

Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова  
Научная библиотека  
Информационно-библиографический отдел

**80 лет служения науке и человечеству**

Библиографический указатель научных трудов  
доктора биологических наук, профессора  
Сангаджиевой Людмилы Халгаевны

Элиста, 2026

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| От составителей.....                                                     | 3  |
| Научные труды Сангаджиевой Людмилы Халгаевны.....                        | 5  |
| Диссертации,<br>авторефераты.....                                        | 5  |
| Монографии учебники, учебные пособия,<br>методические рекомендации ..... | 5  |
| Научные статьи из сборников,<br>материалов конференций, журналов.....    | 8  |
| Л. Х. Сангаджиева – редактор, рецензент,<br>научный руководитель.....    | 32 |
| Литература о Л. Х. Сангаджиевой<br>Официальные<br>материалы.....         | 34 |
| Интервью, статьи о Л. Х. Сангаджиевой.....                               | 34 |

## **От составителей**

**Сангаджиева Людмила Халгаевна**  
**доктор биологических наук,**  
**профессор кафедры химии**  
**Калмыцкого государственного университета**  
**им. Б. Б. Городовикова**

Родилась в 7 января 1946 г. в г. Новосибирск. В 1968 г. окончила Пятигорский фармацевтический институт, присвоена квалификация «фармацевт».

Учёная степень кандидата химических наук присвоена за диссертационное исследование по теме «Спектрофотометрическое исследование реакции диазотирования ароматических аминокислот и использование ее в фармацевтическом анализе» (1973 г.). Защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по теме «Факторы и механизмы антропогенной трансформации ландшафтов Республики Калмыкия на основе анализа их устойчивости» (2006 г.).

В Калмыцком государственном университете работает с 1970 г. Занимала должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, заведующего кафедрой.

Имеет звания: «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2010 г.), «Заслуженный деятель науки РК» (2015 г.). Награждена Почетной грамотой Министерства образования РФ (2006 г.), Почетной грамотой РК (2005 г.), Член-корреспондент РАЕН (1998 г.).

По проблемам экологии загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами опубликовано более 200 научных работ

Библиографический указатель посвящен научной деятельности Людмилы Халгаевны Сангаджиевой - доктора биологических наук, профессора кафедры химии Калмыцкого государственного университета им. Б. Б. Городовикова.

В указатель включены диссертации, монографии, учебные и методические пособия, научные и публицистические статьи из сборников, периодических изданий.

Хронологический охват научных работ представлен с 1971 по 2025 гг. В указателе выделены следующие разделы: «Диссертации, авторефераты», «Монографии, учебные и методические пособия», «Научные статьи из сборников, материалов конференций, журналов». Раздел «Л. Х. Сангаджиева

- редактор, рецензент, научный руководитель» включает издания, научные работы, выполненные под руководством, или при участии профессора Л. Х. Сангаджиевой. Раздел «Литература о профессоре Л. Х. Сангаджиевой, интервью» представлен публикациями о жизни и научной деятельности ученого.

Расположение материала внутри разделов – хронологическое, в алфавите заглавий произведений. Библиографическое описание документов выполнено в соответствии с ГОСТ. 7.1.100-2018.

Информационно-библиографический отдел НБ КалмГУ

# Научные труды Сангаджиевой Людмилы Халгаевны

## Диссертации, авторефераты

1. Спектрофотометрическое исследование реакции диазотирования аминокислот и использование ее в фармацевтическом анализе : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук : 02.00.02 / Сангаджиева Людмила Халгаевна ; [Место защиты : Ростовский государственный университет]. – Ростов-на-Дону, 1973. – 24 с. – Текст : непосредственный.
2. Факторы и механизмы антропогенной трансформации ландшафтов Республики Калмыкия на основе биогеохимического анализа их устойчивости : диссертация на соискание ученой степени доктора биологических наук : 03.00.16 / Сангаджиева Людмила Халгаевна; науч. рук. В. А. Болдырев ; [Место защиты : ГОУ ВПО Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского]. - Саратов, 2006. - 432 с. – Текст : электронный. – URL : <https://dvs.rsl.ru/kalmsu/Vrr/SelectedDocs?docid=%2Frsl01003000000%2Frsl01003012000%2Frsl01003012692%2Frsl01003012692.pdf> (дата обращения : 14.05.2021). – Режим доступа : для зарег. пользователей.
3. Факторы и механизмы антропогенной трансформации ландшафтов Республики Калмыкия на основе биогеохимического анализа их устойчивости : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : 03.00.16 / Сангаджиева Людмила Халгаевна; науч. рук. В. А. Болдырев ; [Место защиты : ГОУ ВПО Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского]. - Саратов, 2006. - 42 с. – Текст : электронный. – URL : <https://dvs.rsl.ru/kalmsu/Vrr/SelectedDocs?docid=%2Frsl01003000000%2Frsl01003263000%2Frsl01003263172%2Frsl01003263172.pdf> (дата обращения : 14.05.2021). – Режим доступа : для зарег. пользователей.

## Монографии, учебные и методические пособия

4. Система полноценного кормления молодняка крупного рогатого скота в условиях Республики Калмыкия : рекомендации / сост.: А. Н. Арилов, В. П. Ходыков, Л. Х. Сангаджиева, П. М. Помпаев, О. Ш. Кедеева. - Элиста: Калмыцкий НИИ мясного скотоводства, 1993. - 84 с.- Текст : непосредственный.
5. Геохимическая карта почв и почвообразующих пород Калмыкии / сост. Г. М. Борликов, В. А. Александров, Л. Х. Сангаджиева [и др.]. - 1:500.-Пятигорск: Изд-во Роскартографии, 1998. - Изображение (картографическое ; неподвижное) : непосредственное.
6. Карта микроэлементного состава экосистем Калмыкии / сост. Г. М. Борликов, В. А. Александров, В. А. Бананова, Л. Х. Сангаджиева. -1:500.-Пятигорск: Изд-во Роскартографии, 1998. - Изображение (картографическое ; неподвижное) : непосредственное.
7. Карта почвообразующих пород Калмыкии, их использование и охрана / сост. Г. М. Борликов, В. А. Александров, В. А. Бананова, Л. Х. Сангаджиева, А. Г. Дорджиев. -1:500.-Пятигорск: Изд-во Роскартографии, 1998. - Изображение (картографическое ; неподвижное ; двухмерное) : непосредственное.

8. Микроэлементы в ландшафтах Калмыкии и биогеохимическое районирование ее территории / Л. Х. Сангаджиева ; отв. ред. В. А. Болдырев. - Элиста : Джангар, 2004. - 118 с. - ISBN 5-94587-038. – Текст : непосредственный.
9. Нейтрализация загрязненных почв : монография / [С. Б. Адьяев, В. З. Веневцев, Т. Л. Волчкова, С. В. Гальченко, Л. Х. Сангаджиева и др.] ; Российская акад. с.-х. наук, Всероссийский НИИ гидротехники и мелиорации имени А. Н. Костякова, Мещерский филиал, Белорусская гос. с.-х. акад., Варминьско-Мазурский ун-т ; под общ. ред. Ю. А. Мажайского. - Рязань : Мещерский филиал ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии, 2008. - 528 с. – Текст : непосредственный.
10. Практикум по аналитической химии : учеб. пособие / Д. А. Корсикова, Л. Х. Сангаджиева ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2009. - 91 с. – Текст : непосредственный.

#### 2010-2015

11. Аналитическая химия : контрольные задания для студентов заочного отделения специальностей "Зоотехния" и "Агрономия" аграрного факультета /; сост. Л. Х. Сангаджиева, Д. А. Санджиева, О. Г. Эрдниева, Л. М. Рубеко ; Федеральное агентство по образованию. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2010. - 32 с. – Текст : электронный. - URL : [text\METHOD\Sangadjieva\\_LH\mp001.pdf](text\METHOD\Sangadjieva_LH\mp001.pdf)
12. Неорганическая химия : контрольные задания для студентов заочного отделения специальностей "Зоотехния" и "Агрономия" / Федеральное агентство по образованию ; сост. Л. Х. Сангаджиева, Д. А. Санджиева, О. Г. Эрдниева, Л. М. Рубеко. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2010. - 32 с. – Текст : электронный. - URL : [text\METHOD\Sangadjieva\\_LH\mp002.pdf](text\METHOD\Sangadjieva_LH\mp002.pdf)
13. Большой практикум по химии нефти : учеб. пособие [для студентов направления "Химия" профиль "Нефтехимия" факультета педагогического образования и биологии] [в 2 ч.] / О. Г. Эрдниева, Л. Х. Сангаджиева, Ч. М. Бадмаев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. - Ч. 1 : Физико-химические исследования нефтей и нефтепродуктов. - 79 с. – Текст : непосредственный.
14. Химия s- и p-элементов : учеб. пособие : [для студентов 1 курса очного отделения направления 020100.62 "Химия"] / О. Г. Эрдниева, Л. Х. Сангаджиева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2013. - 106 с. – Текст : непосредственный.
15. Биоиндикация и мониторинг состояния нефтезагрязненных территорий Прикаспийской низменности / Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева, З. Б. Бадмаева, А. А. Булуктаев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет. - Элиста : Джангар, 2014. - 151 с. – Текст : непосредственный.
16. Большой практикум по химии нефти : учеб. пособие / О. Г. Эрдниева, Л. Х. Сангаджиева, Ч. М. Бадмаев ; Министерство образования и науки Рос. Федерации, Калмыцкий гос. ун-т. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2014. - Ч. 2 : Исследования состава нефтей. - 68, [1] с. – Текст : непосредственный.

## 2017-2019

17. Аналитическая химия. Количественный анализ : учеб. пособие / сост. Б. В. Цомбуева, Л. Х. Сангаджиева, Д. Э. Самтанова, Ц. Д. Даваева, З. В. Горяшкиева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Калмыцкий государственный университет". - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2017. - 82 с. – Текст : непосредственный.
18. Практикум по аналитической химии : учеб. пособие / [сост. Д. Э. Самтанова, Л. Х. Сангаджиева, Б. В. Цомбуева, Ц. Д. Даваева, О. Г. Эрдниева ; рец.: В. И. Гриневич, А. Г. Глинина] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова". - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2017. - 90 с. – Текст : непосредственный.
19. Практикум по аналитической химии. Физико-химические методы анализа : учеб. пособие / [сост. Л. Х. Сангаджиева, Б. В. Цомбуева, И. Ю. Манджиева, З. В. Горяшкиева ; рец.: В. И. Гриневич, А. Г. Глинина] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. - 90 с. – Текст : непосредственный.
20. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) : метод. указ. для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) Экология / сост. Л. Х. Сангаджиева. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. - 26 с.- Текст : непосредственный.
21. Практикум по экологии и химии : учеб. пособие / Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева, Б. В. Цомбуева ; рец.: В. А. Болдырев, А. Г. Глинина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВО "КалмГУ им. Б.Б. Городовикова". - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. - 63 с. – Текст : непосредственный.
22. Техногенные системы и экологический риск : учеб. пособие / [сост. Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, Б. В. Цомбуева ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО "КалмГУ им. Б.Б. Городовикова" - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. - 118 с. – Текст : непосредственный.
23. Экология : метод. указ. для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) Экология / сост. Л. Х. Сангаджиева. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. - 39 с. – Текст : непосредственный.
24. Методические указания по прохождению производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики) : для обучающихся направления 04.03.01 Химия / сост. Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева, Т. Г. Очирова, Б. В. Цомбуева. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2019. - 36 с. – Текст : электронный. – URL : [text\METHOD\Davaeva\\_CD\mp001.pdf](text\METHOD\Davaeva_CD\mp001.pdf)
25. Научно-исследовательская деятельность : метод. указ. для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) Экология / сост. Л. Х. Сангаджиева. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2019. - 21 с. - Текст : непосредственный.

26. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) : метод. указ. для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) Экология / сост. Л. Х. Сангаджиева. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2019. - 34 с. - Текст : непосредственный.

#### **2022-2025**

27. Большой практикум по химии нефти: учебное пособие / О. Г. Эрдниева, Л. Х. Сангаджиева, Ч. М. Бадмаев / Министерство науки и высшего образования РФ; ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б. Б. Городовикова». - 2-е издание. - Ч. 1. Физико-химические исследования нефтей и нефтепродуктов.- Элиста : Калмыцкий государственный университет имени ББ Городовикова.- 2022.- 80 с.
28. Сахельский пояс в Калмыкии: проблемы опустынивания: учебно-методическое пособие /ММ Сангаджиев, АГ Дорджиев, ЛХ Сангаджиева.- Элиста : Профессиональная наука, 2022.- 107 с.
29. Изменение биологических и химических свойств почв Калмыкии при их загрязнении нефтью и нефтепродуктами [Текст] : монография / А. А. Булуктаев ; отв. ред. Л. Х. Сангаджиева ; рец.: А. А. Околелова, Г. К. Васильева ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Калмыцкий научный центр Российской академии наук". - Элиста : КалмНЦ РАН, 2023. - 162 с.
30. Водные ресурсы Калмыкии: родники, колодцы, водохранилища, озера, реки и водно-болотные угодия : монография/ М. М. Сангаджиев, Т. В. Манджиева, . Л. Х. Сангаджиева [и др.]. – Санкт-Петербург : Издательский дом "Scientia", 2025. – 120 с. – ISBN 978-5-907902-15-2. – EDN VFMJBI.

#### **Научные статьи из сборников, материалов конференций, периодических изданий 1971-2025**

31. Исследование реакции диазотирования аминокислот методом семейства кривых светопоглощения / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов Одиннадцатой Украинской республиканской конференции по органической химии. - Днепропетровск, 1971. - С. 59-60.
32. Исследование систем, имеющих аналитическое значение, методом семейства кривых светопоглощения / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Четвертое совещание по физико-химическому анализу жидких систем. - Ворошиловград, 1971.
33. Исследование двухкомпонентных систем реакции диазотирования диаминоакридинов и ароматических аминов / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Физико-химические методы анализа и контроля производства : матер. конф. - Махачкала, 1972. - Ч. 2. - С. 31-33.
34. Исследование скорости диазотирования диаминоакридинов и ароматических аминов и устойчивости диазотированных растворов методом семейства кривых светопоглощения /

- Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Физико-химические методы анализа и контроля производства : матер. конф. - Махачкала, 1972. - С. 33-34.
35. Кислотно-основные свойства азопроизводных пиридоксина на основе анитриловой и п-аминобензойной кислоты / Л. Х. Сангаджиева. - Текст // Физико-химические методы анализа и контроля производства : матер. конф. - Махачкала, 1972. - Ч. 2. - С. 113-115.
36. Сравнительные характеристики реакции конденсации нитрозоанальгина и нитрозоантипирина с I-нафтиламином в сернокислой среде / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Физико-химические методы анализа и контроля производства : матер. конф.. - Махачкала, 1972. - Ч. 2. - С. 36-37.
37. Получение диазореактива на основе аминокислот / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Физико-химические методы анализа и контроля производства : матер. конф. - Махачкала, 1972. - Ч. 2. - С. 20-21.
38. Спектрофотометрическое исследование реакции диазотирования парааминосалицилата натрия / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Молодые ученые - научно-техническому прогрессу : сб. ст. – Ростов-на-Дону, 1973.
39. Исследование реакции диазотирования стрептоцида методом семейства кривых светопоглощения / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Физико-химические исследования в водных и неводных средах : сб. ст. – Элиста : Калм. кн. изд-во, 1974. - С. 22-29.
40. К вопросу о фотометрическом определении фолиевой кислоты / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Физико-химические исследования в водных и неводных средах : сб. ст. – Элиста : Калм. кн. изд-во, 1975. – Вып. 3. - С. 3-7.
41. Фотоколориметрическое определение аминокислот на основе реакции диазотирования / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Физико-химические исследования в водных и неводных средах сб. ст. – Элиста : Калм. кн. изд-во 1975. - Вып. 3. - С. 7-14.
42. Сравнительная обеспеченность солонцовых почв микроэлементами / Л. Х. Сангаджиева, А. Г. Глинина, И. В. Умадыкова. – Текст : непосредственный // Приемы повышения урожайности сельскохозяйственных культур в Калмыцкой АССР : сб. ст. / [редкол.: М.М. Клеев (отв. ред.) и др.]; М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1976. - С. 255-259.
43. Растительная диагностика контроля обеспеченности почв минеральным питанием / Л. Х. Сангаджиева, В. А. Бананова, Н. Н. Умадыкова. – Текст : непосредственный // Приемы повышения урожайности сельскохозяйственных культур в Калмыцкой АССР / [редкол.: М. М. Клеев (отв. ред.) и др.] ; Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1977. - .Вып. 2. – С. 187-\*195.

#### 1983-1994

44. Особенности микроэлементного состава лугопастбищных растений Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, Г. П. Алексеева. – Текст : непосредственный // Экология растений степной зоны : межвуз. сб. науч. тр. / Министерство высшего и сред. спец. образов. РСФСР ;

[Редкол.: Л.М. Кудинова, Г.И. Степнин, Р.М. Середин и др.]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1983. - С. 115-121.

45. Микроэлементы в почвах Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, А. Г. Глинина, В. М. Прокудина. – Текст : непосредственный // Комплексное изучение природных ресурсов Калмыцкой АССР : межвуз. сб. науч. тр. / [И. Н. Эльвартынов и др. ; редкол.: В. Ч. Мацаков (отв. ред.) и др.] ; Министерство высш. и сред. спец. образования РСФСР. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1984. - С. 58-64.
46. Изменение химического состава окружающей среды в промышленной зоне Элисты / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Охрана и использование природных ресурсов Калмыкии : сб. ст. – Элиста : Калм. кн. изд-во, 1985. – С. 75-77.
47. Сравнительная гидрохимическая характеристика вод естественных водоемов и коллекторно-дренажных вод КАСР / Л. Х. Сангаджиева, О. В. Лактионова. – Текст : непосредственный // Вклад молодых ученых и специалистов в социально-экономическое развитие Калмыцкой АССР : 70-летию Всесоюзного Ленинского комсомола посвящается / [редкол.: А. Н. Арылов и др.] ; Калмыцкий обком ВЛКСМ, Калмыцкий НИИ ИФЭ, Калмыцкий гос. ун-т. - Элиста : Отдел КМР Республиканского статуправления Калмыцкой АССР, 1989. - Ч.2. - С. 106-107.
48. О концентрации микро- и макроэлементов в биомассе полынного листоеда и кормовых растениях / Л. Х. Сангаджиева, Н. О. Басангова. – Текст : непосредственный // Труды VI научно - практической конференции молодых ученых и специалистов : посвящ. 550-летию калмыцкого эпоса "Джангар" / [Г. М. Борликов и др. ; редкол.: А. Н. Арылов и др. ; отв. ред. Б. С. Убушаев] ; Калмыцкий обком ВЛКСМ, Калмыцкий НИИИФЭ, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1990. - С. 191-192.
49. Микроэлементы в почвах Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Почвенные ресурсы Прикаспийского региона и их рациональное использование в современных социально-экономических условиях : тез. и докл. Междунар. конф. почвоведов. – Астрахань : ТОО «Полиграф-сервис», 1994. – С. 274-276.

#### 1996-1999

50. Микроэлементный состав комбинированных кормов / Л. Х. Сангаджиева, О. А. Веретельникова. – Текст : непосредственный // Повышение эффективности кормления и разведения сельскохозяйственных животных : межвуз. сб. науч. тр. / [Редкол.: А.Н. Арилов (отв.ред.), Н.Э. Горяев, В.А. Кокорев, О.Ш. Кедеева]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1996. – С. 128-131.
51. Несбалансированность питания полевых культур макро- и микроэлементами в производственных условиях Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Научное обеспечение агропромышленного комплекса Республики Калмыкия : сб. науч. тр. / ред. Т. И. Бакинова [и др.] ; Калмыцкое землеустроительное проектно - изыскательное предприятие ЮЖНИИГИПРОЗЕМ, Калмыцкий государственный университет. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1996. - Т. 1. - С. 119-124.
52. Особенности распределения подвижных форм меди в почвах Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Экологические проблемы использования

ресурсного потенциала Республики Калмыкия : сб. науч. тр. - Элиста : ЮжНИИгипрозем, 1997. - Т.2. - С. 65-68.

53. Фоновое содержание тяжелых металлов в растениях сенокосов и пастбищ в аридных условиях / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Научное обеспечение агропромышленного комплекса Республики Калмыкия : сб. науч. тр. / ред. Т. И. Бакинова [и др.] ; Калмыцкое землеустроительное проектно - изыскательное предприятие ЮЖНИИГИПРОЗЕМ, Калмыцкий государственный университет. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1996. - Т. 1. - С. 180-187.
54. Дифференциация микроэлементов в степных геосистемах Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Степи Евразии: сохранение природного разнообразия и мониторинг состояния экосистем : матер. Междунар. симп. - Оренбург, 1997. - С. 144-145.
55. Микроэлементы в питьевых и минеральных водах Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Особо охраняемые территории и формирование здорового образа жизни : тез. докл. I Междунар. симп. - Волгоград, 1997. - С. 39-40.
56. Приоритет аналитической химии в экологическом образовании / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Современные технологии обучения в учебном процессе : матер. науч.-метод. конф. преподав. и сотруд. КГУ / [редкол.: А. В. Руденко и др. ; предисл. В.Н. Паляевой] ; М-во общ. и проф. образов. РФ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1997 - С. 65-67.
57. Условия миграции и оценка состояния марганца в светлокаштановых и бурых полупустынных почвах / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Экологические проблемы использования ресурсного потенциала Республики Калмыкия : сб. науч. тр. - Элиста : КП "ЮжНИИгипрозем", 1997. - Т.2. - С. 69-73.
58. Природные комплексы щелочных металлов в системе почва-растения-вода в условиях экологического стресса / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Республика Калмыкия - на пути к устойчивому развитию : сб. науч. тр. / [под ред. Т. И. Бакиновой]. - Элиста : Джангар, 1998. - Т. 3. - С. 104-110.
59. Экологически чистая почва - здоровая пища / Л. Х. Сангаджиева, Т. У. Эрдниева. – Текст : непосредственный // Республика Калмыкия - на пути к устойчивому развитию : сб. науч. тр. / [под ред. Т. И. Бакиновой]. - Элиста : Джангар, 1998. - Т. 3. - С. 95-99.
60. Картографические аспекты изучения экосистем Северо-Западного Прикаспия / Г.М. Борликов, Л. Х. Сангаджиева.- Текст : непосредственный // Экосистемы Прикаспия - XXI веку : матер. Междунар. науч. конф. / Ю. Н. Кагаков и др. ; редкол.: Г. М. Борликов (гл. ред.) и др.] ; М-во общего и проф. образования РФ, Ассоциация ун-тов Прикаспийских государств, КГУ, АГТУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1999. - Ч.1. - С. 29-33.

#### 2000-2005

61. Группировка почв аридных территорий по устойчивости к воздействию тяжелых металлов с целью ее картографического отражения / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий : матер. науч.-практ. конф. - Краснодар, 2000. - С. 214.

62. Микроэлементы в ландшафтах Республики Калмыкии и биогеохимическое районирование ее территории / Л. Х. Сангаджиева, Г. М. Борликов. – Текст : непосредственный // Эколого-географический вестник Юга России : журнал. - 2001. - № 3-4. - С. 54-63.
63. Тип и степень засоления почв Черных земель Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева/ - Текст : непосредственный // Эколого-географический вестник Юга России : журнал. - 2001. - № 3-4. - С. 81-89.
64. Агроэкологический мониторинг Сарпинского района Республики Калмыкия по химическому составу почв и растений / Д. А. Санджиева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Эколого-биологические проблемы Волжского региона и Северного Прикаспия: Материалы V Всеросс. науч. конф./ [редкол.: Д. Л. Теплый (отв. ред.) и др.]. - Астрахань : Изд-во Астраханского государственного педагогического университета, 2002. - С. 168-169.
65. Тяжелые металлы в природном комплексе районов, подвергшихся атомным испытаниям / С. Х. Хамиев, М. С. Есеноманова, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Социально-экономические преобразования в Прикаспийском регионе : поиск оптимальной модели устойчивого развития : матер. Междунар. науч.-практ. конф. - Элиста : Джангар, 2002. - С. 42-47.
66. Гигиеническое нормирование солевого состава питьевой воды Центральной части Ергенинской возвышенности / О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, Ц. П. Хулгнаева, С. Б. Очиров, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов молодых ученых, аспирантов и студентов Калмыцкого университета. / [редкол.: Г.М. Борликов (отв. ред.) и др.] ; М-во образ. РФ; предисл. А.К. НатYROва. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та. - Вып.1. - С. 23-24.
67. Сохранение биоресурсов Прикаспийского региона / С. Х. Хамиев, У. Шаяхметдинова, М. С. Есенаманова, Л. Х. Сангаджиева, Р. Мараткызы. – Текст : непосредственный // Прикаспийский регион : человек и природная среда : матер. заочной науч. конф. / [Н. Е. Сальников и др. ; редкол.: Г. М. Борликов (гл. ред.) и др.] ; Ассоциация университетов Прикаспийских государств, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2003. - - С. 25-26.
68. Сравнительный анализ отдельных компонентов химического состава лекарственного аптечного сырья Солодки голой (*Glycyrrhiza glabra* L.) с местным, произрастающим на территории Целинного района Республики Калмыкия / Т. Б. Алексеева, Н. М. Бакташева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов молодых ученых, аспирантов и студентов Калмыцкого университета. / [редкол.: Г.М. Борликов (отв. ред.) и др.] ; М-во образ. РФ; предисл. А.К. НатYROва. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, - Элиста, 2003. - Вып.1. - С. 4-5.
69. Мониторинг загрязнения окружающей среды в Республике Калмыкия / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, В. У. Манджиев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы экологии и охраны окружающей среды : тез. докл. Всеросс. конф. молодых ученых и студ. - Уфа : РИО БашГУ, 2004. - С. 99-101.
70. Количественная оценка тяжелых металлов состояния радионуклидов в растениях и почве в зоне загрязнений Атырауской области / С. Х. Хамиев, М. С. Есенаманова, Л. Х.

Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов : матер. II Междунар. заочной науч. конф. / [Н. М. Бакташева и др. ; редкол.: А. Л. Калабеков и др. ; гл. ред. Г. М. Борликов] ; Ассоциация университетов Прикаспийских государств. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2004. - С. 169-171.

71. Ирригационное качество воды рек и озер Калмыкии / В. У. Манджиев, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова : журнал. - 2005. - № 4. - С. 19-24.
72. Ландшафтно-геохимический анализ изменения природной среды в районах нефтегазодобычи (на примере Черных Земель Республики Калмыкия) / Л. Х. Сангаджиева, Г. М. Борликов, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Сер. Естественные науки : журнал. - 2005. - № 3. - С. 79-86.
73. Миграционная активность микроэлементов в растениях Прикаспийской низменности / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Научная мысль Кавказа : спецвыпуск. - 2005. - С. 79-83.
74. Особенности биохимического состава фруктов, реализуемых на рынке г.Элиста / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева. – Текст : непосредственный // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов : матер. III Междунар. заочной науч. конф. / [Т. Б. Алексеева и др. ; редкол.: Г. М. Борликов (гл. ред.) и др.] ; Ассоциация университетов Прикаспийских государств. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2005. - Вып.2. - С. 188-192.
75. Устойчивость пустынных ландшафтов Черных земель к химическому загрязнению / В. У. Манджиев, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова : журнал. - 2005. - № 2. - С. 18-21.
76. Циклическая динамика элементов в ландшафтах Калмыкии под влиянием обводнительной и химической мелиорацией / В. У. Манджиев, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Сер. Естественные науки : журнал. - 2005. - № 3. - С. 86-91.

#### **2006-2010**

77. Антропогенные изменения природных ландшафтов в зоне формирования территориально-производственных комплексов / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов : матер. V Междунар. заочной конф. / [Г. М. Борликов и др. ; редкол.: Г. М. Борликов (гл. ред.) и др.] ; Ассоциация университетов Прикаспийских государств, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. - С. 196-198.
78. Изменение физико-химических свойств бурых полупустынных почв под воздействием высоких концентраций нефти / Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева, В. У. Манджиев. – Текст : непосредственный // Южно-российский вестник геологии, географии и глобальной энергии : журнал. - 2006. - № 2 (15). - С. 127-131.

79. Ландшафтно-биогеохимическое районирование территории Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Сер. : Естественные науки : журнал. - 2006. - № S1. - С. 89-97.
80. Миграция микроэлементов в питьевых и минеральных водах Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, В. У. Манджиев, А. Г. Глинина. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Сер. : Естественные науки : журнал. - 2006. - № S2. - С. 106-112.
81. Мелиорация как фактор деградации ботанического разнообразия / В. Г. Лазарева, Л. Х. Сангаджиева, В. А. Бананова. – Текст : непосредственный // Биологическое разнообразие Кавказа : матер. VIII Междунар. науч. конф.. - Нальчик, 2006. - Ч. 3. - С. 52-53 ; Эколого-биологические проблемы бассейна Каспийского моря : матер. IX Междунар. конф. - Астрахань, 2006. - С. 204-205.
82. Об истории геохимического ландшафта Прикаспийской низменности / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Каспий в судьбах народов Евразии: история и перспективы сотрудничества : матер. Междунар. науч.-практ. конф. - Атырау, 2006. - С. 204-208.
83. О работе конференции "Экологические проблемы Республики Калмыкия и пути их решения" / Л. Х. Сангаджиева, Л. В. Джамбруева. – Текст : непосредственный // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов : матер. V Междунар. заочной конф. / [Г. М. Борликов и др. ; редкол.: Г. М. Борликов (гл. ред.) и др.] ; Ассоциация университетов Прикаспийских государств, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. - С. 11-13.
84. Растительность как индикатор антропогенного опустынивания Северо-Западного Прикаспия / В. Г. Лазарева, Л. Х. Сангаджиева, В. А. Бананова. – Текст : непосредственный // Южно-российский вестник геология, географии и глобальной энергии : журнал. - 2006. - № 5. - С. 62-64.
85. Тяжелые металлы в ландшафтах Северо-Западного Прикаспия при нефтяном загрязнении / Л. Х. Сангаджиева, О. Г. Эрдниева, Ц. Д. Даваева, Л. М. Рубеко. – Текст : непосредственный // Южно-Российский вестник геологии, географии и глобальной энергии : журнал. - 2007. - № 3. - С. 26-33.
86. Формы соединений микроэлементов в почвах аридных территорий / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Современные аспекты экологии и экологического образования : матер. конф. - Назрань : Пилигрим, 2007. - С. 326-330.
87. Загрязнение почв тяжелыми металлами вблизи песчаного карьера Аршанский / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева. – Текст : непосредственный // Материалы V съезда Всероссийского общества почвоведов. – Ростов-на-Дону : ЗАО "Ростиздат", 2008. - С. 451.
88. Закономерности миграции и распределения микроэлементов в аридных ландшафтах Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Нейтрализация загрязненных почв. – Рязань : Мещерский филиал ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии 2008. - С. 369-381.
89. О возможности рекультивации нефтепромысловых земель юго-востока Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Фундаментальные

- аспекты биологии в решении актуальных экологических проблем : матер. Междунар. науч.-практ. конф. - Астрахань, 2008. - С. 218-221.
90. Распределение макро- и макроэлементов в растениях нефтезагрязненных территорий / Л. Х. Сангаджиева, О. Г. Эрдниева, Ц. Д. Даваева, Л. М. Рубеко. – Текст : непосредственный// Естественные науки : журнал. - 2008. - № 1. - С. 32-36.
91. Фитомелиорирующая роль растений при нефтяном загрязнении / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева. – Текст : непосредственный // Эколого-биологические проблемы бассейна Каспийского моря и водоемов внутреннего стока Евразии : матер. X Междунар. науч. конф. - Астрахань : Издательский дом "Астраханский университет", 2008. - С. 309-311.
92. Экологическая оценка состояния природных объектов Калмыкии в условиях техногенеза / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева. – Текст : непосредственный // Роль естественных наук в устойчивом развитии: идеи, теории и технологии : матер. Респуб. науч.-практ. конф. - Атырау, 2008. - С. 10-12.
93. Эколого-геохимическая характеристика р. Волги у пос. Цаган-Аман Республики Калмыкия / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, О. В. Гаряева. – Текст : непосредственный// Актуальные проблемы биоэкологии : матер. Междунар. науч. конф. - Москва : МГОУ, 2008. - С. 134-136.
94. Эколого-геохимические изменения почв аридной зоны на нефтяных промыслах / О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Материалы V Всероссийского съезда общества почвоведов им. В. В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. - С. 451.
95. Активизация биодеструкции полиароматических углеводородов в экспериментальных условиях / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, Б. В. Цомбуева, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный// Южно-российский вестник геологии, географии и глобальной энергии : журнал. - 2009. - № 2. - С. 93-97.
96. Биодеструкция полиароматических углеводородов в экспериментальных условиях / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, Л. М. Рубеко, Б. В. Цомбуева, Д. Э. Шамадыкова. – Текст : непосредственный // Проблемы изучения и состояния биосистем, методы биоэкологических исследований : матер. Междунар. науч. конф. с элементами научной школы для молодежи. – Махачкала, 2009. - С. 147-150.
97. Тяжелые металлы в полупустынной экосистеме природоохранной территории Юстинского района / Л. Х. Сангаджиева, О. В. Гаряева, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный// Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов : матер. VI Междунар. Науч.-практ. конф. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2009. - С. 72-74.
98. Экологическая оптимизация нефтезагрязненных территорий Калмыкии под воздействием сельскохозяйственных культур / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, О. В. Гаряева, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Степи Северной Евразии : матер. V Междунар. симп. – Оренбург, 2009. - С. 605-608.

99. Экологические проблемы использования ресурсного потенциала в ландшафтах Северо-Западного Прикаспия / Д. А. Санджиева, Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, З. Б. Бадмаева. – Текст : непосредственный // Проблемы изучения и состояния биосистем, методы биоэкологических исследований : матер. Междунар. конф. с элементами научной школы для молодежи. - Махачкала, 2009. - С. 177-181.
100. Биохимическая характеристика семейства Мальвовых / З. Б. Бадмаева, Л. Х. Сангаджиева, Б. В. Цомбуева, Д. А. Санджиева. – Текст : непосредственный // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов : матер. VII заочной Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию Калмыцкого государственного университета / [В. М. Музаев и др. ; редкол.: Г. М. Борликов (гл. ред.) и др.] ; Ассоциация университетов Прикаспийских государств, КГУ.- Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2010. - С. 54-59.
101. Влияние нефти и нефтепродуктов на агрохимические показатели бурых полупустынных почв / Л. Х. Сангаджиева, М. И. Ильджина, Д. Э. Шамадыкова, Ц. Д. Даваева. – Текст : непосредственный // Беккеровские чтения : матер. I Междунар. науч.-практ. конф. - Волгоград : ВОЛГУ , 2010. - С. 248-249.
102. Известняки в полнорационных комбинированных кормах для сельскохозяйственной птицы / З. Б. Бадмаева, Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы производства и переработки продукции животноводства : матер. Междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь, 2010. – С. 305-306.
103. Оценка негативного воздействия нефтяного загрязнения заповедника "Черные земли" / М. И. Ильджина, Б. В. Цомбуева, О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Естественные науки : журнал. - 2010. - № 3 (32). - С. 57-64.
104. Содержание бора в почвах солонцовых комплексов Северо-Западного Прикаспия / Ц. Д. Даваева, З. Б. Бадмаева, Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, Е. В. Уланова. – Текст : непосредственный // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов : матер. VII заочной Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию Калмыцкого государственного университета / [В. М. Музаев и др. ; редкол.: Г. М. Борликов (гл. ред.) и др.] ; Ассоциация университетов Прикаспийских государств, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2010. - С. 59-62.
105. Тяжелые металлы в компонентах ландшафтов Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, В. П. Ходыков, З. Б. Бадмаева. – Текст : непосредственный // Юг России: экология : журнал. - 2010. – Т. 5, № 1. - С. 158-161.
106. Тяжелые металлы в пищевой цепи / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, Е. В. Уланова. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы производства и переработки продукции животноводства : матер. Междунар. науч.-практ. конф. - Черкесск : Карачаево-Черкесский ГУ, 2010. - С. 298-299.
107. Эколого-биохимические особенности растительности на известняковых месторождениях Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, З. Б. Бадмаева, Л. Е. Кикильдеев, Е. В.

Уланова. – Текст : непосредственный // Беккеровские чтения : матер. I Междунар./ науч.-практ. конф. - Волгоград : ВОЛГУ, 2010. - С. 199-200.

108. Экогеохимические последствия степных пожаров в лесополосах / Е. А. Кибенко, Л. Х. Сангаджиева, Л. Е. Кикильдеев. – Текст : непосредственный // Вестник Калмыцкого университета : журнал. - 2010. - № 9. - С. 67-70.
109. Экологическая оценка почвогрунтов нефтепромыслов Калмыкии / Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, Д. Э. Шамадыкова, Д. Э. Самтанова. – Текст : непосредственный // Биосферные функции почвенного покрова : матер. Всеросс. науч. конф., посвящ. 40-летию юбилею института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН. - Пущино, 2010. - С. 94-96.
110. Эколого-геохимическая оценка почв и растительности карьера Зунда-Толга / З. Б. Бадмаева, Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева. – Текст : непосредственный // Научная мысль Кавказа : журнал. - 2010. - № 4, Ч. 2. - С. 96-101.

## 2011

111. Изменение баланса элементов в растениях при техногенном загрязнении / Д. Э. Шамадыкова, Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева [и др.]. – Текст : непосредственный // Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии : матер. Междунар. конф. - Астрахань : Издательский дом "Астраханский университет", 2011. - С. 185-189.
112. Картографические уровни содержания микроэлементов в почвенном покрове Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Геоинформационное картографирование в регионах России : матер. III Всеросс. науч.-практ. конф. - Воронеж : Изд-во "Научная книга", 2011. - С. 117-119.
113. Особенности изменения свойств почвы при нефтяном загрязнении аридных территорий / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы экологии, сельского хозяйства и технологии Западного Казахстана : матер. Респуб. науч.-практ. конф. – Атырау : Атырауский государственный университет им. Х. Досмухамедова, 2011. – С. 55-57.

## 2012

114. Изучение техногенного влияния карьера силикатного песка на почвенно-растительный покров / З. Б. Бадмаева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Естественные науки : журнал - 2012. - № 1 (38).. - С. 20-26.
115. Современное состояние почвенно-растительного покрова карьера глиногипса / З. Б. Бадмаева, Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева // Известия Саратовского университета. Сер.: Химия. Биология. Экология : журнал. - 2012. - Т. 12. № 2. - С. 91-93.
116. Особенности артезианской воды на Каспийском нефтяном месторождении / Д. Э. Самтанова, Г. А. Карнаева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы химии и методики преподавания химии : матер. I Междунар. науч.-практ. конф. с Междунар. участием / [В. О. Ишеев и др. ; редкол.: П. Д. Васильева (ред.-сост.), Л. Х. Сангаджиева] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. . - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. - С. 134-138.

117. Оценка токсичности комплекса тяжелых металлов питьевой воды Приютненского района Республики Калмыкия / Л. Х. Сангаджиева, Л. Е. Кикильдеев, Ц. Д. Дабаева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы химии и методики преподавания химии : матер. I Междунар. науч.-практ. конф. с Междунар. участием / [В. О. Имеев и др. ; редкол.: П. Д. Васильева (ред.-сост.), Л. Х. Сангаджиева] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. – С. 138-142.
118. Химический состав атмосферных осадков / Б. В. Цомбуева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы химии и методики преподавания химии : матер. I Междунар. науч.-практ. конф. с Междунар. участием / [В. О. Имеев и др. ; редкол.: П. Д. Васильева (ред.-сост.), Л. Х. Сангаджиева] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. – С. 128-129.

#### 2013-2014

119. Биогеохимическая миграция микроэлементов в аридных экосистемах Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Дабаева, Л. Е. Кикильдеев [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Томского государственного университета. Сер. : Естественные и технические науки : журнал. – 2013. – Т. 18, № 3. – С. 1007-1011.
120. Влияние минерализованных пластовых вод на загрязнение почвенного покрова / Д. Э. Самтанова, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Серия Химия. Биология. Экология : журнал. – 2013. – Т. 13, № 2. – С. 96-101.
121. Влияние нефтяного загрязнения на фитотоксичность светло-каштановых почв Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Дабаева, А. А. Булуктаев. – Текст : непосредственный // Вестник Калмыцкого университета : журнал. – 2013. – № 1 (17). – С. 44-47.
122. Влияние Тенгутинского нефтедобывающего комплекса на растительность заповедника «Черные земли» / А. А. Булуктаев, И. Н. Маштыкова, Ц. Д. Дабаева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Экология и природная среда Калмыкии : сб. науч. тр. Государственного природного биосферного заповедника «Черные земли». – Элиста : Джангар, 2013. – С. 32-42.
123. Изменение эколого-биологических свойств светло-каштановых почв Калмыкии при нефтяном загрязнении / А. А. Булуктаев, Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Дабаева. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Сер. : Химия. Биология. Экология : журнал. – 2013. – Т. 13, № 1. – С. 102-107.
124. Исследование техногенных параметров почв и растений карьеров / З. Б. Бадмаева, Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Дабаева, С. А. Колесник. – Текст : непосредственный // Современные проблемы науки и образования : журнал. – 2013. – № 1. – С. 172.
125. Оценка нефтяного загрязнения почв в зоне нефтедобывающего комплекса Республики Калмыкия / Б. В. Цомбуева, Д. В. Самтанова, Ц. Д. Дабаева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Известия Самарского научного центра Российской академии наук : журнал. – 2013. – Т. 15, № 3-3. – С. 1026-1029.

126. Оценка содержания бенз(а)пирена и нефтепродуктов в почвах буровых площадок Улан-Хольского и Состинского месторождений / Д. В. Самтанова, Б. В. Цомбуева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Современные проблемы загрязнения почв : матер. IV Междунар. науч. конф. – Москва : Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, 2013. – С. 357-359.
127. Проведение локального почвенно-экологического мониторинга сельскохозяйственных земель Республики Калмыкия / В. В. Хаджиева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Природно-техногенные комплексы: рекультивация и устойчивое функционирование : матер. Междунар. науч. конф. - Новосибирск : Изд-во Окарина, 2013. - С. 268-271.
128. Распределение микроэлементов в черноземных и светло-каштановых почвах Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, Б. В. Цомбуева, О. С. Сангаджиева, В. В. Немкеева. – Текст : непосредственный // Современное состояние черноземов : матер. Междунар. науч. конф. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2013. – С. 264-266.
129. Способ очистки нефтяного загрязнения почв органическими сорбционными материалами / В. А. Бедоржеева, З. В. Горяшкиева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Наука и молодежь : матер. Межрегион. молодежная науч.-практ. конф. : осеннее итоговое мероприятие программы УМНИК-2013 / [редкол. Б. К. Салаев (отв. ред.) и др.] ; М-во образования и науки Российской Федерации, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Калмыцкий гос. ун-т, Клуб "Умник" Республики Калмыкия. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2013. – С. 25-27.
130. Устойчивость светло-каштановых почв Калмыкии к нефтяному загрязнению / А. А. Булуктаев, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Вестник ВСГУТУ : журнал. - 2013. - № 3 (42). - С. 173-180.
131. Эколого-гигиеническая оценка факторов среды для аридных условий с разной антропогенной нагрузкой / А. Б. Менглинова, Л. Х. Сангаджиева, Л. Е. Кикильдеев, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Известия Самарского научного центра Российской академии наук : журнал. - 2013. - Т. 15, № 3-2. - С. 668-672.; Актуальные проблемы использования и охраны природных ресурсов России : матер. V Всеросс. науч.-практ. конф.. - Самара, 2013.
132. Особенности распределения мышьяка в породах и бурых полупустынных почвах / Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы экологии : матер. X Междунар. науч.-практ. конф. – Гродно : Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, 2014. – С. 117-118.

## 2015

133. Актуальные аспекты формирования экологического образования будущих специалистов / Н. В. Манжикова, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов : матер. IX науч.-практ. конф. с Междунар. участием / [О. Г. Бембеева и др. ; редкол.: Б. К. Салаев (гл. ред.) и др.] ; Ассоциация университетов Прикаспийских государств, КГУ. - Элиста : Изд-во КалмГУ, 2015. - С. 97-99.

134. Биологическая очистка вод на нефтяных месторождениях Боранколь / Н. Р. Тауова, М. С. Есенаманова, А. Е. Абуова, Ж. С. Есенаманова, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы его рационального использования: матер. II Регион. студ. науч.-практ. конф. / [Ч. М. Бадмаев и др. ; редкол.: В. А. Эвиев и др.] ; М-во образов. и науки РФ, ФГБОУ ВПО "КалмГУ". - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2015. - С. 68-72.
135. Биохимические особенности адаптации растений к нефтяному загрязнению / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, А. А. Булуктаев. – Текст : непосредственный // Вестник ВСГУТУ : журнал. - 2015. - № 3 (54). - С. 55-61.
136. Влияние нефтедобывающего комплекса на свойства почв в зоне заповедного режима / А. А. Булуктаев, Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Сер.: Химия. Биология. Экология : журнал. - 2015. - Т. 15, № 4. - С. 109-114.
137. Влияние рекультивации на биологическую активность загрязненных нефтью бурых полупустынных почв / А. А. Булуктаев, Л. Х. Сангаджиева, З. В. Горяшкиева, Н. С. Хейчиев. – Текст : непосредственный // Вестник Московского государственного областного университета. Сер. : Естественные науки : журнал. - 2015. - № 4. - С. 16-21.
138. Гидрохимическая характеристика воды водоема Улан-Эрге / З. В. Горяшкиева, Л. Ф. Щербакова, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Экологическая безопасность и охрана окружающей среды в регионах России: теория и практика : матер. Всеросс. науч.-практ. конф. – Волгоград : Волгоградский государственный университет, 2015. – С. 161-164.
139. Из опыта применения органических сорбционных материалов для рекультивации нефтезагрязненных почв / А. А. Булуктаев, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Научная мысль Кавказа : журнал. - 2015. - № 2. - С. 113-118.
140. Использование известняка в качестве сорбента для очистки почв, загрязненных нефтепродуктами / Б. Л. Гогаева, Б. В. Цомбуева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Прикладные исследования и технологии ART2015 : сб. тр. II Междунар. конф. – Москва : Московский технологический институт, 2015. – С. 41-42.
141. Медико-географические проблемы загрязнения атмосферы / З. В. Горяшкиева, А. Б. Менглинова, Л. Х. Сангаджиева, Б. В. Гогаева. – Текст : непосредственный // Экологические проблемы промышленных городов : матер. VII Всеросс. науч.-практ. конф. с Междунар. участием. – Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю. А. Гагарина, 2015. – С. 52-55.
142. Микроэлементный состав пород и почв аридных территорий / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Роль почв в биосфере и жизни человека : матер. Междунар. науч. конф. : к 100-летию со дня рожд. акад. Г.В. Добровольского, к Междунар. году почв. – Москва : ООО "МАКС Пресс", 2015. – С. 108-110.
143. Микроэлементы в сельскохозяйственной продукции / О. С. Сангаджиева, Л. Е. Кикильдеев, Л. Х. Сангаджиева, В. К. Саби. – Текст : непосредственный // Качество и

- экологическая безопасность пищевых продуктов и производств : матер. III Междунар. науч. конф. с элементами науч. школы для молодежи. – Тверь : Тверской государственный университет, 2015. – С. 157-160.
144. Особенности состава сточных вод на нефтяном месторождении Казахстана / М. С. Есенаманова, Ж. С. Есенаманова, А. Е. Абуова, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов : матер. IX науч.-практ. конф. с Междунар. участием / [О. Г. Бембеева и др. ; редкол.: Б. К. Салаев (гл. ред.) и др.] ; Ассоциация университетов Прикаспийских государств, КГУ. – Элиста : Изд-во КалмГУ, 2015. – С. 42-45.
145. Оценка влияния тяжелых металлов на самоочищение почв агроландшафтов / Л. Х. Сангаджиева, Л. Г. Кикильдеев, З. В. Горяшкиева, Д. В. Церен-Убушиева. – Текст : непосредственный // Почвенные ресурсы и проблемы продовольственной безопасности : сб. ст. по матер. науч.-практ. конф., посвящ. Международному году почв, провозглашенному Генеральной ассамблеей ООН. – Махачкала, 2015. – С. 103-104.
146. Оценка состояния почв Тенгутинского нефтяного месторождения по биологическим показателям / А. А. Булуктаев, З. В. Горяшкиева, Н. С. Хейчиев, Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева. – Текст : непосредственный // Экология и природная среда Калмыкии : сб. науч. тр. государственного природного биосферного заповедника "Черные Земли". – Элиста : Джангар, 2015. – С. 16-22.
147. Системное обеспечение качества образовательного процесса по таксономии блумма / Н. В. Манжикова, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов : матер. IX науч.-практ. конф. с Междунар. участием / [О. Г. Бембеева и др. ; редкол.: Б. К. Салаев (гл. ред.) и др.] ; Ассоциация университетов Прикаспийских государств, КГУ. – Элиста : Изд-во КалмГУ, 2015. – С. 95-97.
148. Тяжелые металлы в тканях речных моллюсков водного бассейна реки Урал / Л. Н. Газизова, Л. А. Байдулова, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов : матер. IX науч.-практ. конф. с Междунар. участием / [О. Г. Бембеева и др. ; редкол.: Б. К. Салаев (гл. ред.) и др.] ; Ассоциация университетов Прикаспийских государств, КГУ. – Элиста : Изд-во КалмГУ, 2015. – С. 39-42.
149. Тяжелые металлы в тканях рыб пресноводных водоемов Западно-Казахстанской области / Л. Н. Газизова, Л. Х. Сангаджиева, Л. А. Байдулова. – Текст : непосредственный // Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы его рационального использования: матер. II Регион. студ. науч.-практ. конф. / [Ч. М. Бадмаев и др. ; редкол.: В. А. Эвиев и др.] ; М-во образов. и науки РФ, ФГБОУ ВПО "КалмГУ". – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2015. – С. 93-95.
150. Фракционное извлечение тяжелых металлов из нефтезагрязненных почв / Т. В. Манжикова, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы его рационального использования: матер. II Регион. студ. науч.-практ. конф. / [Ч. М. Бадмаев и др. ; редкол.:

В. А. Эвиев и др.] ; М-во образов. и науки РФ, ФГБОУ ВПО "КалмГУ". - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2015. - С. 52-55.

151. Эколого-геохимическое обследование г. Элисты / Б. Л. Гогаева, З. В. Горяшкиева, Т. Н. Наминова, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Экологические проблемы промышленных городов : матер. VII Всеросс. науч.-практ. конф. с Междунар. участием. – Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю. А. Гагарина, 2015. – С. 45-48.

## 2016

152. Биогеохимическая оценка Улан-Эргенского пруда и прилегающей территории / Н. Н. Шакеева, С. А. Ченгурова, Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы его рационального использования: матер. III Регион. заочной студенческой науч.-практ. конф. / [редкол.: В. А. Эвиев, М. М. Сангаджиев (отв. ред.) и др.] ; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. образования "Калмыцкий гос. ун-т им. Б. Б. Городовикова". – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2016. - С. 99-101.
153. Вертикальное распределение тяжелых металлов в почвах западной зоны Республики Калмыкия / В. В. Немкеева, З. Б. Бадмаева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств : матер. IV Междунар. науч. конф. с элементами науч. школы для молодежи. – Тверь : Тверской государственный университет, 2016. – С. 185-188.
154. Влияние нефтяного загрязнения на фитотоксичность бурых полупустынных почв / А. А. Булуктаев, Н. А. Васькина, Л. Х. Сангаджиева, З. В. Горяшкиева, Н. Б. Хазыкова. – Текст : непосредственный // Экология и природная среда Калмыкии : сб. науч. тр. Государственного природного биосферного заповедника "Черные земли" / [под ред. Б. И. Убушаева ; авт. предисл. Л. Г. Моисейкина] ; М-во природ. ресурсов и экол. РФ, ФГБУ "Гос. природ. биосф. заповед. "Черные земли". - Элиста : Джангар, 2016. – Вып. 5. – С. 45-48.
155. Восстановление нефтезагрязненных почвенных экосистем в аридных условиях / О. С. Сангаджиева, Б. В. Цомбуева, А. А. Булуктаев, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Почвоведение - продовольственной и экологической безопасности страны : тез. VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всеросс. с зарубежным участием науч. конф. - Белгород : Издательский дом "Белгород", 2016. – С. 200-201.
156. Динамика гидролого-гидрохимических характеристик Сарпинской водной системы в экологических условиях водопользования / Д. В. Церен-Убушиева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Мелиорация и водное хозяйство: проблемы и пути решения : матер. Междунар. науч.-практ. конф. – Москва : Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, 2016. – С. 264-268.
157. Миграция микроэлементов в компонентах ландшафтов Восточного Маныча / Л. Х. Сангаджиева, Л. Е. Кикильдеев, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Труды Института геологии Дагестанского научного центра РАН : журнал. - 2016. - № 67. - С. 180-182.

158. Направленность изменений свойств почв нефтезагрязненных экосистем в аридных условиях Прикаспийской низменности / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, А. А. Булуктаев. – Текст : непосредственный // Экосистемы Центральной Азии: исследование, сохранение, рациональное использование : матер. XIII Убсунурского Междунар. симп. - Кызыл, 2016. - С. 126-128.
159. Особенности рисосеяния в Сарпинской низменности / Л. Х. Сангаджиева, Д. В. Церен-Убушиева, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств : матер. IV Междунар. науч. конф. с элементами науч. школы для молодежи. – Тверь : Тверской государственный университет, 2016. – С. 50-53.
160. Оценка экологического состояния почвенно-земельных ресурсов Республики Калмыкия / Д. В. Церен-Убушиева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Наука и молодёжь : новые идеи и решения : матер. X Междунар. науч.-практ. конф. молодых исследователей. – Волгоград : Волгоградский государственный аграрный университет, 2016. – С. 138-142.
161. Сравнительная биохимическая характеристика алтея лекарственного / Е. Н. Бамбаева, О. С. Сангаджиева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы его рационального использования: матер. III Регион. заочной студ. науч.-практ. конф. / [редкол.: В. А. Эвиев, М. М. Сангаджиев (отв. ред.) и др.] ; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. образования "Калмыцкий гос. ун-т им. Б. Б. Городовикова." - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2016. - С. 126-128.
162. Уровень стабилизации ферментов в почве как функция варьирования рН и азота / Ц. Д. Дабаева, Л. Х. Сангаджиева, А. А. Булуктаев, З. В. Горяшкиева. – Текст : непосредственный // Почвоведение - продовольственной и экологической безопасности страны : тез. VII съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всеросс. с зарубежным участием науч. конф. - Белгород : Издательский дом "Белгород", 2016. – С. 218-219.
163. Ферментативная активность почв на территории промзоны г. Элиста / З. В. Горяшкиева, Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, А. А. Булуктаев. – Текст : непосредственный // Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы его рационального использования: матер. III Регион. заочной студ. науч.-практ. конф. / [редкол.: В. А. Эвиев, М. М. Сангаджиев (отв. ред.) и др.] ; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. образования "Калмыцкий гос. ун-т им. Б. Б. Городовикова." - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2016. - С. 55-57.
164. Формирование экологической компетенции у студентов медицинского колледжа / Д. Э. Самтанова, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Современные проблемы биологии и экологии : матер. докл. II Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Шейха Ибрагимовича Исмаилова. - Махачкала, 2016. - С. 227-229.

165. Влияние состава почвообразующих пород на обеспеченность почв микроэлементами в аридных условиях / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, О. С. Сангаджиева, А. А. Булуктаев, З. Б. Бадмаева. – Текст : непосредственный // Почвенные ресурсы Сибири: вызовы XXI века : сб. матер. Всеросс. науч. конф. с Междунар. участием, посвящ. 110-летию выдающегося организатора науки и первого директора ИПА СО РАН Р. В. Ковалева. - Томск : Изд. дом Томского гос. ун-та, 2017. – С. 119-125.
166. Гигиеническая оценка загрязнения почв Прикаспийской низменности экотоксикантами / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Здоровая окружающая среда - основа безопасности регионов : сб. тр. I Междунар. экологического форума в Рязани, посвящ. году экологии в Российской Федерации. – Рязань : Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева, 2017. – С. 178-180.
167. Детоксикация почв с использованием сорбента на основе угля / Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Полевые исследования : журнал. - 2017. - № 4. - С. 138-143.
168. Загрязнение природной среды неорганическими и органическими токсикантами / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, А. А. Булуктаев. – Текст : непосредственный // Фундаментальные проблемы экологии России : тез. докл. Всеросс. науч. конф. – Иркутск, 2017. – С. 165.
169. Изменение степени аккумуляции тяжелых металлов растениями сенокосов и пастбищ аридных территорий / Ц. Д. Даваева, О. С. Сангаджиева, Е. Н. Бамбаева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России : матер. XIX Междунар. науч. конф. с элементами науч. школы молодых ученых, посвящ. 75-летию со дня рожд. д-ра б. н., заслуженного деятеля науки РФ, академика Российской экологической академии, проф. Г. М. Абдурахманова. – Махачкала, 2017. – С. 186-188.
170. Изменение химических свойств почв Калмыкии при нефтяном загрязнении в модельном эксперименте / А. А. Булуктаев, Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева. – Текст : непосредственный // Полевые исследования : журнал. - 2017. - № 4. - С. 126-137.
171. Йод в породах и почвах юго-востока Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, С.-Г. А. Цатхлангова. – Текст : непосредственный // 61-я Международная научная конференция научно-педагогических работников Астраханского государственного технического университета : матер. - Астрахань : Астраханский государственный технический университет, 2017. – С. 21.
172. Особенности биохимического состава эфиромасличных растений долины реки Маныч / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, Е. Н. Бамбаева. – Текст : непосредственный // Экология, здоровье и образование в XXI веке. Глобальная интеграция современных исследований и технологий : матер. III Кавказского экологического форума. – Грозный : Чеченский государственный университет, 2017. – С. 219-224.
173. Оценка содержания тяжелых металлов в тканях растений на техногенно загрязненных территориях / О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, Е. Н. Бамбаева, Л. Х.

Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. V Междунар. науч.-практ. конф. – Москва, 2017. – С. 350-356.

174. Показатели загрязнения почв металлами и неметаллами в почвенно-химическом мониторинге / Ц. Д. Даваева, О. С. Сангаджиева, Л. Х. Сангаджиева, И. Ю. Манджиева. – Текст : непосредственный // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : тр. V Междунар. науч.-практ. конф. – Москва, 2017. – С. 125-130.
175. Экологический мониторинг растительного покрова в окрестностях предприятий нефтедобывающего комплекса / О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Геология, география и глобальная энергия : журнал. - 2017. - № 3 (66). - С. 198-204.

## 2018

176. Биогеохимическая характеристика территории поселка Цаган-Аман / Е. Н. Бамбаева, О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Степи Северной Евразии : матер. VIII Междунар. симп. – Оренбург, 2018. – С. 188-190.
177. Development of food products enriched with biologically active form of iron / R. S. Omarov, A. A. Nesterenko, I. V. Chimonina, L. Kh. Sangadzhieva, O. S. Sangadzhieva, S. N. Shlykov. – Текст : непосредственный // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences : журнал. - 2018. - Т. 9. № 4. - С. 902-905.
178. Динамика изменения растительности на участках нефтяных месторождений Калмыкии / Ц. Д. Даваева, Е. Н. Бамбаева, О. С. Сангаджиева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Химическое и биологическое загрязнение почв : матер. Всеросс. науч. конф. – Москва, 2018. – С. 89-92.
179. Изменения физико-химических свойств донных отложений озер в аридных условиях Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. – Москва, 2018. - Т. 8. - С. 491-493.
180. Изучение фитотоксичности бурых полупустынных почв Калмыкии, загрязненных нефтепродуктами, в условиях лабораторного эксперимента / А. А. Булуктаев, Ц. Д. Даваева, О. С. Сангаджиева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Химическое и биологическое загрязнение почв : матер. Всеросс. науч. конф. – Москва, 2018. – С. 168-170.
181. К почвенно-экологической оценке типов балочных почв Ергенинской возвышенности / Л. Х. Сангаджиева, С.-Г. А. Манджиев, М. Б. Боваева, Р. В. Мучкинова. – Текст : непосредственный // Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы рационального использования : матер. V Регион. студ. науч.-практ. конф. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. - С. 95-96.
182. Особенности распределения макро- и микроэлементов в почвах Ергенинской возвышенности / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева. – Текст :

непосредственный // Агроэкология, мелиорация и защитное лесоразведение : матер. Междунар. науч.-практ. конф. – Волгоград, 2018. – С. 523-527.

183. Особенности состава углеводов нефти при попадании в бурые полупустынные почвы / Л. Х. Сангаджиева, Б. В. Цомбуева, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Полевые исследования : журнал. - 2018. - № 5. - С. 69-78.
184. Содержание тяжелых металлов в загрязненных почвах / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева. – Текст : непосредственный // Современное состояние черноземов : матер. II Междунар. науч. конф. – Ростов-на-Дону : Изд-во ЮФУ, 2018. - Т. 2. - С. 171-173.
185. Фильтры из отходов шерсти для очистки сточных вод и почв / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева. – Текст : непосредственный // Экологические проблемы развития агроландшафтов и способы повышения их продуктивности : матер. Междунар. науч. экологической конф. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – С. 295-297.
186. Химический анализ загрязняющих веществ органической и неорганической природы открытых водоемов (на примере с. Соленое) / Л. Х. Сангаджиева, А. В. Макаренко. – Текст : непосредственный // Полевые исследования : журнал. - 2018. - № 5. - С. 57-68.

#### 2019

187. Влияние неблагоприятных природных явлений на деградацию почв Лаганского района Калмыкии / К. С. Намысов, Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, О. С. Сангаджиева, А. В. Манжикова. – Текст : непосредственный // Антропогенная трансформация геопространства: природа, хозяйство, общество : матер. V Междунар. науч.-практ. конф. - Волгоград : Волгоградский государственный университет, 2019. - С. 437-443.
188. Воздействие на окружающую среду добычи, транспортировки и подземного хранения газа / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, О. С. Сангаджиева, Е. Г. Очинова. – Текст : непосредственный // Безопасность в условиях глобализации мира : матер. Нац. науч. конф. / [В. Б. Болтыров и др. ; редкол.: Б. К. Салаев и др. ; авт. вступ. сл. Б. К. Салаев]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2019. - С. 199-204. - ISBN 978-5-91458-333-7.
189. Heavy metals in the soil of Kalmykia arid territories / L. H. Sangadzhieva, T. D. Davaeva, B. V. Tsombueva, O. S. Sangadzhieva, M. S. Esenamanova. – Текст : электронный // Earth and Environmental Science : International Symposium on Earth Sciences: History, Contemporary Issues and Prospects. – Москва : Institute of Physics Publishing, 2019 – С. 012045. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85076637294&origin=resultslist&sort=plf-f&src>
190. Приобретение практических навыков студентами химиками и фармацевтами во внеаудиторной работе / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, О. С. Сангаджиева, Е. Н. Бамбаева. – Текст : непосредственный // Естественнонаучное образование: стратегия, проблемы, достижения : матер. Регион. межвуз. учеб.-метод. конф. с Междунар. участием. - Краснодар : Кубанский государственный медицинский университет , 2019. - С. 272-274.
191. Тяжелые металлы в экосистемах Харбинского заказника / Л. Х. Сангаджиева, Е. Н. Бамбаева, Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Социально-

экономические и экологические аспекты развития Прикаспийского региона : матер. Междунар. науч.-практ. конф. / [К. А. Маркелов и др. ; редкол. Б. К. Салаев (отв. ред.) и др.]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2019. - С. 602-606. - ISBN 978-5-91458-305-4.

192. Химическое загрязнение продуктов питания и его влияние на здоровье населения Республики Калмыкия / Е. Н. Бамбаева, О. С. Сангаджиева, Т. В. Манжикова, Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России : матер. XXI Междунар. науч. конф. - Магас : ООО «КЕП», 2019. - С. 35-38.
193. Экологическая оценка агроресурсного потенциала территории Сарпинской низменности при газопоисковых работах / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Дабаева, О. С. Сангаджиева, Е. Г. Очирова, Б. В. Цомбуева. – Текст : непосредственный // Безопасность в условиях глобализации мира : матер. Нац. науч. конф. / [В. Б. Болтыров и др. ; редкол.: Б. К. Салаев и др. ; авт. вступ. сл. Б. К. Салаев]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2019. - С. 58-63. - ISBN 978-5-91458-333-7.
194. Экологический анализ химического состава почв и растений балок Ергеней / Е. Н. Бамбаева, Ц. Д. Дабаева, О. С. Сангаджиева, Л. Х. Сангаджиева, Р. В. Мучкинова. – Текст : непосредственный // Астраханский вестник экологического образования : журнал. - 2019. - № 1. - С. 79-86.

## 2020

195. Агроэкологическая оценка почв и районирование земель Приютненского района Республики Калмыкия / Л. Х. Сангаджиева, Е. Н. Бамбаева, Е. Л. Кикильдеев, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Современные исследования в науках о Земле: ретроспектива, актуальные тренды и перспективы внедрения : матер. II Междунар. науч.-практ. конф. - Астрахань : Издательский дом «Астраханский университет», 2020. - С. 167-172.
196. Влияние Черных земель на образование Сахельского пояса в Калмыкии / М. М. Сангаджиев, Л. Х. Сангаджиева, Э. А. Цатхлангова, Л. И. Мучкинова, Л. Х. Горяева. – Текст : непосредственный // Астраханский вестник экологического образования : журнал. - 2020. - № 5 (59). - С. 101-106.
197. Картографирование распределения подвижных форм железа в пахотном горизонте почвы / Л. Х. Сангаджиева, Е. Н. Бамбаева, А. В. Манжикова, О. С. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы экологии и природопользования : матер. XXI Междунар. науч.-практ. конф. - Москва : РУДН, 2020. - С. 480-484.
198. Migratory activity at the landfill site of microelements of the Caspian depression / M. S. Yessenamanova, L. Kh. Sangajieva, Zh. S. Yessenamanova, A. E. Tlepbergenova. – Текст : электронный // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия геологии и технических наук : журнал. - 2020. - Т. 1, № 1 (439). - С. 155-163. - URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85081542830&origin=resultslist&sort=plf-f&src>
199. Особенности накопления алкалоидов в лекарственных растениях в связи с условиями произрастания и возрастными особенностями / Л. Х. Сангаджиева, Е. Н. Бамбаева, Ц. Д. Дабаева, О. С. Сангаджиева, Б. В. Цомбуева. – Текст : непосредственный // Пульс : медико-фармацевтический журнал. - 2020. - Т. 22. № 12. - С. 88-96.

200. Оценка качества и безопасности автомобильного топлива в г. Элиста Республики Калмыкия / Л. Х. Сангаджиева, Б. В. Цомбуева, Д. М. Дорохов, Я. Джуманазаров, Х. А. Озодов. – Текст : непосредственный // Естественные и технические науки : журнал. - 2020. - № 1 (139). - С. 28-31.
201. Тяжелые металлы в почвах Сарпинской низменности / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Дабаева, Е. Н. Бамбаева. – Текст : непосредственный // Экология и природопользование : матер. Междунар. науч.-практ. конф. - Назрань : ООО "КЕП", 2020. - С. 441-446.
202. Эколого-экономический фактор безопасности в Калмыкии: проблема питьевого водоснабжения / М. М. Сангаджиев, В. А. Онкаев, Л. Х. Сангаджиева, О. Ш. Кедеева, А. В. Онкаев. – Текст : непосредственный // Инновации и инвестиции : журнал. – 2020. - № 1. – С. 301-305.

## 2021

203. Содержание исследовательской деятельности бакалавров направления «Химия» как способ развития профессиональных компетенций / Л. Х. Сангаджиева, З. В. Сохорова, А. Кубатбек, Д. Хидирова // Приоритеты в современном естественнонаучном образовании: проблемы и перспективы : сборник тезисов всероссийского научно-образовательного форума с международным участием, Якутск, 22 ноября 2021 года – 26 2021 года. – Якутск: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2021. – С. 468-476. – EDN SPXBWA.
204. Общая характеристика физико-химических свойств почв Тенгутинского месторождения [Текст] / Ц. Д. Дабаева [и др.] // Актуальные вопросы естественных наук в современном научном знании : материалы I Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 75-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Людмилы Халгаевны Сангаджиевой, Году науки и технологий (Элиста, 28-29 мая 2021 г.) / [редкол.: Л. Х. Сангаджиева и др.]. . - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2021. - С. 61-64.
205. Эколого-геохимическая оценка территорий сельских автозаправочных станций / О. С. Сангаджиева, А. В. Манжикова, Л. Х. Сангаджиева [и др.] // Естественные и технические науки. – 2021. – № 12(163). – С. 128-133. – EDN SCYJNZ.

## 2022

206. Адсорбционные свойства почв при нефтяном загрязнении / З. В. Сохорова, И. Ю. Фадеева, Л.Х. Сангаджиева [и др.] // Актуальные вопросы естественных наук в современном научном знании : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора географических наук, профессора Валентины Александровны Банановой, Элиста, 10–11 ноября 2022 года. – Элиста: Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова, 2022. – С. 106-108. – EDN GKFZQQ.
207. Влияние геолого-геоморфологических особенностей юго-восточной части Республики Калмыкия на техносферную безопасность / М. М. Сангаджиев, К.С. Дегтярев, Л.Х. Сангаджиева, В.А. Онкаев, С.Л. Бочкаев // Астраханский вестник экологического образования : журнал. - 2022. - № 2. - С. 112-121.

208. Гидрохимический состав воды водопроводной сети и открытых водных объектов г. Элиста/ Д. Хидирова, Г. Н. Манцаев, Я. Джуманазаров, Б.И.Аксенова, Е. Б. Уланова, Л.Х. Сангаджиева. // Естественные и технические науки, 2022.- №( 172).- С. 32-37.
209. Изменение содержания тяжелых металлов и нефтепродуктов в почвах Тенгутинского месторождения / Ц. Д. Дабаева, Л. Х. Сангаджиева, Б. В. Цомбуева [и др.] // Естественные и технические науки. – 2022. – № 1(164). – С. 77-81. – EDN BCNTTF.
210. Методы контроля обучения экологии в сельской школе / А. Кубатбек, Д. Хидирова, Л.Х. Сангаджиева [и др.] // Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы его рационального использования : материалы IX Национальной научно-практической конференции, Элиста, 21–22 апреля 2022 года. – Санкт-Петербург: Общество с ограниченной ответственностью Издательский дом «Сциентиа», 2022. – С. 110-114. – EDN JAXSBV.
211. Особенности органоминерального состава ценопопуляций лекарственных растений Прикаспийской низменности / Л. Х. Сангаджиева, Е. Н. Бамбаева, О. С. Сангаджиева [и др.] // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2022. – Т. 24, № 2. – С. 35-46. – DOI 10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-2-35-46. – EDN JKBGAT.
212. Особенности биохимической активности органических кислот в растениях аридных ландшафтов / Л. Х. Сангаджиева, Е. Н. Бамбаева, И. Ю. Фадеева [и др.] // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2022. – Т. 24, № 3. – С. 56-67. – DOI 10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-3-56-67. – EDN IWINFU.
213. Особенности химического состава донных отложений озера Лысый Лиман / О. С. Сангаджиева, А. В. Манжикова, Л.Х. Сангаджиева [и др.] // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции : в 3 т., Москва, 21–23 апреля 2022 года / Российский университет дружбы народов. Том 1. – Москва: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2022. – С. 418-422. – EDN DMGVLC.
214. Содержание тяжелых металлов в почвогрунтах АЗС сельской местности / З. В. Сохорова, С. Л. Бочкаев, Л.Х. Сангаджиева [и др.] // Актуальные вопросы естественных наук в современном научном знании : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора географических наук, профессора Валентины Александровны Банановой, Элиста, 10–11 ноября 2022 года. – Элиста: Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова, 2022. – С. 103-106. – EDN QMSFJN.
215. Эколого-гидрохимическая оценка Меклетинских озер / З. В. Сохорова, А. В. Манжикова, Л.Х. Сангаджиева [и др.] // Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России : материалы XXIV Международной научной конференции, Магас, 17–20 ноября 2022 года / ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет". – Магас: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство АЛЕФ", 2022. – С. 70-72. – EDN FEHSHY.
216. Экологизация образования как системообразующий фактор развития форм и содержания образовательного процесса / А. Кубатбек, Д. Хидирова, Л.Х. Сангаджиева [и др.] // Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы

его рационального использования : материалы IX Национальной научно-практической конференции, Элиста, 21–22 апреля 2022 года. – Санкт-Петербург: Общество с ограниченной ответственностью Издательский дом «Сциентиа», 2022. – С. 105-109. – EDN KZVTII.

- . 213. Экологический контроль и мониторинг береговой линии Северо-Западного Прикаспия /Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, О. С. Сангаджиева, Д. Э. Самтанова, З. В. Сохорова, Б. В. Цомбуева, И. Ю. Фадеева.- // Сельское хозяйство и экосистемы в современном мире: региональные и межстрановые исследования: международный электронный научный журнал- 2022.- Т.1.-№2 .- С. 58-65.
218. Флуориметрическое определение нефтепродуктов в почвах АЗС в сельской местности / З. В. Сохорова, И. Ю. Фадеева, С. Л. Бочкаев, Л. Х. Сангаджиева // Актуальные вопросы естественных наук в современном научном знании : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора географических наук, профессора Валентины Александровны Банановой, Элиста, 10–11 ноября 2022 года. – Элиста: Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова, 2022. – С. 109-111. – EDN GTLLIK.

## 2023

219. Анализ накопления подвижной серы в почве города Атырау / Д. К. Рыскалиева, М. С. Есенаманова, С. Сырлыбеккызы, Л. Х. Сангаджиева // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион.. – 2023. – № 2(218). – Серия: Естественные науки .- С. 96-102. – DOI 10.18522/1026-2237-2023-2-96-102. – EDN QVVIUU.
220. Биогеохимическая активность кормовых растений по отношению к тяжелым металлам / З. В. Сохорова, Е. Н. Бамбаева, Л. Х. Сангаджиева [и др.] // Естественные и технические науки. – 2023. – № 1(176). – С. 78-83. – EDN WBYVMK.
221. Биологический круговорот и почвенные процессы в зоне полупустынь / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, А. В. Манжикова // Сельское хозяйство и экосистемы в современном мире: региональные и межстрановые исследования. – 2023. – Т. 2.- № 2. – С. 52-58. – DOI 10.53315/2949-1231-2023-2-2-52-58. – EDN LNFQFB.
222. Вещественные состав и технологические свойства песков из карьеров Калмыкии на примере Аршаньского месторождения / С. Л. Бочкаев, Ч. М. Бадмаев, Л. Х. Сангаджиева [и др.] // Естественные и технические науки. – 2023. – № 2(177). – С. 104-108. – EDN NFXIBG.
223. Микроэлементы в компонентах агроландшафтов республики Калмыкия / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, Ц. Даваева [и др.] // Тенденции и перспективы развития естественнонаучных исследований в современных условиях : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию юбилею естественно-географического факультета, Карачаевск, 15 декабря 2023 года. – Карачаевск: Карачаево-Черкесский государственный университет им. У.Д. Алиева, 2023. – С. 170-173. – EDN AGYUNQ.
224. Нарушения природных экосистем в районе добычи нефти и газа Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, О. С. Сангаджиева, З. В. Сохорова [и др.] // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа : материалы XIV Международной научно-практической

конференции, Астрахань, 11–12 октября 2023 года / Астраханский государственный технический университет. – Астрахань: Астраханский государственный технический университет, 2023. – С. 342-344. – EDN IUJCVF

225. Оценка эколого-химического состояния природных объектов у оросительного канала П.Сарул Черноземельского района / О. А. Дюгидова, З. В. Сохорова, Л. Х. Сангаджиева [и др.] // Астраханский вестник экологического образования. – 2023. – № 5(77). – С. 70-78. – DOI 10.36698/2304-5957-2023-5-70-78. – EDN DSGHLR.
226. Содержание нефтепродуктов и тяжелых металлов в почвах Северо-Камышанского месторождения нефти / Г.Н Петькиева, О.А Дюгидова, А.Д Обокова, М.В Цеденова, П.Д Даваева, Л.Х Сангаджиева. // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа : материалы XIV Международной научно-практической конференции, Астрахань, 11–12 октября 2023 года / Астраханский государственный технический университет. – Астрахань: Астраханский государственный технический университет, 2023. – С. 338-341. – EDN FQVRCQ.
227. Эколого-гидрохимическая характеристика канала Чограйского водохранилища / З. В. Сохорова, Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, Ш. Балтабаева // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы III Международной научно-практической конференции, приуроченной к 75-летию географического факультета, Иркутск, 21–23 июня 2023 года. – Иркутск: Иркутский государственный университет, 2023. – С. 111-115. – EDN NNEDNJ.

## 2024

228. Анализ химического состава поверхностных водоемов города Элиста / Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева, И. А. Манжеева [и др.] // АгроЭкоИнфо. – 2024. – № 1(61). – EDN VUROQZ.
229. Изменения качества воды Черноземельской оросительной системы Калмыкии / О. С. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева, З. В. Сохорова, Л. Х. Сангаджиева // Комплексный подход к научно-техническому обеспечению сельского хозяйства : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти члена-корреспондента РАСХН и НАНKP академика МАЭП и РАВН Бочкарева Я.В., Рязанский государственный агротехнологический университет, 07–09 декабря 2023 года. – Рязань: Рязанский государственный агротехнологический университет, 2024. – С. 22-25. – EDN MPQBMJ.
230. Концентрирование тяжелых металлов водными растениями из оросительной системы / З. В. Сохорова, А. В. Манжикова, Л. Х. Сангаджиева [и др.] // Почва как компонент биосферы: актуальные проблемы в условиях изменений климата : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 120-летию со дня рождения чл.-корр. АН СССР В.А. Ковды, Пущино, Московская область, 25–28 ноября 2024 года. – Пущино, Московская область: Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, 2024. – С. 151-153. – EDN AEKDXZ.
231. Распределение тяжелых металлов и металлоидов в почвах Кумо-Манычской впадины / О. С. Сангаджиева, З. В. Сохорова, С. Л. Х. Сангаджиева Л. Х. [и др.] // Степи Северной Евразии : Материалы X международного симпозиума (Международного степного форума), Оренбург, 27 мая – 02 2024 года. – Оренбург: Институт степи УрО РАН

Оренбургского федерального исследовательского центра УрО РАН, 2024. – С. 1169-1174. – DOI 10.24412/cl-37200-2024-1169-1174. – EDN UGYQEM.

232. Эколого-гидрохимическая характеристика Черноземельской оросительно-обводнительной системы Калмыкии / О. С. Сангаджиева, Е. Н. Бамбаева, Л. Х. Сангаджиева [и др.] // Степи Северной Евразии : материалы X международного симпозиума (Международного степного форума), Оренбург, 27 мая – 02 2024 года. – Оренбург: Институт степи УрО РАН Оренбургского федерального исследовательского центра УрО РАН, 2024. – С. 1161-1168. – DOI 10.24412/cl-37200-2024-1161-1168. – EDN JTTEHR.

## 2025

233. Оценка степени химического загрязнения почв территории Надеждинского месторождения нефти / О. А. Дюгидова, Т. Б. Манджиева, Ц. Д. Даваева [и др.] // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского моря : материалы XVI Международной научно-практической конференции, Астрахань, 02–03 октября 2025 года. – Астрахань: Астраханский государственный технический университет, 2025. – С. 312-316. – EDN IWCMBM.
234. Охрана окружающей среды при освоении месторождений нефти и газа на территории юго-востока Калмыкии / Д. Е. Манцаев, А. В. Манжикова, Р. Н. Бамбеева [и др.] // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского моря : материалы XVI Международной научно-практической конференции, Астрахань, 02–03 октября 2025 года. – Астрахань: Астраханский государственный технический университет, 2025. – С. 326-329. – EDN RCMLXE.

## Л. Х. Сангаджиева – редактор, рецензент, научный руководитель

235. Экосистемы Прикаспия - XXI веку : матер. Междунар. конф. : 2-х частях / [Ю. Н. Кагаков и др. ; редкол.: Г. М. Борликов (гл. ред.), Л. Х. Сангаджиева и др.] ; Министерство общего и проф. образования РФ, Ассоциация ун-тов Прикаспийских государств, КГУ, АГТУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1999. - Ч. 1 - 159 с. ; Ч. 2 – 125 с. – Текст : непосредственный.
236. Особенности химического состава почвогрунтов и аккумулирующая способность растений нефтезагрязненных территорий Республики Калмыкия : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: 03.00.16; 03.00.05 / Даваева Цаган Дорджиевна; науч. рук. В. А. Болдырев; Л. Х. Сангаджиева ; [Место защиты : Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского]. - Саратов, 2009. - 21 с. – Текст : электронный. – URL : <https://dvs.rsl.ru/kalmsu/Vrr/SelectedDocs?docid=%2Frsl01003000000%2Frsl01003488000%2Frsl01003488105%2Frsl01003488105.pdf> (дата обращения : 14.05.2021). – Режим доступа : для зарег. пользователей.
237. Актуальные проблемы химии и методики преподавания химии : матер. I Междунар. науч.-практ. конф. с Междунар. участием / [В. О. Иимеев и др. ; редкол.: П. Д. Васильева (ред.-сост.), Л. Х. Сангаджиева] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. - 172 с. – Текст : непосредственный.

238. Экологическая оценка почвенного и растительного покрова карьеров Республики Калмыкия : автореферат диссертации кандидата биологических наук : 03.02.08 / Бадмаева Зула Борисовна ; рук. работы Л. Х. Сангаджиева ; [Место защиты : Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского]. - Саратов, 2012. - 19 с. – Текст : электронный. – URL : <https://dvs.rsl.ru/kalmsu/Vrr/SelectedDocs?docid=%2Frsl01005000000%2Frsl01005013000%2Frsl01005013526%2Frsl01005013526.pdf> (дата обращения : 14.05.2021). – Режим доступа : для зарег. пользователей.
239. Влияние деятельности нефтедобывающего комплекса на загрязнение земель юго-востока Республики Калмыкия : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук: 03.02.08 / Цомбуева Баира Викторовна ; рук. работы Л. Х. Сангаджиева ; [Место защиты : ФГБОУ ВО "Российский государственный университет нефти и газа (Национальный исследовательский университет им. И. М. Губкина)]. - Иваново , 2017. - 16 с. – Текст : электронный. - URL : <https://dvs.rsl.ru/kalmsu/Vrr/SelectedDocs?docid=%2Frsl01006000000%2Frsl01006654000%2Frsl01006654679%2Frsl01006654679.pdf> (дата обращения : 14.05.2021). – Режим доступа : для зарег. пользователей.
240. Характеристика пластовых вод нефтяных месторождений Республики Калмыкия как приоритетных загрязнителей при нефтедобыче : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук / Самтанова Данара Эрдниевна ; рук. работы Л. Х. Сангаджиева ; [Место защиты : ФГБОУ ВО "Российский государственный университет нефти и газа (Национальный исследовательский университет им. И. М. Губкина)]. - Иваново, 2017. - 16 с. – Текст : электронный. – URL : <https://dvs.rsl.ru/kalmsu/Vrr/SelectedDocs?docid=%2Frsl01006000000%2Frsl01006654000%2Frsl01006654678%2Frsl01006654678.pdf> (дата обращения : 14.05.2021). – Режим доступа : для зарег. пользователей.
241. Интродукция и акклиматизация растений : метод. указ. к контролю знаний для студентов высших учебных заведений основной образовательной программы 020400.62 "Биология", профиль "Биоэкология" / сост. Г. Э. Настинова ; рец. Л. Х. Сангаджиева. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. - 36 с. - Текст : непосредственный.
242. Методические материалы к проведению учебной практики (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по ботанике)) : для студентов специальности 33.05.01 Фармация / сост.: Н. М. Бакташева, С. Е. Бадмаева ; рец. Л. Х. Сангаджиева. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. - 23 с. – Текст : непосредственный.
243. Научно-исследовательская деятельность как параметр профессионального развития студента / З. В. Сохорова ; рук. работы Л. Х. Сангаджиева. – Текст : непосредственный // Педагог-профессионал в школе будущего : матер. II Всеросс. молодежной конф. - Элиста : ЗАО "НПП "Джангар", 2019. - С. 366-369.
244. Бакташева, Н. М. Сравнительный анализ флористического состава семейств Fabaceae и Orchidaceae флоры Западного Казахстана и сопредельных территорий [Текст] / Н. М. Бакташева, Е. Г. Зейнулин , В. Г. Зейнулина // Актуальные вопросы естественных наук в современном научном знании : материалы I Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 75-летию со дня рождения доктора биологических наук,

профессора Людмилы Халгаевны Сангаджиевой, Году науки и технологий (Элиста, 28-29 мая 2021 г.) / [редкол.: Л. Х. Сангаджиева и др.] . - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2021. - С. 30-35

245. Влияние хронического потребления этанола на характер сократительного ответа мелких артерий разных органов у крыс [Текст] / Г. С. Болеева [и др.] // Актуальные вопросы естественных наук в современном научном знании : материалы I Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 75-летию со дня рождения д. б. н., проф. Л. Х. Сангаджиевой, Году науки и технологий (Элиста, 28-29 мая 2021 г.) / редкол.: Л. Х. Сангаджиева [и др.]. - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2021. - С. 161-163.
246. Общая характеристика физико-химических свойств почв Тенгутинского месторождения / Ц. Д. Даваева, Л. Х. Сангаджиева, Н. Б. Кульжанова [и др.]. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы естественных наук в современном научном знании : матер. I Всерос. науч.-практ. конф. : [посвящ. 75-летию со дня рождения д. б. н., проф. Л.Х. Сангаджиевой, Году науки и технологий: материалы / редкол.: Л.Х. Сангаджиева [и др.]. - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2021. - С. 61-64. - Библиогр.: с. 64 (4 назв.)
247. Эколого-химическая безопасность питьевой воды городов Калмыкии / Л. Х. Сангаджиева, Ц. Д. Даваева Д. Хидирова [и др.]. – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы естественных наук в современном научном знании: матер. I Всерос. науч.-практ. конф. : [посвящ. 75-летию со дня рождения д. б. н., проф. Л.Х. Сангаджиевой, Году науки и технологий: материалы / редкол.: Л.Х. Сангаджиева [и др.]. - Элиста : Калмыцкий государственный университет, 2021. - С. 21-29. - Библиогр.: с. 28-29 (15 назв.)

### **Литература о Л. Х. Сангаджиевой Официальные материалы**

248. Республика Калмыкия. Глава. (Илюмжинов К. Н.) О награждении Почетной грамотой Республики Калмыкия : указ от 7 октября 2010 г., № 265. - Текст : непосредственный // Хальмг үнн : газета. – 2010. – 13 октября, № 187. – С. 2.

### **Интервью, статьи о Л. Х. Сангаджиевой**

249. В творческой лаборатории ученого : о Л. Х. Сангаджиевой. - Текст : непосредственный // Калмыцкий университет : газета. - 1980. - 27 февраля, № 7 (35). - С. 1.
250. Достойный вклад в развитие науки : о Л. Х. Сангаджиевой / С. И. Мургаева. – Текст : непосредственный // Калмыцкий университет : газета. - 2016. - 19 января, № 1. - С. 7
251. Истоки успешной карьеры / С. Эрендженова. – Текст : непосредственный // Калмыцкий университет : газета. - 2016. - № 1. - С. 7.
252. Открытая лекция профессора Сангаджиевой Л.Х. : к Дню российской науки / Кафедра химии и фармацевтической технологии (ХИФТ) КалмГУ.- Элиста : Безформата.- 2023 .- 08.февраля .2023 <https://elista.bezformata.com>

253. Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор КалмГУ Сангаджиева Л.Х. – член Ученого совета «YESSENOV UNIVERSITY» / медицинский факультет КалмГУ.- Элиста.- 2024.- 26 апреля, [https://vk.com/wall-216415790\\_347?ysclid=mjbf6byr67560283856](https://vk.com/wall-216415790_347?ysclid=mjbf6byr67560283856)

254. Профессор Сангаджиева Л.Х. на Международном юбилейном симпозиуме «Степи Северной Евразии» / Кафедра химии и фармацевтической технологии (ХиФТ) Медицинского факультета КалмГУ.- Элиста.: Безформата - 2024 .- 30 мая <https://elista.bezformata.com/>

255. Участие профессора Сангаджиевой Л.Х. и аспирантов кафедры химии и фармацевтической технологии КалмГУ в Международной конференции в Чеченском государственном университете /медицинский факультет КалмГУ.- Элиста.- 2025 [https://t.me/Med\\_fac/1227?ysclid=mjbfwa99uk72771241](https://t.me/Med_fac/1227?ysclid=mjbfwa99uk72771241)