

21-3551

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МАТЕРИАЛЫ VII РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
Элиста, 23-24 апреля 2020 г.



21-03551

**ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ ПРИКАСПИЯ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ:
ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**



Издательство
Калмыцкого университета

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова»

**ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРИКАСПИЯ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ:
ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

*Материалы VII региональной научно-практической конференции
23-24 апреля 2020 г.*

ББК Б18(2Рос.Калм)я431+Б18(235.8)я431
УДК 504.171(1-925.22):005.745
П770

«Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы рационального использования», VII региональная науч.-практ. конф. (2020; Элиста). VII региональная научно-практическая конференция «Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы рационального использования», 23-24 апреля 2020 г. [Текст]: материалы / редкол.: В.А. Эвиев, С.С. Кумеев [и др.]. – Элиста: Изд-во Калм. ун-та, 2020. – 172 с.: ил. – ISBN 978-5-91458-365-8.

В сборнике материалов научно-практической конференции представлены научные статьи студентов, магистрантов, аспирантов и ученых, содержащие разнообразные сведения по широкому кругу вопросов, касающихся проблем рационального использования недр Калмыкии и Прикаспия, геоэкологии, экологии и природных ресурсов, и представляющих несомненный интерес для геологов, географов, работников МЧС, экологов, а также специалистов в области охраны природы.

Редакционная коллегия:

д.т.н., профессор В.А. Эвиев, д.г-м.н., профессор С.С. Кумеев, к.г-м.н., доцент М.М. Сангаджиев (отв. редактор), д.г-мин.н, профессор В.Б. Болтыров, д.т.н., профессор Соловьев А.А., д.г-мин.н, профессор О.И. Серебряков, д.г-м.н, профессор В.М. Харченко, к.т.н., доцент Е.А. Стаселько, доцент А.Г. Дорджиев, к.б.н., доцент С.А. Сангаджиева, к.т.н., доцент Ю.С. Гермашева, к.п.н., доцент С.Н. Ботова, к.т.н., доцент А.Н. Батрудинова, к.б.н., к.зн., доцент Т.В. Манджиева.

Статьи публикуются в авторской редакции

ISBN 978-5-91458-365-8

© **ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет
им. Б.Б. Городовикова», 2020**
© **Авторы, 2020**

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	6
Введение.....	7
Сохраняя достигнутое, развивая новое.....	8

СЕКЦИЯ 1. ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРИКАСПИЯ

<i>Бембеев А.В., Сангаджиев М.М.</i> Месторождение в честь В.Э. Бембеева	11
<i>Бембиева Л.М., Ефремов И.Г., Бюрчиев В.С., Сангаджиев М.М.</i> Сравнительная характеристика рек пустынных и полупустынных территорий мира и Калмыкии	22
<i>Быстрова И.В., Смирнова Т.С., Мелихов М.С., Мелихова Д.В.</i> Перспективы нефтегазоносности надсолевого комплекса Калмыцко-Астраханского Прикаспия	27
<i>Дорджиев А.А., Дорджиев А.Г., Бадма-Халгаева Р.Ю., Иванова Н.С.</i> Геологический фактор колебания Каспийского моря: история и современность.....	32
<i>Сангаджиев М.М., Кумеев С.С., Харченко В.М.</i> К вопросу о буграх Бэра на территории Калмыкии и Прикаспия.....	38
<i>Ушивцева Л.Ф., Керимов Г.Д.</i> Анализ состояния изученности, ресурсного потенциала и перспективы освоения минерально-сырьевой базы шельфа Каспийского моря.....	46
<i>Цебекова Л.С., Бадмаева Н.В., Сангаджиев М.М., Хараев Б.В.</i> Использование фото- и видеоматериалов для обследований геолого-географических и экологических характеристик территорий (на примере п. Улан-Эрге, Яшкульского района Республики Калмыкия).....	54

СЕКЦИЯ 2. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<i>Бадмаев Ч.М., Бамбаева Е.Н., Бочкаев С.Л., Сангаджиева Л.Х., Мукабенова Р.А.</i> Оценка уровня экологической культуры студентов.....	65
<i>Е.Н. Бамбаева, Б.В. Убушаева, А.В. Манжикова, О.С. Сангаджиева</i> Формы азота в почвах и растениях при техногенном загрязнении	68
<i>Беляева Б.И., Эвиев В.А., Манджиев М.Ц., Ункуров А.А., Шаболов У.М.</i> Экологические методы борьбы с саранчовыми вредителями	72

<i>Дегтярев К.С., Панченко В.А., Манджиева Т.В., Битяева Г.Е., Арашаев А.В.</i> Возобновляемые источники энергии – основа для новой экономики Калмыкии.....	75
<i>Джасагулова А.Х., Мастюгин А.В., Онучина А.А., Морозова Л.А.</i> Анализ составляющих процесса водоотведения на территории Астраханской области.....	79
<i>Дымова Т.В.</i> Тростниковые пожары как фактор антропогенного воздействия на окружающую среду в условиях Астраханской области	83
<i>Зеленский А.Г.</i> Развитие организованных структур управления земельными ресурсами как основа формирования бизнес-экосистем в Республике Калмыкия	86
<i>Кимачев Д.А., Лазовская В.А.</i> Использование пластика вторичной переработки в строительных композитных материалах	92
<i>Ковалев А.С., Белякова М.А., Хохлова Л.И.</i> Углебетон. Преимущество углебетона	96
<i>Козулева А.В., Метрофанова Н.А., Москова Д.Б., Морозова Л.А.</i> Экологические аспекты применения оросительных мелиораций на примере Астраханской области.....	100
<i>Кострова В.В., Приходько А.В., Хохлова Л.И.</i> Фольгированные утеплители	106
<i>Лаврентьева А.Р., Хохлова Л.И.</i> Летающие дома – новая технология защиты от землетрясений.....	109
<i>Манджиева А.О.</i> Формирование пространственно-геометрического мышления у студентов инженерных направлений.....	113
<i>Манджиева А.О., Манджиев Б.Г.</i> Исследование кварцосодержащих продуктов для производства строительных материалов в Республике Калмыкия.....	115
<i>Морозова Л.А., Ганкович А.В., Бикчураева А.С., Филоненко В.А.</i> Обзор важнейших эколого-экономических проблем Каспийского моря.....	118
<i>Наумов В.А.</i> Данные десятилетних наблюдений за расходом и уровнем воды в балке Амта-Бургуста	122
<i>Садыкова А.Ж., Качаев А.Ю., Мухлаев Э.Э., Мутырова А.С.</i> Культура безопасности жизнедеятельности среди подрастающего поколения	129
<i>Сангаджиев М.М.</i> Современное состояние геологического мониторинга опустынивания земель в республике Калмыкия	133
<i>Серебряков О.И., Серебряков Анд.О., Журавлев Г.И., Бычкова Д.А., Серебрякова О.А.</i> Утилизация и глубинное захоронение бытовых и промышленных отходов.....	140
<i>Стаселько Е.А., Белявская Я.А., Бондарева А.С.</i> Комплексное закрепление открытых песков на территории отгонных пастбищ в границах Лаганского района Республики Калмыкия	146
<i>Стаселько Е.А., Сангаджиева Э.С., Лиджиев А.О., Лиджи-Горяева В.Ю.</i> Организация территории сельскохозяйственных угодий на территории Яшкульского района Республики Калмыкия	149

<i>Убушаева Б.В., Харгатаев Э.В., Анжаев Н.О., Манжикова Т.В.</i> Фитотоксичность кобальта и кадмия и накопления их в основных сельскохозяйственных культурах	152
<i>Цатхлангова Э.А., Попаева Э.В., Доржиева Г.А., Бадрудинова А.Н.</i> Некоторые особенности рекультивации земель на нефтегазовых месторождениях Калмыкии	157
Сведения об авторах	164