

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

СЕКЦИЯ 1. ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРИКАСПИЯ

Бембеев А.В., Сангаджиев М.М. 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 пластиков 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> Летящие 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 кварцсодержащих продуктов для производства строительных материалов в Республике Калмыкия.....	115
<i>Морозова Л.А., Ганкович А.В., Бикчуряева 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