей «Озеро Большое Яшалтинское». Озеро расположено в Республике Калмыкия, относится к Маньчжурской группе озер реликтового происхождения. Озеро расположено в местности, которое характеризуется аридностью климата, засоленностью почв, выходами подземных вод, что способствует опустыниванию ландшафта, увеличению площади солончаков. К концу лета озеро обычно пересыхает

6

**Абушинова, Н. Н. Микробиота  
гипергалинного водоема республики  
Калмыкия / Н. Н. Абушинова, С. Е.  
Бадмаева, Е. Д. Босхомджиева. - Текст:  
непосредственный // Экология и  
геохимическая деятельность  
микроорганизмов экстремальных  
местообитания: мат-лы III  
Всероссийской конференции с  
международным участием (3-7 июля  
2023 г., Улан-Удэ - Байкальск). -  
Новосибирск: СО РАН, 2023. - С. 6-7.**

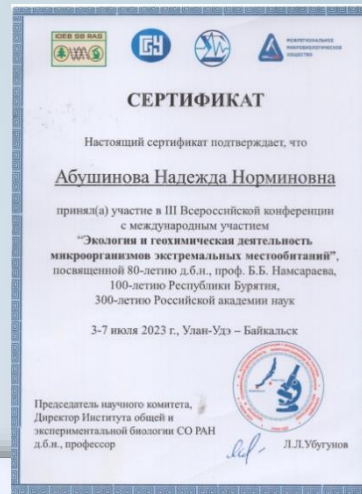
*Статья рассматривает биологию  
щетинника зеленого и условия его  
произрастания в Республике Калмыкия*

## БИОЛОГИЯ ЩЕТИННИКА ЗЕЛЕННОГО (SETARIA VIRIDIS) И УСЛОВИЯ ЕГО ПРОИЗРАСТАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ

Б.Ю. Мукабенова, С.Е. Бадмаева, Н.Н. Абушинова

Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова,  
г. Элиста, Россия

Щетинник зелёный, или мышей зелёный (лат. *Setaria viridis*), – однолетний злак, род Щетинник (*Setaria*) происходит от латинского слова *seta*, что означает «щетина». Это растение очень популярно выращивается в Китае. Они были известны людям в древние времена, имеется множество разновидностей в растительном мире таких, как чумиза, гоми, могар. Многие представители семейства выступают в роли кормовых растений, а часть из них – ещё и пищевые. Причём пищей они стали задолго до



АССОЦИАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ ПРИКАСПИЙСКИХ ГОСУДАРСТВ  
КАЛМЫКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Б.Б. ГОРДОВИКОВА

## ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ И РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПРИКАСПИЯ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ



ФЛОРА  
ФАУНА  
ЭКОЛОГИЯ

ЭЛИСТА  
2018

*Проведены исследования гипергалинного.  
водоема с хорошими запасами лечебных илово-сульфидных  
грязей «Озеро Большое Яшалтинское». Озеро расположено в  
Республике Калмыкия, относится к Маньчжурской группе озер  
реликтового происхождения.*



## БУТИЛИРОВАНИЕ ЛЕЧЕБНОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ КЕТЧЕНЕРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ



СОСТОЯНИЕ РЕКРАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

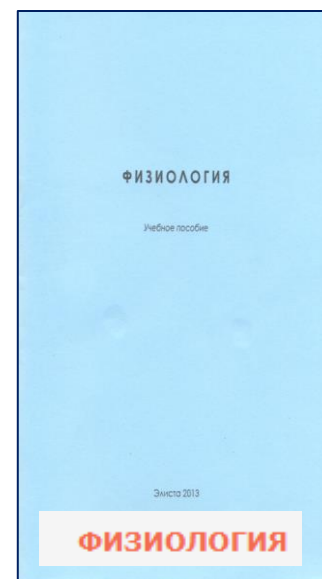


РЕАКЦИЯ СТРУКТУР КИШЕЧНОГО ЭПИТЕЛИЯ БЕЛЫХ КРЫС С  
ОЖОГОВОЙ ЯЗВОЙ ЖЕЛУДКА НА ВВЕДЕНИЕ САЙТАРИНА

# Публикации в РИНЦ



## ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ХАР-БУЛУК НА ДИНАМИКУ НЕЙТРОФИЛОВ КРОВИ БЕЛЫХ КРЫС И ЯЗВООБРАЗОВАНИЕ НА ФОНЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТРЕССА

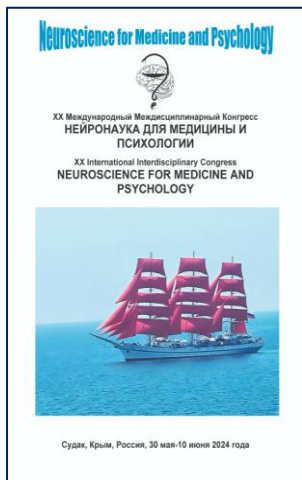


НОВОЕ СВОЙСТВО ПРЕПАРАТА САЙТАРИНА - ВЫТЯЖКА ИЗ РОГОВ  
САЙГИ: ПРОТИВОЯЗВЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ НА РАЗНЫХ МОДЕЛЯХ

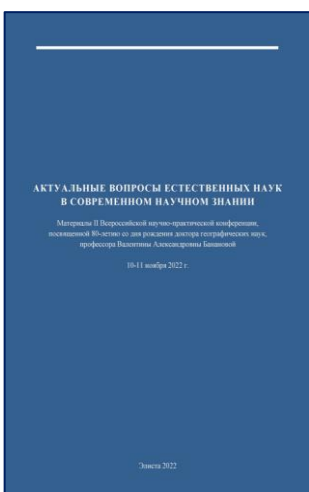
ЯЗВООБРАЗОВАНИЯ

1/2023

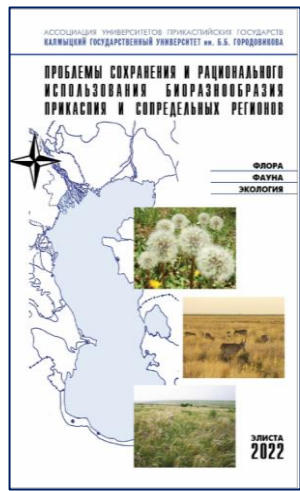
## ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ УРОВНЯ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ КАЛМЫЦКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА НА ОСНОВЕ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ



**ВЛИЯНИЕ БАЛЬНЕОФАКТОРОВ  
НА НЕКОТОРЫЕ  
ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ У  
БЕЛЫХ КРЫС В  
ЭКСПЕРИМЕНТЕ**



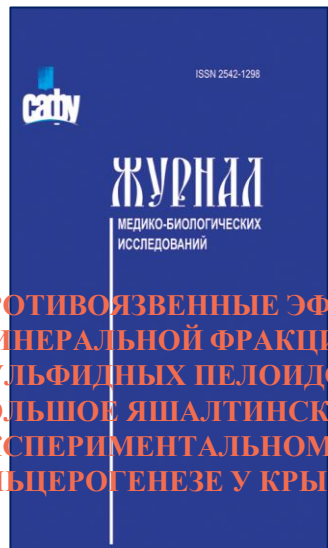
**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕЛОИДОВ  
И РАПЫ ГРЯЗЕВОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ "ОЗЕРО  
БОЛЬШОЕ ЯШАЛТИНСКОЕ"**



**АНТИОКСИДАНТНЫЕ  
СВОЙСТВА ХАР-БУЛУКСКОЙ  
МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ ПРИ  
МОДЕЛИРОВАНИИ  
АЦЕТАТНОГО  
УЛЬЦЕРОГЕНЕЗА У КРЫС**



**ИНТЕНСИВНОСТЬ ПЕРЕКИСНОГО  
ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В КРОВИ И  
ТКАНЯХ ЖИВОТНЫХ ПРИ  
ПЕЛОИДОТЕРАПИИ**



**ПРОТИВОЯЗВЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ  
МИНЕРАЛЬНОЙ ФРАКЦИИ ИЛОВО-  
СУЛЬФИДНЫХ ПЕЛОИДОВ ОЗ.  
БОЛЬШОЕ ЯШАЛТИНСКОЕ ПРИ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ  
УЛЬЦЕРОГЕНЕЗЕ У КРЫС**



**СОСТОЯНИЕ НЕКОТОРЫХ  
АНТИОКСИДАНТНЫХ СИСТЕМ  
СЫВОРОТКИ КРОВИ ЖИВОТНЫХ В  
ЭКСПЕРИМЕНТЕ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ  
МИНЕРАЛЬНОЙ ФРАКЦИИ ПЕЛОИДОВ  
ОЗ. "БОЛЬШОЕ ЯШАЛТИНСКОЕ"**



**БИОЛОГИЯ ЩЕТИННИКА  
ЗЕЛЕНОВОГО (SETARIA VIRIDIS) И  
УСЛОВИЯ ЕГО ПРОИЗРАСТАНИЯ В  
РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ**



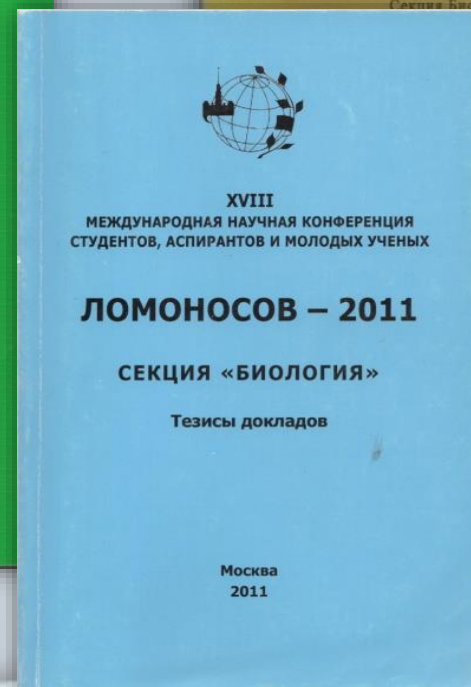
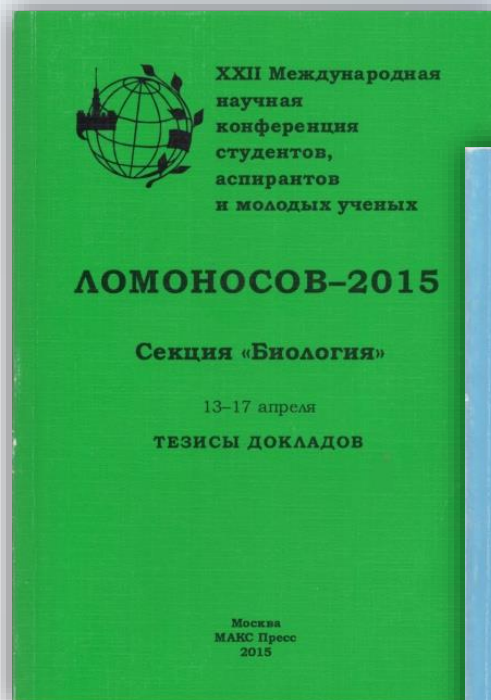
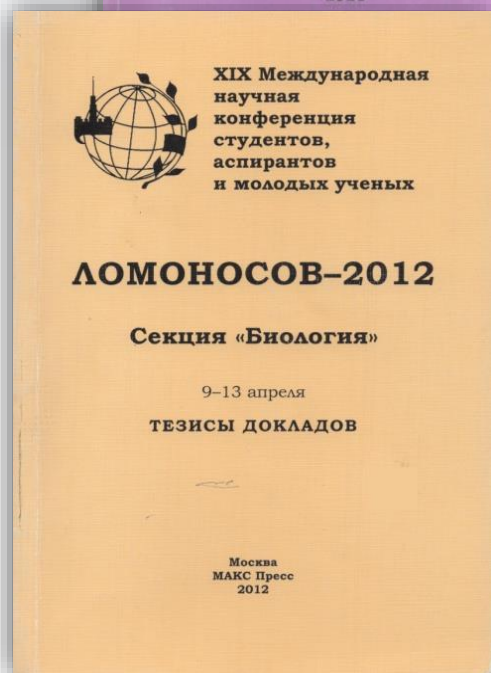
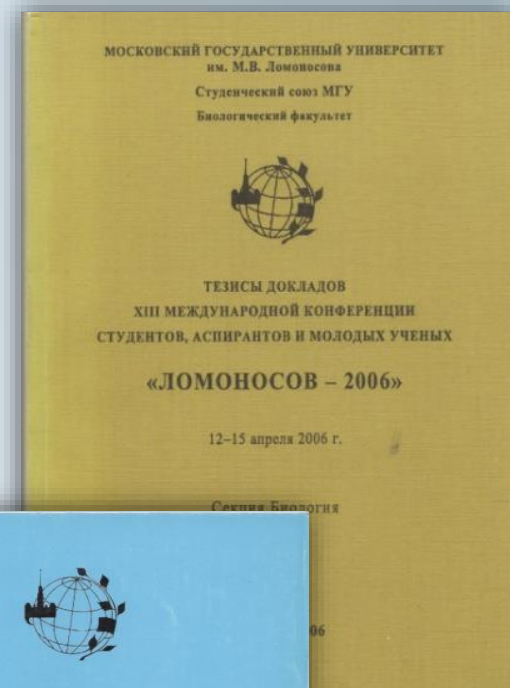
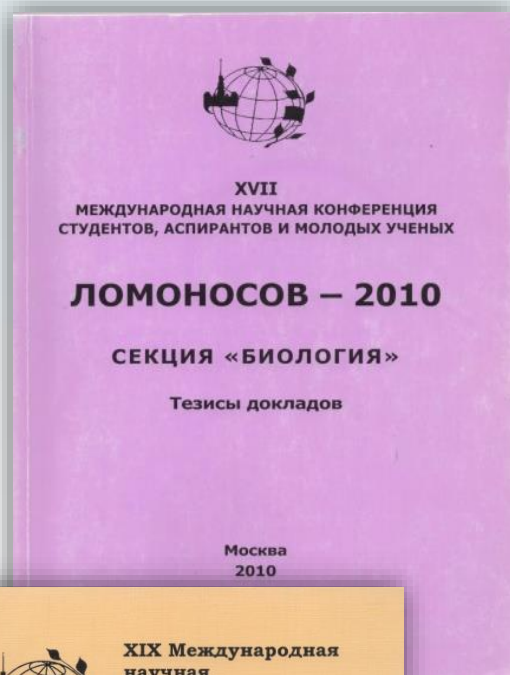
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОЯЗВЕННОЙ  
АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТА PARMELIA  
VAGANS НА ЭТАНОЛОВОЙ МОДЕЛИ  
ЯЗВООБРАЗОВАНИЯ У КРЫС**



**ВЛИЯНИЕ РЕМОНТНЕНСКОЙ  
МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ НА  
ГОМЕОСТАЗ СЛИЗИСТОЙ  
ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА КРЫС ПРИ  
МОДЕЛИРОВАНИИ АЦЕТАТНОГО  
УЛЬЦЕРОГЕНЕЗА**

# ЛОМОНОСОВ секция «Биология»

**Н. Н. Абушинова - научный  
руководитель студентов,  
аспирантов, молодых  
ученых**



**Материалы Международных научных конференций**



В канун Нового года все сотрудни-

## ИССЛЕДУЯ ЧУДЕСА ПРИРОДЫ

прошла все ступени профессионально

Надежда Абушинова - не только успешный исследователь, но и опытный пользователь ПК. Когда-то она посещала компьютерные курсы при университете. Первой, кто познакомил ее с компьютером, стала доцент С.Б. Джигалова. Теперь профессор в курсе новых технологий, советует повышать компьютерную грамотность всем своим студентам и может с легкостью подсказывать адреса сайтов, где можно узнать много интересных и полезных фактов по своему профилю.

Она активно участвует в грантовых конкурсах. Как правило, ведущие научные фонды страны выделяют ее проекты и оказывают поддержку в реализации. Среди поддерживаемых заявок - "Фундаментальное исследование антиоксидантных и противовоспалительных свойств некоторых минеральных вод Кавказа в реализации механизма их противовоспалительного действия", "Исследование физиологических эффектов лавашеика Рагмёва в отношении некоторых патологий слизистой оболочки желудка", другие проекты.

Один из проектов - исследования в Яшалтинском районе Калмыкии. Большое Яшалтинское озеро знаменито своими целебными свойствами. В народе его называют Мертвым морем Калмыкии. Его рапа помогает при кожных забо-

лезаниях, повышенном артериальном давлении, болезнях суставов и язве желудка.

Надежда Абушинова не раз бывала в это место сначала как простой обыватель, затем подошла к изучению полезных элементов с научной точки зрения и защитила докторскую диссертацию.

«К той теме меня привела болезнь. Меня исцелили соленые источники в Яшалтинском районе. Стало интересно, как за шесть дней грязи и соленый раствор здешней грязи смогли скорректировать глубокую патологию!», — поделилась Надежда Норикина. По ее мнению, эффективно пребывание на водоеме в течение дня по 10-15 минут утром и вече-

ном. Затем, используя метод гравления, с помощью моделирования кав у подопытных крыс через воротниковую зону было засвидетельствовано полное заживление язв. Эти результаты были одобрены на кафедре физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова, где выполнялась моя научную работу Н.Н. Абушова, а в дальнейшем получили грантовую поддержку регионального конкурса научных проектов Министерства образования и науки РФ. На реализацию проекта также были выделены средства из Министер-

На кафедре общей биологии и физиологии КалыГУ сформировалась эффективная научно-экспериментальная группа, куда в первую очередь вошли доценты С.Е.Бадмаева, К.Е. Бадмаева, бывшие студенты, а теперь коллеги Надежды Норисовны, доценты В.Г. Лазарева,

З.Б.Переджалова, кандидат биологических наук, Г.С.Болеева, аспирант А.Эбикова, специализирующиеся студенты старших курсов. Они активно продолжают исследования по изучению биологических ресурсов РК. Работы этой группы получили поддержку ГНФ, РФФИ, внутривузовских конкурсов. "Мы работаем не один, наша работа комплексная, мы активно сотрудничаем и нам помогают своими консультациями профессора Л.С.Санагдинова, Р.Р.Джакова, Н.М.Вакташева, доцента О.Р.Романова, Л.Б.Шамеева, А.Б.Шивеева, канд. мед.

наук Л.Л.Хронова, коллеги из Московского государственного им. М.В.Ломоносова, Астраханского, Бурятского государственных, врач Ямалской районной больницы, Ямалской санэпидстанции, руководств Ямалского, Катенерского районов, учителя районных школ. Спасибо всем! Результаты отражены в многочисленных публикациях в российских и международных научных изданиях, выступлениях на съездах, симпозиумах, конференциях. "То есть мы изучаем не только лечебные грязи, но и минеральные воды Калмыкии. Работы

медиков в нашей группе только на начальном этапе, но в будущем терапевтическое направление будет разработано, что позволит обогатить эффективность наших бальнеоресурсов и откроет новые перспективы в развитии республики как курортной зоны», — пояснила профессор Абушинова.

**Гилия Балаева**



**У**  
 Невин. Х.  
 Фурса. Н.  
 Ступин  
 еты, уде  
 заимает  
 при Каз  
 «Hanco

учившиеся и  
правильно  
гопрофизиче-  
классическ  
Бурульско  
Икин-Буру  
ского райо  
СОШ № 1  
района. У  
нальной  
ского райо  
ствует о  
образовате  
одаренных

## СОБЫТИЯ &amp; КОММЕНТАРИИ



## УРОКИ С ЭКСПЕРИМЕНТАМИ

Цедан ХАЛГИНОВА

[illegible][illegible]

**С ПОБЕДОЙ,**  
**Надежда Норминовна!**

В центре - Н. Н. Абухина

В минувшем году республиканский комитет профсоюз работников народного образования и науки, а также профком преподавателей и сотрудников КГУ учредила ежегодную премию преподавателям Калужского университета "За значительные успехи в научно-педагогической и научно-исследовательской работе".

Награждение премией осуществляется за успехи в подготовке научных работ студентами и аспирантами, руководящими ИИЛ студентами, участие в исследованиях по актуальным проблемам фундаментальной и прикладных наук. При проведении итогов конкурса также учитывается широкое участие в основу докторской диссертации. В настоящее время название воспитанников поощряется, избирая учую степень.

Н. Н. Абушвинова призером конкурса научного проекта по Минобрнауки РФ, получила грант на проведение научного доклада.

полноценные кандидаты на получение докторской степени. В 2007 году в аспирантуру факультета КГУ АБУШИНОВА Надежда Норинична была принята на обучение по специальности 01.02.01 «История».

Кроме того, победитель профессионального конкурса на получение пригласительного листа в аспирантуру государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Балтийский институт культуры» в г. Калининграде. В течение 2007-2008 гг. в аспирантуре КГУ А. Бушиной Н. Нориничной получены 4 рукописи кандидатских диссертаций, 1 из них опубликована в научном журнале «Вестник КГУ им. Н. П. Огарева».

ных изданий, результативности и практической значимости исследований. Одним из основных направлений науки для народного хозяйства РК. Это один из секторов, для которого в республике создаются преполюары, являющиеся членами профессора и ассистентами, а также профессорами профессиональной деятельности своего колледжа.

В конце минувшего года в институте были приняты

Надежда Норминова Абушнина в 1978 году закончила в 1980 году аспирантуру. В 1980 году работала на биологическом факультете народного университета. Начинала обучение профессионального студента, доктором до ведущего профессора факультета.

После окончания аспирантуры МГУ в 1983 году на преподавательской работе.

«Физические» кураторы университета на изучение биологического плавления месторождений нефти «Большое Ямало-Ненецкое».

Подполковник ав. Пашаев, доктор наук, заслуженный летчик-испытатель 1-й категории.

**Нина ЛЮДМИЛА**  
и.о. ректора

факультета КГ

**Дорогой здоровь**

## Оставь болезни на берегу Маныча!

Первым элистинцам уже посчастливилось познакомиться с недавно увидевшей свет научной книгой профессора КГУ, доктора биологических наук Надежды Абушиной "Медико-биологическое обоснование системы эффективного применения курортных факторов грязевого месторождения "Озеро Большое Яшалтинское" Республики Калмыкия".



ЦЕЛЕБНОЕ ОЗЕРО КАЛМЫКИИ ДАРИТ ЗДОРОВЬЕ/  
Фото Надежды Абушиновой

## Природный кладёзь здоровья

Высоко оценив эту книгу, библиотектор КИГИ РАН Прасковья Алексеева пишет: "Целительные свойства травы Ишалтинского озера давно известны калмыкам. В годы моего детства на Дону, где, кто имел возможность, ездили летом на травы в Калмыкию. Они говорили: "Маничи голын курт оро" (на лечение грязями озера Маныча). В годы войны это озеро кормило население окрестных сел. Женщины из ближних сел Западного уезда объединялись, находили

бегички или кочевники, запрыгали к коров и ездил за солью. Один раз я тоже ездил туда. Нагрузил на телегу соль, привел коров, сам сидел рядом с ними. На Северном Кавказе калмыки менили соль на картошке и муку. Такое унывальное озеро, имеющее большие заборы, не имеет ни одного выхода, нуждается в защите. Озеро должно приобрести статус заповедника или охранной зоны. Элитное Мертвое море для нас недоступно. Нам нужно озеро в Израиле. В Израиле озеро называется "Мертвое море", находится в оазисе. Мы с вами всегда можем добираться".

ний лечебной грязи и раткамлыцкого озера, проведенных Российским научным центром восстановительной медицины и курортологии, а также медицинских показаний к лечению болезней системы кровообращения, нервной, костно-мышечной и мочеполовых систем, а также заболеваний органов дыхания и кожи. Особый интерес у читателей вызовет глава об использовании природных лечебных ресурсов, и, в частности, грязелечения в историческом Калмыцком народе.

### Элиста - южный берег Маныча

К сожалению, Яшалтинское озеро, входящее в малую водную группу водоемов, пока недоступно для многих эвистинцев. У нас почти не используются в летний сезон природные богатства озера Маныч - Гудило, который из космоса кажется красочным и причудливым синим кружком.

При этом южные берега целебного Большого Яшалтинского озера, расположенного между селами Бурзевское и Солёное, у многих лет буквально обле-

[illegible]

В нынешнем году результаты работы на выставке профпроемов РГУ «Учительской России» в номинации «научно-педагогическая работа».

Награждение производится с учетом успеваемости педагогов, работающих в школах, студентам и аспирантам, обучающимся в ИИП, студентам и аспирантам, обучающимся в аспирантуре, а также активным преподавателям факультетов и проблемных кафедр. При подсчете итогов конкурса также учитываются широкие возможности педагогов в области педагогического творчества в области информатики, информатизации, разрабатываемых программ, методических разработок, литературы для студентов, аспирантов, преподавателей, а также научных исследований, проектов и программ, а также публикации в научных изданиях, результаты творческой деятельности и практическая значимость педагогического творчества в различных направлениях науки и народного хозяйства. В конкурсе также участвуют аспиранты, обучающиеся в аспирантуре, а также аспиранты, обучающиеся в аспирантуре, а также аспиранты, обучающиеся в аспирантуре.

В конце минувшего года комитетские жюри были

[illegible][illegible]

# Фотогалерея



Отдых на Байкале



Защита магистерских диссертаций в  
КалмГУ



Выпуск бакалавров 2022г.

***Презентацию подготовил отдел обслуживания  
НБ КалмГУ***