

# СЕКЦИЯ I

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНА

<i>Авдохина Снежана Сергеевна, Рахимова Наталья Николаевна</i> Эвакуационный лифт как способ эвакуации из высотных зданий .....	3
<i>Авдохина Снежана Сергеевна, Солопова Валентина</i> <i>Александровна</i> Безопасность в экстремальном туризм .....	6
<i>Аликина Жанна Анатольевна, Чекмарева Ольга Викторовна,</i> <i>Холодильникова Татьяна Николаевна</i> Микробиологическое исследование почв в зоне влияния железнодорожного транспорта.....	9
<i>Балянова Софья Федоровна, Кузьмичева Екатерина Сергеевна,</i> <i>Мелихов Артём Эдуардович,</i> <i>Савченкова Екатерина Эрнстовна</i> Области применения процессов горения и взрыва .....	14
<i>Балянова Софья Федоровна, Якупов Владислав Маратович,</i> <i>Быкова Людмила Анатольевна, Файзуллина Эльвина</i> <i>Фанилевна</i> Анализ причин и последствий чрезвычайных ситуаций на объектах железнодорожного транспорта .....	17
<i>Байтелова Алина Ивановна, Грошева Анна Игоревна</i> Вопросы обеспечения безопасных условий труда в гальваническом и термическом цехах .....	22
<i>Байтелова Алина Ивановна, Селиверстова Анна Алексеевна</i> Охрана труда и промышленная безопасность при диагностировании магистральных трубопроводов .....	26
<i>Бикмуаметова Регина Рустамовна, Чекмарева Ольга</i> <i>Викторовна</i> Механическая переработка пластиковых отходов .....	31
<i>Гаврилова Алеся Александровна</i> Нефтедобыча на территории Оренбургской области.....	35
<i>Гамм Тамара Алексеевна, Гривко Елена Васильевна</i> Экологические проблемы малых рек при добыче колчеданных руд открытым способом .....	39

<i>Гамм Тамара Алексеевна, Кириллова Ирина Дмитриевна</i> Мероприятия по охране почвенного покрова при обустройстве Ковыктинского месторождения .....	43
<i>Гамм Тамара Алексеевна, Кнауб Наталия Витальевна</i> К вопросу корректировки методики расчета ущерба почвам для Оренбургской области.....	47
<i>Гамм Тамара Алексеевна, Лазарева Кристина Юрьевна</i> Развитие и оценка работы экологической службы Оренбургского газоперерабатывающего завода и Оренбургского гелиевого завода.....	50
<i>Гарицкая Марина Юрьевна,</i> <i>Шайхутдинова Анастасия Анатольевна,</i> <i>Каташинский Никита Сергеевич</i> Комплексная оценка качества питьевой воды микрорайона Берды, города Оренбург.....	55
<i>Гарицкая Марина Юрьевна,</i> <i>Шайхутдинова Анастасия Анатольевна</i> Оценка воздействия предприятия АО «Оренбургские минералы» на состояние атмосферного воздуха.....	59
<i>Глуховская Марина Юрьевна, Евстифеева Татьяна</i> <i>Александровна</i> Актуальные вопросы создания сети карбоновых полигонов.....	63
<i>Глуховская Марина Юрьевна, Чурилова Анастасия</i> <i>Александровна</i> Система обращения с твердыми коммунальными отходами в Оренбургской области.....	68
<i>Горшенина Екатерина Леонидовна, Данышина Анастасия</i> <i>Павловна</i> Экологическое воздействие на атмосферный воздух, возникающее при разработке Буруктальского никель-кобальтового месторождения .....	72
<i>Горшенина Екатерина Леонидовна,</i> <i>Курмангалеев Алмат Тулегенович, Ботов Антон</i> <i>Дмитриевич</i> <i>Чрезвычайные ситуации в Оренбургской области</i> .....	78
<i>Грирко Елена Васильевна, Фадеева Марина Сергеевна</i> Сравнительный анализ природного потенциала двух районов Оренбургской области (на примере Курманавского и Ташлинского районов) .....	82

Гулько Никита Максимович, Делигирова Виктория Викторовна Экология и строительство – отношение, проверенное временем .....	86
Евстифеева Татьяна Александровна Углеродный след. Требования и руководящие указания по количественному определению и предоставлению информации.....	91
Идигенов Бахыт Булатович, Гамм Тамара Алексеевна Производство органических удобрений при утилизации отходов сельского хозяйства .....	94
Лазарева Наталья Владимировна, Пилипенко Виктория Андреевна, Антонов Максим Павлович Оценка экологической безопасности регионов Приволжского федерального округа.....	98
Мелихов Артём Эдуардович, Савченкова Екатерина Эрнстовна, Якупов Владислав Маратович Профилактика лесных пожаров.....	104
Моисеева Ангелина Айратовна, Куксанов Виталий Федорович, Чекмарева Ольга Викторовна Вопросы, связанные с государственной системой обращения с отходами I, II классов опасности.....	107
Нестеренко Максим Юрьевич, Белов Владимир Сергеевич, Галеева Эльвира Рафисовна Влияние горнодобывающих предприятий на сейсмическую активность Восточного Оренбуржья .....	112
Носков Даниил Андреевич, Солдатов Дмитрий Сергеевич, Дудоров Виктор Евгеньевич, Байтелова Алина Ивановна Экологическая безопасность региона и биологическое состояние (на примере г. Оренбург, Оренбургская область).....	117
Савченкова Екатерина Эрнстовна, Ботов Антон Дмитриевич, Курмангалеев Алмат Тулегенович Анализ влияния продуктов горения полимеров и полимерных материалов на человека .....	120
Савченкова Екатерина Эрнстовна, Делигирова Виктория Викторовна, Шейна Виктория Валерьевна, Костышева Анастасия Валерьевна Пожар как техногенная катастрофа и его влияние на окружающую среду.....	124

<i>Соломатин Николай Владиславович, Нестеренко Максим Юрьевич, Федюнин Станислав Анатольевич, Тихова Мария Юрьевна</i>	
Эколого-ресурсный потенциал территорий интенсивной добычи нефти и газа на примере Александровского и Байтуганского месторождений.....	128
<i>Солдатов Дмитрий Сергеевич, Носков Даниил Андреевич, Дудоров Виктор Евгеньевич, Байтелова Алина Ивановна</i>	
Экологические проблемы региона (на примере г. Оренбург, Оренбургская область).....	134
<i>Степанова Ирина Андреевна, Бордюг Алина Владимировна</i>	
Экологическая оптимизация жилых открытых пространств.....	136
<i>Строилова Илона Зурабовна</i>	
Углеродный след промышленных объектов.....	140
<i>Сундукова Светлана Сезгиновна, Гривко Елена Васильевна</i>	
Экологическое обоснование организации дополнительной зоны отдыха шаговой доступности в Южном Округе города Оренбурга.....	146
<i>Тарасова Татьяна Федоровна, Бережок Никита Валерьевич</i>	
Анализ возможных производственных опасностей при проведении строительства скважин на нефтегазоконденсатных месторождениях, и мероприятия по ликвидации последствий их проявления.....	150
<i>Тарасова Татьяна Федоровна, Донских Андрей Владимирович</i>	
Решение проблемы сохранения ихтиофауны на водозаборных сооружениях Уренгойской ГРЭС.....	154
<i>Тарасова Татьяна Федоровна, Путрина Яна Викторовна, Амерханова Дина Руслановна</i>	
Оценка антропогенного воздействия на экологическое состояние поверхностных водных объектов Оренбургской области (на примере озера Песчаное.....	158
<i>Тарасова Татьяна Федоровна, Тюрина Юлия Владимировна, Тюрина Елена Владимировна</i>	
Улучшение качества топлива как фактор снижения токсичности выбросов автомобильного транспорта.....	163
<i>Терехова Надежда Алексеевна, Орлова Наталья Георгиевна, Галактионова Людмила Вячеславовна</i>	
Использование метода фитотестирования в оценке загрязнения черноземов Cu и бензилпенициллином.....	166

<i>Титова Анастасия Михайловна, Чекмарева Ольга Викторовна, Холодильникова Татьяна Николаевна</i>	
Влияние низовых пожаров разной интенсивности на микробные сообщества почв .....	171
<i>Тюрин Анатолий Матвеевич</i>	
Родник Белоглинка: простое решение вопроса о генезисе сероводорода.....	175
<i>Тюрин Анатолий Матвеевич</i>	
Родник Белоглинка и его аналоги: к вопросу о генезисе сероводорода.....	179
<i>Хурамов Сергей Сергеевич, Рахимова Наталья Николаевна</i>	
Стратегия защиты от воздействия сероводорода на предприятиях нефтегазового комплекса (на примере Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения).....	186
<i>Хурамов Сергей Сергеевич, Солопова Валентина Александровна</i>	
Анализ взрывобезопасности пищевого производства .....	192
<i>Шарапова Регина Ильгизаровна, Якупов Владислав Маратович, Быкова Людмила Анатольевна, Мелихов Артем Эдуардович</i>	
Особенности естественных, техногенных и антропогенных источников возникновения пожаров при эксплуатации электроустановок .....	196
<i>Щербакова Евгения Александровна</i>	
К вопросу о рациональном использовании рекреационных ресурсов.....	201

## СЕКЦИЯ 2

### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ГЕОЛОГИИ

<i>Аксюткина Алёна Дмитриевна, Куделина Инна Витальевна</i>	
Физико-механические свойства горных пород в разрезе скважины.....	207
<i>Бутолин Александр Панфилович, Галянина Наталья Петровна</i>	
К проблеме инновационных подходов при поисках углеводородов в глубоко залегающих горизонтах и создания экологически оптимальных подземных хранилищ на Юго- Востоке Волго-Уральской антеклизы.....	212
<i>Ванюхова Ксения Алексеевна, Куделина Инна Витальевна</i>	
Буровые растворы .....	216

<i>Виноградова Татьяна Евгеньевна, Фатюнина Марина Владимировна</i> Особенности геологического строения и нефтегазоносности Татищевской площади.....	220
<i>Гаев Аркадий Яковлевич, Куделина Инна Витальевна</i> О решении водохозяйственных задач урбанизированных территорий на примере Оренбуржья .....	224
<i>Галянина Наталья Петровна, Зозуленко Ирина Андреевна, Бутолин Александр Панфилович</i> Основные закономерности связи нефтегазоносности и радиоактивности Северо-Кинельской зоны нефтегазонакопления.....	230
<i>Жулдасбаева Ольга Анатольевна, Куделина Инна Витальевна</i> Физико-литологическая характеристика коллекторов и покрышек месторождения Куаныш .....	235
<i>Кожевникова Наталья Валентиновна</i> Ландшафтно-антропогенные комплексы водораздельных возвышенностей Общего Сырта.....	240
<i>Коломоец Александра Вячеславовна, Тюрин Анатолий Матвеевич, Политыкина Марта Андреевна, Багманова Светлана Владимировна, Петрищев Вадим Павлович, Пантелеев Василий Сергеевич, Сначёв Александр Владимирович, Макаров Сергей Евгеньевич</i> Силур Оренбургской области в контексте перспектив нефтегазоносности.....	243
<i>Миганова Юлия Викторовна, Леонтьева Татьяна Васильевна</i> Месторождения каменного угля Домбаровского района и особенности их размещения .....	251
<i>Панкратьев Пётр Владимирович, Потапова Елена Игоревна</i> Околорудные изменения и связанная с ними медноколчеданная минерализация.....	256
<i>Петрищев Вадим Павлович</i> Современные тенденции изучения ландшафтного проявления соляной тектоники .....	261
<i>Пономарева Галина Алексеевна, Зозуленко Ирина Андреевна, Гасанова Изумруд Эльдаровна</i> История открытия Блявинского медноколчеданного месторождения .....	267

<i>Савилова Елена Борисовна, Гасанова Изумруд Эльдаровна, Зозуленко Ирина Андреевна</i>	
Коллекторы и покрышки нефти и газа .....	271
<i>Тюрин Анатолий Матвеевич</i>	
К вопросу о генезисе пирита Аязовского месторождения нефти .....	275
<i>Тюрин Анатолий Матвеевич</i>	
Эффективность сейсморазведки МОГТ на Нагумановской площади.....	281
<i>Тюрин Анатолий Матвеевич, Коломоец Александра Вячеславовна, Сначёв Александр Владимирович, Панкратьев Пётр Владимирович, Смолева Ирина Владимировна</i>	
Чёрные сланцы Южного Урала – нефтематеринские породы .....	287
<i>Тюрин Анатолий Матвеевич, Политыкина Марта Андреевна, Багманова Светлана Владимировна, Трифоновна Марина Петровна, Петрищев Вадим Павлович</i>	
Связь нефтегазоносности подсоловых карбонатов со строением перекрывающих их соленосных отложений (на примере Нагумановско-Вершиновской зоны) .....	292
<i>Угланов Данила Алексеевич, Савилова Елена Борисовна, Мязина Наталья Григорьевна</i>	
К изучению родников Гайского района.....	295
<i>Швырев Александр Павлович, Данышина Анастасия Павловна</i>	
Формирование и история открытия золотоносных кор выветривания Востока Оренбургской области.....	299
<i>Хусаинова Минзлия Фанилевна, Леонтьева Татьяна Васильевна</i>	
Гидрогеологическая характеристика Восточной части Брединской площади .....	303

### СЕКЦИЯ 3

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

<i>Ахметов Ренат Шамильевич</i>	
О концепции пейзажного парка «Россия в миниатюре» .....	308
<i>Бикмухаметов Вадим Ринатович</i>	
География автомобильного туризма.....	311

<i>Вандышева Анастасия Андреевна, Святоха Наталья Юрьевна, Филимонова Ирина Юрьевна</i>	
Наследие деятельности оренбургских Больших академических экспедиций как ресурс для развития самостоятельного туризма.....	314
<i>Воробьев Андрей Львович, Филимонова Ирина Юрьевна</i>	
О планах реализации научно-просветительского проекта «Судьба Урала в наших руках» .....	318
<i>Воробьев Иван Дмитриевич, Филимонова Ирина Юрьевна</i>	
Зарубежный и отечественный опыт использования тактильных троп в туризме.....	322
<i>Гулякова Виктория Васильевна</i>	
Особенности расселения мусульман в штатах с индуистским, христианским и сикхским большинством населения .....	326
<i>Иньшин Олег Владимирович</i>	
Развитие геологического туризма в Оренбургской области.....	330
<i>Калмыкова Ольга Геннадьевна, Кин Наталия Олеговна, Вельмовский Павел Владимирович, Барбазюк Евгений Владимирович, Бакиев Андрей Геннадьевич, Шовкун Дмитрий Федорович</i>	
Комплексная оценка значения регионального памятника природы «Тюльганская Большая Шишка» (Оренбургская область) для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия.....	334
<i>Кисурина Анастасия Олеговна, Любичанковский Алексей Валентинович</i>	
Культурно-географическая характеристика Кордовы (Аргентина).....	339
<i>Поздеев Александр Олегович</i>	
Центральное Оренбуржье как специфический литературный район.....	345
<i>Родионова Лидия Ивановна</i>	
Базовые бренды в развитии туризма Оренбуржья .....	349
<i>Саудабаева Алия Жонысовна</i>	
Анализ существующих маршрутов историко-культурного туризма в Оренбургской области.....	355
<i>Семёнов Евгений Александрович</i>	
Машиностроительный комплекс Оренбуржья: структурно- производственная трансформация в новых экономических реалиях .....	358

<i>Семёнов Евгений Александрович, Михин Андрей Эдуардович</i> Организация экскурсионных маршрутов в формате развития промышленного туризма в Восточном Оренбуржье.....	364
<i>Семёнов Евгений Александрович, Таржанова Фарида Жалгаспаевна</i> Основные признаки, классификация и факторы формирования туристско-рекреационных кластеров .....	370
<i>Хакимов Ильшат Гилемжанович</i> Современное состояние и перспективы развития образовательного туризма.....	375
<i>Языкбаев Эльдар Римьевич</i> Временная изменчивость климатических сезонов в Оренбурге во второй половине XX – начале XXI веков.....	378

#### СЕКЦИЯ 4

### ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАДАСТРА И МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

<i>Безводицкий Андрей Витальевич, Каляда Кирилл Дмитриевич, Ашиккалиев Алтнек Хамитжанович</i> Анализ развития территории г. Оренбурга с использованием дистанционных технологий .....	382
<i>Булдакова Екатерина Дмитриевна</i> Выявление состояния лесозащитных полос Степновского района Ставропольского края по данным ДЗЗ .....	389
<i>Дамрин Алексей Георгиевич, Силина Анастасия Романовна</i> Особенности лазерного сканирования в топографо- геодезических работах.....	394
<i>Жаксымбаев Аскар Сергалиевич, Ашиккалиев Алтынбек Хамитжанович</i> Современные методики дистанционного зондирования в землеустроительных целях .....	399
<i>Калиев Асылхан Жолдасбаевич</i> Об использовании земель сельскохозяйственного назначения в Российской Федерации и образовании фонда перераспределения земель .....	404
<i>Кечина Татьяна Михайловна, Черных Наталья Викторовна</i> Цифровое моделирование рельефа .....	408

<i>Петрищев Вадим Павлович, Кожевникова Мария Александровна</i> Внесение изменений границ особо охраняемых природных территорий после проведения экспертных исследований.....	414
<i>Саватеева Александра Алексеевна,</i> <i>Пастушенко Анастасия Алексеевна</i> Применение современных ГИС-технологий в сельскохозяйственном производстве.....	417
<i>Слободян Игорь Александрович</i> ВЕБ-ГИС технологии в современной геодезии.....	420
<i>Спирина Анна Александровна, Казарцева Дарья Сергеевна,</i> <i>Ашиккалиев Алтынбек Хамитжанович</i> Сравнение кадастровой и рыночной стоимости районов города Оренбург.....	425
<i>Степанова Ирина Андреевна</i> Изучение климата планеты.....	429
<i>Яковлев Александр Сергеевич</i> Современные технологии в геодезии.....	434