

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН

Апанасенко К.С., Ганджумян Р.А. ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ БУРОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД	8
Башкуров А.Ю., Кормакова М.М. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ СКВАЖИН ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЮМОСОДЕРЖАЩИХ СТРУКТУР	10
Борисов К.А., Третьяк А.А. СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЕ ДВУХЪЯРУСНОЕ ДОЛОТО РЕЖУЩЕ-СКАЛЫВАЮЩЕГО ТИПА	12
Вамриев Д.С. ПРИМЕНЕНИЕ ЯДЕРНОГО КАРОТАЖА ПРИ БУРЕНИИ РАЗВЕДЧНЫХ СКВАЖИН НА НЕФТЬ И ГАЗ (ОБРАБОТКА ДАННЫХ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО)	14
Воронин А.А. Воронов М.Д. Фишер Г.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ БЕЙДЕЛЛИТОВЫХ ГЛИН В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	16
Гайдаров А.М. ПОЛИКАТИОННЫЕ БУРОВЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН В СЛОЖНЫХ ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	18
Гайдаров А.М., Хуббатов А.А, Гайдаров М.М-Р. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЦЕНКЕ ИНГИБИРУЮЩИХ СВОЙСТВ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ	20
Гнатусь Н. А. ПЕТРОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ	22
Гроссу А.Н., Борисов К.А. ЛОПАСТНОЕ ДОЛОТО	24
Дорджиев Д., Башкуров А.Ю. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН НА МЕСТОРОЖДЕНИИ КЕНКИЯК	26
Егоров П.П., Тунгусов А.А., Егоров Д.П. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЗАБОЙНЫЕ ДВИГАТЕЛИ. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	28
Капранов Г. Ю. МЕТОДЫ ДЕЭМУЛЬГИРОВАНИЯ НЕФТЕ-ВОДНЫХ ЭМУЛЬСИЙ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ УГЛЕВОДОРОДОВ	30
Капранов Г. Ю. ВЫБОР МЕТОДА ДЕЭМУЛЬГИРОВАНИЯ ПЛАСТОВЫХ ФЛЮИДОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ	32
Кудрявцева Д.К., Соловьев Н.В. ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГАЗОЖИДКОСТНЫХ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРОВ И ГАЗА ДЛЯ ВСКРЫТИЯ И ОСВОЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ	34
Соловьев Н.В., Курбанов Х.Н. ИНГИБИРУЮЩИЕ БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ БУРЕНИЯ В ГЛИНОСОДЕРЖАЩИХ ГОРНЫХ ПОРОДАХ	36
Лежнева Л. В. АНАЛИЗ ПРИЧИН СНИЖЕНИЯ ПРОНИЦАЕМОСТИ ПРОДУКТИВНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НЕФТИ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	38
Мендбаев Т.Н., Смашов Н.Ж. ЗАБОЙНАЯ ГИДРОМАШИНА ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ СИСТЕМЫ МНОГОСТВОЛЬНЫХ СКВАЖИН	40
С.Т. Муфтахова ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ БЕЗРАЙЗЕРНОГО УДАЛЕНИЯ ШЛАМА (RMR) ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИН НА ШЕЛЬФЕ	42
Назаров А.П. МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОФИЛЕЙ НАКЛОННО НАПРАВЛЕННЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН С НАКЛОННЫМ ЗАЛОЖЕНИЕМ	44
Нахангов Х.Н. ИССЛЕДОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗУБКОВ ШАРОШЕЧНОГО ДОЛОТА	46

Тошов Ж.Б., Бронников И.Д., Нахангов Х.Н. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БУРЕНИЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН	48
Овезов Б. А. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПРОЦЕССЕ ОТБОРА ОРИЕНТИРОВАННОГО КЕРНА	50
Овчинников П.В. ОБЛЕГЧЕННЫЕ ТАМПОНАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН	52
Овчинников П.В., А.А. Кузнецов СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ СЕДИМЕНТАЦИОННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТАМПОНАЖНЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ ПОРТЛАНД-ЦЕМЕНТА	54
Перекрестов В.Е. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ СПУСКА ОБСАДНЫХ КОЛОНН МЕТОДОМ ФЛОТАЦИИ	56
А.С. Поваляхин ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ И МНОГОЗАБОЙНОЕ БУРЕНИЕ КАК ОСНОВА ТЕХНОЛОГИИ РАЗВЕДКИ И РАЗРАБОТКИ ГЛУБОКОЗАЛЕГАЮЩИХ ТВЁРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	58
Сангаджи-Горяев Р.Б. ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ГРАВИЙНЫХ ФИЛЬТРОВ В ГАЗОВЫХ СКВАЖИНАХ ЛУНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	60
Смирнов П.С. РАСЧЕТ ВЕТРЯНЫХ НАГРУЗОК И ВОЛНЕНИЯ МОРЯ НА МОРСКИХ БУРОВЫХ ПЛАТФОРМАХ	62
Смирнова К.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОМЕМБРАН ПРИ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ШЛАМОВЫХ АМБАРОВ, КАК УЛУЧШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	64
Судоплатова А.А., Назаров А.П. АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОГО ИСКРИВЛЕНИЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН	66
Сырчина А.С., Ганджумян Р.А. АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАБОЙНОГО МЕХАНИЗМА ПОДАЧИ ДОЛОТА	68
Третьяк А.Я., Литкевич Ю.Ф. ДВУХЪЯРУСНОЕ ДОЛОТО С ВСТРЕЧНЫМ ВРАЩЕНИЕМ ЯРУСОВ	70
Тунгусов С.А. ПЕРЕНОС ШЛАМА ПУЛЬСИРУЮЩИМ ПОТОКОМ	72
Хотайт Р.И. БУРЕНИЕ РАЗВЕДОЧНЫХ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА ШЕЛЬФЕ ЛИВАНА	74
Чулкова В.В. МЕТОДИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ВЫБОРУ ДОЛОТ PDC С УСИЛЕННЫМ АНТИВИБРАЦИОННЫМ ВООРУЖЕНИЕМ	76 78
Чьюнг Ван Ты ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МЕХАНИЗМА МЕМБРАНООБРАЗОВАНИЯ ПРИ БУРЕНИИ В ГЛИНИСТЫХ ПОРОДАХ	80
Швец В.В., Третьяк А.А. КРИТЕРИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ФИЛЬТРОВ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ СКВАЖИН	

S-XII

СЕКЦИЯ ГЕОЭКОЛОГИИ И ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Абрамова Е.А. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД В ПРЕДЕЛАХ БАССЕЙНА РЕКИ МОСКВЫ	84
Алборов С.Т., Осикина Р.В. ТОКСИЧНОСТЬ КОРМОВ, ВЫРАЩЕННЫХ В НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	86
Алборов С.Т., Осикина Р.В. ФИТОМЕЛИОРАЦИЯ ГОРОДА	88
Белименко В.В., Гулюкин А.М. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ГЕОЛОГИИ	90

Брылов Д.С., Доценко А.Б. ВОЗДЕЙСТВИЕ РАЗРАБОТКИ ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОСТРОВА САХАЛИН	92
Буфетова М.В., Буфетов Д.О. ОЦЕНКА БАЛАНСА СВИНЦА И КАДМИЯ В ТАГАНРОГСКОМ ЗАЛИВЕ	94
Васильева М.И., Исаев О.Н. ВИДЫ И ИСТОЧНИКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, НАЗНАЧЕНИЕ И СПОСОБЫ ИХ СБОРА	96
Вахляева Е.Д., Калинин А.Р. СИСТЕМА ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПАО «СТОЙЛЕКСКИЙ ГОК»	98
Воробьев К.А. ПРИРОДНЫЕ РЕАКТОРЫ НОВЫХ ТИПОВ	100
Воронов М.Д., Воронин А.А., Жулева М.С. ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ В АРКТИКЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	102
Галкин С.Ю., Дураков Е.В., Савушкина Е.Ю. РАЗВИТИЕ ВЕЛОИНФРАСТРУКТУРЫ КАК АЛЬТЕРНАТИВА АВТОМОБИЛЬНОМУ ТРАНСПОРТУ	104
Ганова С.Д., Жаркова К.В. ДИАГНОСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ МЕНЕДЖЕРА СРЕДНЕГО ЗВЕНА В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	106
Ганова С.Д., Сотникова А.О. НОРМАЛИЗАЦИЯ РИСКА В ТЕХНОСФЕРЕ	108
Голубенко В.А. ОБРАЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА НА ПРИМЕРЕ АВТОДОРОГИ «ВОСТОЧНЫЙ ОБХОД ГОРОДА РЕУТОВА»	110
Голубенко В.А. (Научный руководитель Исаченко А.П.) ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИК ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ В ФОРМАТЕ «ПЛАВУЧИХ» ЭКСПЕДИЦИЙ	112
Гордеева О.Н., Пастухов М.В., Бутаков Е.В., Белоголова Г.А. ОЦЕНКА ПОДВИЖНОСТИ И ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ БИОДОСТУПНОСТИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И НЕКОТОРЫХ МАКРО И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ АО "САЯНСКИМ-ПЛАСТ" (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ)	114
Долгополова О.Н., Худоерова З.Д. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ В ТЕХНОЛОГИЯХ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ПРОДУКТОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА	116
Доценко А. ВОЗДЕЙСТВИЕ РАЗРАБОТКИ ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОСТРОВА САХАЛИН	118
Жаркова К.В., Ганова С.Д. ДИАГНОСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ МЕНЕДЖЕРА СРЕДНЕГО ЗВЕНА В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	119
Жаркова К.Н. СПЕЦИФИКА И ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ГРАНИЦАХ МЕГАПОЛИСОВ	120
Завацки С., Куликов В.В. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ БУРЕНИИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН ГИДРОФИЦИРОВАННЫМИ БУРОВЫМИ УСТАНОВКАМИ	122
Иванов А.А. ВОЗМОЖНОСТИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПОЛИГОНОВ ТБО	124
Исаев О.Н., Васильева М.И. БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОЧИСТКИ КАРЬЕРНЫХ ВОД ОТ БУРОУГОЛЬНЫХ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ	126
Казачёнок Н.Н. ЛОКАЛЬНЫЙ ПЕРЕНОС ТРИТИЯ В АТМОСФЕРЕ	128
Козило Ю.А., Скопинцева О.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ РЕСУРСОВ ШЕЛЬФА АРКТИКИ	130

Лежнева Л. В., Тереножкин А.М. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЛИМАНОВ ДЕЛЬТЫ РЕКИ КУБАНЬ	132
Лубкова Т.Н., Яблонская Д.А., Шестакова Т.В., Орлова О.Р. ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ ТОКСИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ КАК ОСНОВА ОБЪЕКТИВНОЙ ОЦЕНКИ ОПАСНОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ	134
Мазаев А.В. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ КРУПНЫХ МЕГАПОЛИСОВ	136
Мазаев А.В., Цымбал И.С. ОБЗОР И АНАЛИЗ ОБЩЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ	138
Маслова Л.В. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ РАЗВЕДКЕ, СООРУЖЕНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА	140
Михайлов М.И. Буфетова М.В. ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНСАЛТИНГА В РОССИИ	142
Помеляйко И.С. К ВОПРОСУ О ФАКТОРАХ ОКАЗЫВАЮЩИХ НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ КУОРТОРОВ РЕГИОНА КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД (КМВ)	144
Резниченко В.И., Ганова С.Д. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕПРОВОДОВ	146
Рысаева И.А. АНАЛИЗ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	148
Сальникова Е.В., Сизенцов А.Н., Сальникова В.И., Сизенцов Я.А. МЕДЬ В БИОГЕОЦЕНОЗАХ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	150
Селезнев А.А. СОВРЕМЕННЫЕ АНТРОПОГЕННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ: МЕХАНИЗМЫ ОБРАЗОВАНИЯ, НАКОПЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ	152
Серебряков А.А. ОЦЕНКА ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА АКАВТОРИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ, ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К АГРАХАНСКОМУ ПОЛУОСТРОВУ	154
Скопинцева О.В., Козило Ю.А. К ВОПРОСУ О СРАВНЕНИИ СОРБИРОВАННЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ ВЫСОКОГАЗОНОСНЫХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ И СЖИЖЕННЫХ НЕФТЯНЫХ ГАЗОВ	156
Сотникова А.О., Ганова С.Д. НОРМАЛИЗАЦИЯ РИСКА В ТЕХНОСФЕРЕ	158
Тарасов П.А. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПОС. ВОЛЬГИНСКИЙ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	159
Тупысев М.К. СООРУЖЕНИЕ СКВАЖИН С УЧЕТОМ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В ПРОЦЕССЕ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПРИ ЛИКВИДАЦИИ	161
Федотова В.П., Гумбат-заде Ч.Т.к. АНАЛИЗ СПОСОБОВ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОПОЛЗАННЯ ТЕХНОГЕННЫХ ОТВАЛОВ И СРАВНЕНИЕ ИХ С ТЕХНОЛОГИЯМИ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН	163
Хлебосолова О.А. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ МЕГАПОЛИСА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	165
Худоерова З.Д., Долгополова О.Н. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ В ТЕХНОЛОГИЯХ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ПРОДУКТОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА	167

Цымбал И.С. РЕГИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РФ: ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ	169
Чернышов В.И. О РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРИ РАЗВЕДКЕ ШУ-БАРКОЛЬСКОГО УГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (КАЗАХСТАН)	171
Чернышова А.А. МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ	173
Шаповалова Е.С. ВЛИЯНИЕ ТЕХНОГЕННО-ИНДУЦИРОВАННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ДЕФОРМАЦИЮ РУСЕЛ МАЛЫХ И СРЕДНИХ РЕК КРИОЛИТОЗОНЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	175
Шевченко В. Д., Брылов Д. С., Галочкина Е. А. К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ МЕТОДА БЕЗ АМБАРНОГО БУРЕНИЯ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН ДЛЯ СНИЖЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	177
Щерба В.А., Удаляя Д.В., Буфетова М.В. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ ПРИ ДОБЫЧЕ ГАЗА НА УРЕНГОЙСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ	179
Экзарьян В.Н. ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕХОДА К МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	181
Яблонская Д.А., Лубкова Т.Н., Шестакова Т.В., Стрильчук Н.А. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ФОРМИРОВАНИЯ КИСЛЫХ ДРЕНАЖНЫХ ВОД ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ СУЛЬФИДСОДЕРЖАЩИХ ПОРОД	183

S-XIII

СЕКЦИЯ ГИДРОГЕОЛОГИИ, ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОКРИОЛОГИИ

Дмитриев В.В., Захаров Э.Ю. О КАЧЕСТВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ГРУНТОВ	186
Спектор С.В., Пугач С.Л., Платонова А.А. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ОСНОВЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НЕДР	188
Дроздов Д.С. ТРАНСФОРМАЦИЯ КРИОЛИТОЗОНЫ И ЦИФРОВЫЕ КАРТЫ КАК ОСНОВА ОЦЕНКИ ИХ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ	190
Черепанский М.М., Обухова А.Б. ВОПРОСЫ ВЗАИМОСВЯЗИ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПРИ РЕШЕНИИ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОБЛЕМ	192
Хурэлнагай А.Д., Дмитриев Р.В. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ В ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ МОНГОЛИИ	194
Наравас А.К., Погребс Н.А. ПРЕСНЫЕ ВОДЫ В ПОРОДАХ ДОКЕМБРИЯ	196
Белов К.В., Васильева Д.Э., Черкинская М.А., Смирнов К.Е. ПРОЯВЛЕНИЯ КАРСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ В БОКСИТОГОРСКОМ И ТИХВИНСКОМ РАЙОНАХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	198
Галиева А.Р., Кудбанов Т.Г., Абдуллина Э.И. ВЛИЯНИЕ ОДНОГО ИЗ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ НИЖНЕКАМСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ НА МИНЕРАЛИЗАЦИЮ И УРОВЕНЬ ПОДЗЕМНЫХ ВОД	200
Демонова А.Ю., Харитоновна Н.А., Челноков Г.А. УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД ВЫСОКОГОРЬЯ ПАМИРО-АЛАЙСКОЙ СИСТЕМЫ (ТАДЖИКИСТАН)	202
Ершов В.В., Черепанский М.М. ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ РЕСУРСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ЗОНЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД С УЧЕТОМ ИХ ЗОНАЛЬНОСТИ	204

Каримова О.А., Зайцева А.В. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИИ	206
Лам В.К.-Х. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ДЕЛТЫ МЕ- КОНГА	208
Вязкова О.Е., Дубровин К.А. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕ- КОНСТРУКЦИИ ВОСТОЧНОЙ СТЕНЫ СТАРОЛАДОЖСКОЙ КРЕПОСТИ	210
Дмитриев В.В., Никишина Т.А., Безверхий Д.К. МОНИТОРИНГ ДЕФОРМАЦИЙ СО- ОРУЖЕНИЙ ПУТЕМ НИВЕЛИРОВАНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	212
Горобцов Д.Н., Фоменко И.К., Кутлумухаметов А.Р. ВЕРИФИКАЦИЯ РАСЧЕТА ОСАДКИ СООРУЖЕНИЯ	214
Пономарева О.Е., Дроздов Д.С. ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ТЕПЛОВОГО СОСТОЯНИЯ МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА В СЕВЕРНОЙ ТАЙГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)	216
Шубина Д.Д. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРТОФОТОПЛАНОВ ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛО- ГИЧЕСКОМ РАЙОНИРОВАНИИ	218
Житинская О.М., Ярг Л.А., Фоменко И.К. ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ МОНИТО- РИНГА ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «ЖЕЛЕЗОРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕ- НИЯ» НА БАЗЕ АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ	220
Никулина М.Е. ОЦЕНКА ПРОГРАММЫ КАЧЕСТВА ИЗЫСКАНИЙ НА ОСНОВЕ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕО- ЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА	222
Сайко О.В. ИСПЫТАНИЕ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ НАТУРНЫМИ БУРОИНЪЕКЦИ- ОННЫМИ СВАЯМИ	224
Белов К.В., Васильева Д.Э., Черкинская М.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИ- РОВАНИЕ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ МАЛАХИТА	226
Ершов В.В. РАЗВИТИЕ ИЗУЧЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ, ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПЕЧОРСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАССЕЙНА В ПРОШЛОМ ВЕКЕ И В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ	228
Еланцева Л.А., Зайцев Д.А., Фоменко С.В. ПРИМЕНЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ДРЕ- НАЖНЫХ СКВАЖИН ДЛЯ ОСУШЕНИЯ ПРИБОРТОВОГО МАССИВА В КАРЬЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДИАЗОВ ИМ. В. ГРИБА	230
Фисун Н.В. УЯЗВИМОСТЬ И ПРИРОДНАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ ГИДРОЛИТОСФЕРЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ	232
Лам В.К.-Х. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИНАМИКИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СРЕДНЕГО ПЛИОЦЕНОВОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА (N22) В ДЕЛЬТЕ МЕ- КОНГА.	234
Мендебаев Т.Н. СИСТЕМА ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ИНЪЕКЦИОННО-ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ САМОИЗЛИВОМ.	236
Мусин Р.Х., Курлянов Н.А. БУФЕРНЫЕ СВОЙСТВА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ В НИЖНЕКАМСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	238
Мусин Р.Х., Курлянов Н.А. ПОДЗЕМНОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ ЖИДКИХ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН	240
Пономарев А.Д. О ПРОБЛЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ В СТЕПНОМ КРЫМУ	242

Вязкова О.Е., Аллянова А.В. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РАЙОНА КРАСНОЙ ПОЛЯНЫ	244
Абросимова С.А., Аксенов Б.Г. ТЕМПЕРАТУРНОЕ ПОЛЕ ВОКРУГ ТРУБОПРОВОДА В МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛОМ ГРУНТЕ	246
Бусел И.А. СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ИЗУЧЕНИЯ И ОЦЕНКИ ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ	248
Гонсировский Д.Г. ПЕРЕМЕННОМАСШТАБНОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ ОЦЕНОЧНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД ЭКОНОМНОГО ПЕРВИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СТЕПЕНЕЙ БЛАГОПРИЯТНОСТИ ИНЖЕНЕРНО- ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (НА ПРИМЕРЕ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫХ В СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ПГО И ВСЕГИНГЕО)	250
Ефименко А.Н., Иванусь И.В. РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ ЗАСОЛЕННЫХ ГРУНТОВ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ КЕРЧЕНСКОГО ПОЛУОСТРОВА	252
Кургузов К.В., Фоменко И.К. СРАВНЕНИЕ МЕТОДИК РАСЧЕТА НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СВАЙ	254
Леменков В.А. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ПОРИСТОСТИ И ДЕФОРМАЦИИ СУГЛИНКОВ В УСЛОВИЯХ ДЕГИДРАТАЦИИ МОДЕЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ	256
Леменков В.А. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПУЧИНИСТОСТИ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ НА ПРИМЕРЕ СУПЕСИ И ЛЕГКОЙ ГЛИНЫ ПО ДАННЫМ КОМПРЕССИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ	258
Мальнева И.В. ОПЕРАТИВНЫЕ ПРОГНОЗЫ ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ОБЩЕЙ СХЕМЕ ИХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ	260
Матюхин М.С., Шубина Д.Д. ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ В ОЦЕНКЕ И ПРОГНОЗЕ ОПОЛЗНЕВОЙ ОПАСНОСТИ	262
Нгуен Ч.К., Фоменко И.К., Пендин В.В. ОБЗОР ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ ОПОЛЗНЕВОГО ПРОЦЕССА ВО ВЬЕТНАМЕ	264
Нгуен Ч.К., Фоменко И.К., Пендин В.В. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОПОЛЗНЕВОГО ПРОЦЕССА В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ПРОВИНЦИИ ЛАОКАЙ (ВЬЕТНАМ)	266
Невечера В.В. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ КОРРЕЛЯЦИОННОГО АНАЛИЗА К РЕЗУЛЬТАТАМ РЕЖИМНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА УСТОЙЧИВОСТЬЮ ЭЛЕМЕНТАРНОЙ ИПТС	268
Нестеров Д.С., Королёв В.А. ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ ПРИ ЭЛЕКТРООСМОСЕ	270
Невечера В.В., Орехова А.В. РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА ДЛЯ ПЛОЩАДНОГО ОБЪЕКТА В ГОРОДЕ МОСКВЕ	272
Прасолов А.А. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ФАКТОРОВ УСТОЙЧИВОСТИ СКЛОНА ОПОЛЗНЕВОГО БЕРЕГА КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	274
Савельев К.Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ ДИСПЕРСНЫХ ГРУНТОВ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЦЕОЛИТОВ	276
Чжан Ш., Королев В.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИКО – МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВЫХ СМЕСЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ РФС	278
Шакарбеков Ш.А., Фоменко И.К., Пендин В.В. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГРАВИТАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ (НА ПРИМЕРЕ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА ГБАО РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН)	280

S-XIV

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВОВЫХ ОСНОВ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Алланина Л.М. ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В НЕДРАХ	286
Аписимова А.Б. «ЗАЯВИТЕЛЬНЫЙ» ПРИЦИП ПОЛУЧЕНИЯ ПРАВ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ В РФ	288
Аполлонова Н.В., Самончев Г.С. ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕХОДА НА ПРОГРЕССИВНУЮ СИСТЕМУ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В РОССИИ	290
Бакун А.М. (Научный руководитель Заернюк В.М.) ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ МАЛОГО ИННОВАЦИОННОГО БИЗНЕСА МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ДОБЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЯХ РОССИИ	292
Баласян С.А. (Научный руководитель Рыжова Л.П.) ХАРАКТЕРИСТИКА МЕСТОРОЖДЕНИЯ РУЧЬЯ ЛЕДЯНОЙ И РЕКИ ЛЕВТЫРИНВАЯМ	294
Бобков А.Н. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ КОРРУПЦИИ И ПРИЧИНЫ ЕЕ ПРОЯВЛЕНИЯ	296
Бойко К.Н., Бирюкова Н.В., Забайкина Н.В. (Научный руководитель Забайкин Ю.В.) АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМ И ТЕНДЕНЦИЙ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИИ	298
Борисович В.Т., Иванов В.Н. ЗНАЧЕНИЕ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ	300
Бушаров А.Д., Назарова З.М., Яшина В.И. О РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ «МИР»	302
Волков А.М. СУДЕБНЫЕ СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ПУБЛИЧНЫХ ПРАВ НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	304
Волков А.М. К ВОПРОСУ О СУБЪЕКТАХ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ	306
Воронов М.Д., Воронин А.А. (научный руководитель Жулева М.С.) АНАЛИЗ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В АРКТИКЕ	308
Гольдман Е.Л., Бондаренко Д.В. ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ФАКТОР УЛУЧШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УНИВЕРСИТЕТА	310
Ершова Е.А. (Научный руководитель Грибина Е.Н.) РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ТНК В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ ПАО «ЛУКОЙЛ»)	312
Забайкин Ю.В., Князева Е.В., Башер Мааз Абдулла Башер ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАБЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНТЕНСИВНОСТИ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ	314
Заернюк В.М. МЕХАНИЗМЫ ВАЛЮТНОГО РЫНКА В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ РОССИИ	316
Заернюк В.М., Святко Н.О. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА DUE DILIGENCE В ПРАКТИКЕ ОЦЕНКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ РИСКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕЙ СФЕРЫ	318
Золотова Н.В., Шарафелдин Х.Э. ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СУКАРИ	320

Золотова Н.В. ПРИНЦИПЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ЗОЛОТА	322
Калинин А.Р. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ	324
Калинин А.Р., Десяткин А.С. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СИСТЕМ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ	326
Кеменева И.С. (Научный руководитель Рыжова Л.П.) ТЕНДЕНЦИЯ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АО «ТРАНСНЕФТЬ-УРАЛ» ЗА ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ	328
Климова И.А. (научный руководитель Борисович В.Т.) КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВАРИАНТОВ БОРТОВОГО СОДЕРЖАНИЯ В ТЭО КОНДИЦИЙ ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЗАПАСОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТПИ	330
Кузовлева Н.Ф. МЕТОДЫ ВОВЛЕЧЕНИЯ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ТЕНЕВОЙ ОБОРОТ: СЛОЖИВШАЯСЯ ПРАКТИКА, МЕХАНИЗМ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ	332
Курбанов Н.Х. КОРПОРАТИВНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ	334
Курбанов Н.Х., Будина Т.С. РАЗВИТИЕ КОНКУРЕНЦИИ НА РЫНКЕ ГИПСА – ВАЖНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ	337
Курбанов Н.Х., Будина Т.С. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА	340
Курбанов А.С. (научный руководитель проф. Курбанов Н.Х.) РАЗВИТИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ТАДЖИКИСТАНА	343
Курчик А.М. ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРАВИЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГРП НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА В СРАВНЕНИИ С ПРЕЖНИМИ ИНСТРУКТИВНЫМИ И НОРМАТИВНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	345
Лунькин Д.А. (Научный руководитель Винслав Ю.Б.) ПРОБЛЕМЫ С КОДЕКСОМ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ КОМБИНАТАХ В РФ	347
Макиев С.С. (Научный руководитель Лунькин А.Н.) ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРП – ВАЖНЕЙШЕЕ УСЛОВИЕ ВОСПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РОССИИ	349
Мекша В.С., Забайкин Ю.В. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ В НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ	351
Мининг С.С. ГОРНАЯ РЕНТА КАК ОСНОВА НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ	353
Назарматов А.А., Ниязова С.К., Рахматов А.А., Саидов М.К. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ПРОЦЕССЕ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ	355
Назарова З.М., Леонидова Ю.А. КОНЦЕССИЯ – КАК СПОСОБ СОДЕЙСТВИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫМ ПРОЦЕССАМ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	357
Назаров И.Х. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ	359
Норкулов Д.Н. (научный руководитель Назарова З.М.) СПРОС, ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ВОЛЬФРАМА	361
Оскольд Н.Н. (Научный руководитель Кузовлева Н.Ф.) АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАЛОГОВОЙ РЕФОРМЫ В НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ	363

Пахомов А.А., Якунин М.А. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦЕЛЕВОГО ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)	365
Попов А.Е. (Научный руководитель Назарова З.М.) ФОРМЫ И СПОСОБЫ ОРГАНИЗАЦИИ И СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА	367
Лисов С.В. ОСОБЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННО-ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОМ КОМПЛЕКСЕ	369
Прокофьева Л.М., Эшов Б.И. ПЕРСПЕКТИВЫ ДОБЫЧИ СЕРЕБРА В ТАДЖИКИСТАНЕ	371
Радионов А.В., Прокофьева Л.М. НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ РОССИЙСКОГО УРАНА	373
Рустамов Н.А. ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ – ИНСТРУМЕНТ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ (НА ПРИМЕРЕ ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ)	375
Салей А.У., Рыжова Л.П. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ	377
Сейфуллаев Б.М. ПРЕСПЕКТИВЫ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В 2018 ГОДУ	379
Соколов Н.Н. МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ	381
Сыровецкий В.А. (Научный руководитель Назарова З.М.) АНАЛИЗ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА НА ОБЪЕКТАХ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА	383
Татаринов В.Ю. РАЗВИТИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РЕГИОНА, КАК ОДНОГО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПОСРЕДСТВОМ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ	385
Устинов А.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ НА ПРИНЦИПАХ ЛОГИСТИКИ В ПРОЦЕССЕ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ И ДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	387
Феоктистов А.А. ОСОБЕННОСТИ КРЕДИТОВАНИЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РОССИИ НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ АО «НИТРО СИБИРЬ»	389
Харламов М.Ф., Лунькин Д.А. НЕОБХОДИМОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ГОРНОГО КОДЕКСА	391
Чернова А.Д. МИРОВОЙ РЫНОК НИКЕЛЯ И ТЕНДЕНЦИИ ЕГО РАЗВИТИЯ	393
Чернышов В.И. МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ ДО 2030 ГОДА	395
Щедрова Д.А., Борисович В.Т. ОРГАНИЗАЦИЯ ВТОРИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА СЕРЕБРА	397

S-XV

СЕКЦИЯ ФИЛОСОФСКИХ И СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Ахмадиев А.К. К ИСТОРИИ СТАНОВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ	400
Ахмеров В.О., Воронов М.Д. БИОЛОГИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ ЭТНОГЕНЕЗА	402

Бобков А.Н. ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ВИДОВ СОВРЕМЕННОГО РЕЛИГИОЗНО-ПОЛИТИЧЕСКОГО ЭКСТРЕМИЗМА	404
Верхотурова М.В. ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТА ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ЭПОХИ	406
Долгополов М., Сердюк Д. (Научный руководитель Казакова Л.К.) СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ МОСКОВСКОЙ ГОРНОЙ АКАДЕМИИ	409
Зайцева Г.А., Гукасян С.А., Лощакова Ю.А. ОТНОШЕНИЯ СТУДЕНТОВ К ЦЕННОСТЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ	411
Зевелева Е.А. МНОГОПАРТИЙНОСТЬ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ	413
Зевелёва Е.А., Казакова Л.К., Третьякова Н.М. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ СОЦИОГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ: ВЗАИМОСВЯЗЬ КЛАССИЧЕСКИХ И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	415
Казакова Л.К. ПО СТРАНИЦАМ ГОРНОГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ РОССИИ	417
Карандаева Т.С. НОВОЕ «ВЕЧНОЕ»: ПОИСК И РЕШЕНИЯ	419
Колганов Д.Н. (Научный руководитель Е.А. Зевелева) НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА КЛАССИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННЫХ ГУМАНИТАРНЫХ НАУКАХ	421
Крахмалов П.А., Ахмадиев А.К. (Научный руководитель Казакова Л.К.) ЕГО ИМЯ НОСИТ НАШ УНИВЕРСИТЕТ	423
Леньшин В.П. СОЦИАЛЬНО – ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ	425
Лепилин С.В. РОССИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ В СВЕТЕ УРОКОВ XX - НАЧАЛА XXI ВЕКА	427
Макушиная Т.А. (Научный руководитель Третьякова Н.М.) ОБЩЕСТВО МАССОВОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОТЕХНОЛОГИИ	429
Орестова Д.В. (Научный руководитель Третьякова Н.М.) ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЛИК СИБИРИ В ТРУДАХ ЕЕ ПЕРВЫХ УЧЕНЫХ-ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ (ПО РАБОТАМ С.УРЕМИЗОВА, И.Г.МЕЛИНА)	431
Сабденова В.Т. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ И РОССИЙСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ НАУКА В КОНТЕКСТЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ XX-XXI ВЕКОВ	433
Сидорова А.И. (Научный руководитель Третьякова Н.М.) ФЕНОМЕН МАССОВОЙ КУЛЬТУРЫ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ	435
Третьякова Н.М. ЗА ВОЛГОЙ ДЛЯ НАС ЗЕМЛИ НЕТ (К 75-ЛЕТИЮ СТАЛИНГРАДСКОЙ БИТВЫ)	437
Зевелева Е.А., Третьякова Н.М. ПЕРВИЧНАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВУЗА: НОВЫЕ ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ	439

S-XVI

СЕКЦИЯ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Гараева А. Н., Храмченков М.Г. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОЛЬМАТАЦИИ ПОРОВОГО ПРОСТРАНСТВА НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ НЕФТЯНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ	442
Ивлева О.А. СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ВУЗА НА БАЗЕ «MOODLE» ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	444

Конов Е.Д. РАСЧЕТ НЕФТЕНАСЫЩЕННОСТИ ПО ТЕКУЩИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ РАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	446
Любушкин А.А. ГЛОБАЛЬНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ СОБСТВЕННОГО ШУМА ЗЕМЛИ	448
Никитин А.И. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СНИМКОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ФОТОСЪЕМКИ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОЩАДИ ПОВЕРХНОСТИ, ПОКРЫТОЙ ЛИСТВЕННЫМ ПОКРОВОМ	450
Родионов С.В., Морочко А.Ф. ПРИМЕНЕНИЕ ДЕКОМПОЗИЦИИ СЛАУ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ НА МНОГОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМАХ	452
Юдин М. Н., Юдин В.М., Севостьянов Н.А. О РАСЧЕТЕ ПОТЕНЦИАЛА В ЛОКАЛЬНЫХ ТЕЛАХ ПРИ ДЕКОМПОЗИЦИОННОМ РЕШЕНИИ 3D-ЗАДАЧИ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ	453
Абдуллаев О.Р., Поляков В.М. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ МЕСТ РАЗМЕЩЕНИЯ АЗС ВДОЛЬ ТРАССЫ	455
Артамонова Н.Б., Шешенин С.В., Фролова Ю.В. ВЫЧИСЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ АСИМПТОТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ОСРЕДНЕНИЯ	457
Бахмутский М.Л., Романцева Л.Ф. СВЕРХБОЛЬШИЕ ПЛОТНЫЕ МАТРИЦЫ И ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	459
Бахмутский М.Л., Романцева Л.Ф. АЛГОРИТМ БПФ И ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЯВНЫХ РАЗНОСТНЫХ СХЕМ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ	461
Агаларов З.С. ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПРИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАСЧЕТАХ	463
Агаларов З.С., Поляков В.М. УЧЕТ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОСТИ В ЗАДАЧАХ ОПТИМАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ	465

S-XVII

СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Борисов А.С., Нуриева Е.М. РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ	468
Волков А.М., Харламов М.Ф., Ховрина Л.В. К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ ПРАВОВЫХ ЗНАНИЙ СТУДЕНТАМ И ВЫПУСКНИКАМ МГРИ-РГГРУ	470
Жамшитов К.К., Касенова Н.А. О РОЛИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЯЗЫКОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	472
Иляхин С.В., Шендеров В.И. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В МГРИ-РГГРУ	474
Леньшин В.П. СОЦИАЛЬНО – КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕЖПРЕДМЕТНЫЙ УЧЕБНЫЙ КУРС В ПОДГОТОВКЕ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	476
Смолина В.А. МУЛЬТИМЕДИЙНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ КУРСА ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»	478

S-XVIII

СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ ПРИРОДНЫХ РУДООБРАЗУЮЩИХ ФЛЮИДОВ

Акинфиев Н.Н. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ АССОЦИАТОВ ГИДРОКСИДОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР, ДАВЛЕНИЙ И ПЛОТНОСТЕЙ ВОДНОГО ФЛЮИДА	482
---	-----

Дегтерев А.Х. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ КАВИТАЦИИ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ И НЕФТИ 484

Кузьмин Н.Н., Тагиров Б.Р., Зотов А.В., Королева Л.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЗОЛОТА В ХЛОРИДНЫХ ФЛЮИДАХ ПРИ 450 °С И 500 – 1500 БАР 486

Мельник О.Э., Уткин И.С., Афанасьев А.А., Цветкова Ю.Д. О ВЛИЯНИИ ОСАЖДЁННОГО КВАРЦА НА ДИНАМИКУ ДЕГАЗАЦИИ МАГМАТИЧЕСКОГО ОЧАГА 488

Раков Л.Т., Киселева Г.Д., Коваленкер В.А., Прокофьев В.Ю. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И СВОЙСТВА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО КВАРЦА 490

S-XIX

СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ВОПРОСОВ ЭТНОЛИНГВИСТИКИ

Байдукашева К.Е. (Научный руководитель Смирнова В.В.) РАДИОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССОВ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА 494

Белова Н.Ю. МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА С ЦЕЛЬЮ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ МЕЖЛИЧНОСТНЫХ ОТНОШЕНИЙ 496

Белугина А.С. (Научный руководитель Лобанова Н.Н.) МОРСКОЙ СНЕГ: АНАЛИЗ И ПРИМЕНЕНИЕ В БУДУЩЕМ 498

Березовский С.Б. ОТБОР СОДЕРЖАНИЯ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ РЕЧИ НА ЭТАПЕ РАННЕЙ ПРОФИЛИЗАЦИИ 500

Ванданова Д.Б., Лобанова Н.Н. САМЫЕ ДОРОГИЕ ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ 502

Вишнякова Д.А. (Научный руководитель Лобанова Н.Н.) ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРКТИКИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ В НАСТОЯЩЕМ И БУДУЩЕМ 504

Голованова А.А. (Научный руководитель Смирнова В.В.) ИНВЕРСИЯ МАГНИТНЫХ ПОЛОСОВ ЗЕМЛИ 506

Гончарова А.С. (Научный руководитель Смирнова В.В.) РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ 508

Гостева М.А. ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В ВУЗАХ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА 510

Григорян Я.С. (Научный руководитель Смирнова В.В.) ГАЗОГИДРАТЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЫРЬЯ 512

Давитадзе Л.Р. (Научный руководитель Смирнова В.В.) ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНАЯ АКТИВНОСТЬ РОССИЙСКИХ НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА 514

Дементьева Д.В. ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ОТСТАВАНИЯ НАУКИ В РОССИИ ОТ РАЗВИТЫХ СТРАН НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ 516

Долгих М.О. (Научный руководитель Лобанова Н.Н.) ОКЕАНСКИЕ ГЛУБИНЫ: ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ 518

Исаев Н.В. (Научный руководитель Лобанова Н.Н.) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАГНИТНЫХ МИНЕРАЛОВ В НАСТОЯЩЕМ И БУДУЩЕМ 520

Календарова Л.Р. (Научный руководитель Смирнова В.В.) ВЛИЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ГОРНЫЕ ПОРОДЫ 522

А.В. Каменец КОНЦЕПЦИЯ КУЛЬТУРНОГО ЛАНДШАФТА КАК ОСНОВА КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ 524

Конonenko Л.П. (Научный руководитель Смирнова В.В.) ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В ГЕОЛОГОРАЗВЕДКЕ: ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ 525

Кривомазов А.А. (Научный руководитель Лобанова Н.Н.) ПРОБЛЕМА ПЕРЕНАСЕЛЕНИЯ ПЛАНЕТЫ	527
Кулишова А.В. (Научный руководитель Лобанова Н.Н.) ЕГО ВЕЛИЧЕСТВО АЛМАЗ	529
Липко А.Д., Туманина А.В. (Научный руководитель Лобанова Н.Н.) ОСОБЕННОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИИ РАДИОАКТИВНЫХ ЛОКАЛЬНЫХ ВЫПАДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ГОРНЫХ ЛАНДШАФТОВ	531
Лобанова Н.Н. ТЕСТИРОВАНИЕ КАК МЕТОД КОНТРОЛЯ В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ	533
Лютиков А.И. (Научный руководитель Лобанова Н.Н.) ПАРУСНЫЕ КАМНИ: ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ГИПОТЕЗЫ	535
Макушина Т.А. (Научный руководитель Смирнова В.В.) ПРОБЛЕМА ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ	537
Миночкина Г.А. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КУЛЬТУРЫ РЕЧИ НА ЗАНЯТИЯХ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ (ВТОРОЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ УРОВЕНЬ)	539
Мирзоева Р.М. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ-ИНОСТРАНЦЕВ ПРИ ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	541
Мирзоева Р.М. ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ КОНСПЕКТИРОВАНИЮ РУССКОЯЗЫЧНОГО ТЕКСТА	543
Пятова Н.Е., Смирнова Т.А. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	545
Рякина О.Р. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНОГО ТЕКСТА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ РЕЧИ	547
Сдобникова А.С. ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКА ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ (НА МАТЕРИАЛЕ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ РУССКИХ, АНГЛИЙСКИХ И АМЕРИКАНСКИХ АВТОРОВ)	549
Сдобникова А.С. ЛИНГВОСТРАНОВЕДЧЕСКИЙ АСПЕКТ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	551
Сломнюк С.В., Щедрова Д.А. АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОБЕРЕЖЬЕ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	553
Смирнова В.В. ПРОФЕССИЯ «ПЕРЕВОДЧИК»: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ	555
Смирнова В.В. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ КАК НАПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕВОДЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	557
Смирнова Т.А., Пятова Н.Е. РОЛЬ ВОСПИТАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В СИСТЕМЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	559
Стакина Е.И. (Научный руководитель Смирнова В.В.) ИССЛЕДОВАНИЕ АНТАРКТИДЫ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ	561
Тюмерова К.Г. (Научный руководитель Миночкина Г.А.) ОСОБЕННОСТИ ЯЗЫКА КОММЕРЧЕСКОЙ И ПОЛИТИЧЕСКОЙ РЕКЛАМЫ	563
Чекалов А.Ю. (Научный руководитель Смирнова В.В.) РАЗРАБОТКА РОССИЙСКИХ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В АРКТИКЕ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ	565
Чернятин Д.В. (Научный руководитель Лобанова Н.Н.) ИССЛЕДОВАНИЕ ДОБЫЧИ ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ КОНКРЕДИЙ СО ДНА МИРОВОГО ОКЕАНА В НАСТОЯЩЕМ И БУДУЩЕМ	567

S-XX

СЕКЦИЯ ГЕОЭТИКИ

Абрамов В.Н. УПРАВЛЯЮЩИЙ, КАК ГЛАВНЫЙ СУБЪЕКТ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ	570
---	-----

Аполлонова Н.В., Ефименко В.А., Астафьева О.А. ОТ КРИПТОВАЛЮТЫ ЧЕРЕЗ БЛОКЧЕЙН К ГЕОЛОГИИ И ГОРНОМУ ДЕЛУ 572

Астафьева М.П. КОРПОРАТИВНАЯ ЭТИКА - ФАКТОР СОЗДАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНОЙ СТОИМОСТИ 574

Боровков Ю.А., Деревяшкин И.В. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОЭТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВЗРЫВОВ НА КАРЬЕРЕ ПО ДОБЫЧИ ИЗВЕСТНЯКОВ 576

Булатова А.А. (Научный руководитель Рыжова Л.П.) ГЕОЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ АНАЛИЗЕ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «АЛРОСА» 578

Волков А.М. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, КАК ЭТИКО-ПРАВОВОЙ ОБЪЕКТ ИЗУЧЕНИЯ 580

Гапоненко И.Н. (Научные руководители Овчинников П.В., Астафьева М.П.) К ВОПРОСУ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ (КС – 1) «БАЙДАРАЦКАЯ» КОМПРЕССОРНОГО ЦЕХА (КЦ – 2) ЯНАО 582

Голева Р.В. НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ – ГЛОБАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР И ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗМА 584

Жеребенко А.А., Лепихин А.И. (Научные руководители Соловьев А.М., Меркулов М.В., Курчик А.М.) ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ СКВАЖИНЫ 586

Винслав Ю.Б., Лисов В.И. МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИЙ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА 588

Коллюцкий А.К., Прокофьева Л.М. ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ 590

Коновалова В.М. (Научный руководитель Астафьева М.П.) ГЕОЭТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АО «МГПЗ» 592

Кузьмин М.Б., Красавин А.Г., Рыжова Л.П. ЗНАЧИМОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕОЭТИЧЕСКОГО ПОДХОДА ОСВОЕНИЯ РУДНОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ 594

Куртукова А.И. (Научный руководитель Курбацкая М.В.) АНАЛИЗ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА 596

Лепилин С.В. ГЕОЭТИКА И РОЛЬ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СТРУКТУР В НАУЧНОЙ КАРТИНЕ МИРА 598

Никитина Н.К. ПРЕДПОСЫЛКИ И ЗАДАЧИ РЕФОРМИРОВАНИЯ ГЕОЭТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ 600

Новиков Л.В., Боровков Ю.А. ГЕОЭКОЛОГО-ЭТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ САПРОПЕЛЕВЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ СБОРА НЕФТИ С ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ И ПОЧВ 602

Прокофьева Л.М., Макиев С.С. РИСКИ ЮНИОРНЫХ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ КОМПАНИЙ 604

Рыбина Д.А. (Научный руководитель Рыжова Л.П.) ГЕОЭТИКА И АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ «ОАО ВИСТ ГРУПП» 606

Рыжова Л.П., Курчик А.М., Пироговский А.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ГОРНОРУДНОГО АВТОТРАНСПОРТА ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ 608

Рыжова Л. П. ПРОБЛЕМЫ ГЕОЭТИКИ В МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОМ КОМПЛЕКСЕ 610

Рябинкин С.В. ПРЕДЫСТОРИЯ СТАТЬИ Ю.А.ТКАЧЕВА И Т.И. ИВАНОВОЙ "МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ГЕОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УРАВНЕНИЙ БАЛАНСА ЭЛЕМЕНТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПРИ УГЛЕФИКАЦИИ"	612
Сливков Д. А. (Научный руководитель Абрамов В.Н.) СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЕЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ «РУСАЛ»	614
Солдатенко И.В. ОБЪЕДИНЕННАЯ ПЛАТФОРМА, КАК ЕДИНЫЙ МАРКЕТИНГ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ	616
Сырчина А.С. (Научные руководители Ганджумян Р.А. , Рыжова Л.П.) КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ НАДДОЛЖЕННЫХ АМОРТИЗАТОРОВ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ И РЕЗИНОВЫМИ УПРУГИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	618
Туманов А.А. (Научный руководитель Абрамов В.Н.) РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ АО «НГСК КазСтройСервис» С ПОЗИЦИЙ ГЕОЭТИКИ	619
Шийко В.Г. ИННОВАЦИИ ЭКОСИСТЕМЫ	621
Якубов А. Р. (Научный руководитель Абрамов В.Н.) КОМПЛЕКСНАЯ ГЕОЭТИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ КАЛУЖСКОГО ВОДОЗАБОРА	623

S-XXI

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СИСТЕМ И СООРУЖЕНИЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Дерюшев Л.Г. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ВОДЫ	626
Ерхов А.А. КИНЕМАТИКА ЛЕДОХОДА	628
Ерхов А.А., Королёва Е.А. УСТРОЙСТВО ОЧИСТКИ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД МАЛОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЗДАНИЙ С ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМОЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ	630
Иборатшоев Р.Д. ПОБЛЕМЕМЫ ЦЕМЕНТАЦИИ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ	632
Марков Р.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ДОЖДЕПРИЕМНЫХ РЕШЕТОК В ВОДОСТОЧНЫХ СИСТЕМАХ ВОДООТВЕДЕНИЯ	633
Петраш Е.П. РЕФОРМА СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ В РОССИИ ИЛИ ЗАЧЕМ ВВОДЯТСЯ НДТ	635
Петраш Е.П. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ ПО ПРОФИЛЮ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ	637
Словягина А.Н. ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ	638
Словягина А.Н. ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИЗ ГАБИОНОВ	640
Турнова М.Н., Двойникова А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБОРОТНОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ В ВАХТОВОМ ПОСЕЛКЕ	642
Фрог Б.Н., Королёва Е.А. УТИЛИЗАЦИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД И ИЗБЫТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА	644
Фрог Б.Н., Дерюшев Л.Г., Дерюшева Н.Л. РАСЧЁТ РАССТОЯНИЙ МЕЖДУ ПОЖАРНЫМИ ГИДРАНТАМИ	646
Щукин Е.В. ИСПЫТАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ ПОЛИОКСИХЛОРИДОМ ВОДЫ НА ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА КАЗАНИ	648
Щукин Е.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИОКСИХЛОРИДА НА ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРЫ	650