

S-XI. СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН	
Гайдаров А.М. ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИКАТИОННЫХ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ «КАТБУРР» НА АСТРАХАНСКОМ ГКМ.....	6
Утратенко А.С., Куликов В.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОЧИСТНЫХ АГЕНТОВ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН В СЛОЖНЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ С АНОМАЛЬНО НИЗКИМ ПЛАСТОВЫМ ДАВЛЕНИЕМ (АНПД)	8
Фролова М.С., Куликов В.В. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ БУРЕНИЯ СКВАЖИН.....	10
Ганин И.П. ПРИМЕНЕНИЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ.....	12
Ганин И.П. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПЕРАЦИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ СКВАЖИН.....	14
Егоров П.П., Тунгусов А.А., Егоров Д.П. ПРОФИЛИ НА ОСНОВЕ ТРАНСЦЕНДЕНТНЫХ КРИВЫХ	16
Егоров П.П., Тунгусов А.А. БОКОВОЙ ОТБОР КЕРНА.....	18
Нахангов Х.Н., Бронников И.Д. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗУБКОВ ДОЛОТА НА ЗАБОЕ СКВАЖИНЫ.....	20
Чистяков В.К., Ковальчук В.С. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ БУРЕНИЯ В ЛЕДНИКАХ И В ЛЕДНИКОВЫХ ПОКРОВАХ.....	22
Меретукова М.Р., Соловьев Н.В. РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРИ УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ	24
Соловьев Н.В., Швырёв С.В. ПАРАМЕТРЫ ГАЗОЖИДКОСТНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГРП И РЕМОНТНЫХ РАБОТ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ	26
Нгуен Т.Х., Соловьев Н.В., Чыонг В.Т., Нгуен Тхе Винь. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ИНГИБИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ БУРЕНИЯ В ГЛИНИСТЫХ ГОРНЫХ ПОРОДАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ЮЖНЫЙ ДРАКОН И ДОЙМОЙ» (СРВ).....	28
Смашов Н.Ж. ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ БУРЕНИЯ НАПРАВЛЕННЫХ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАЛОГАБАРИТНЫХ ЗАБОЙНЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ДВИГАТЕЛЕЙ.....	29
Назаров А.П., Судоплатова А.А. КРЕПЛЕНИЕ НАКЛОННО НАПРАВЛЕННЫХ СКВАЖИН, ПРОБУРЕННЫХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕМУ ПРОФИЛЮ.....	32
Тунгусов С.А. ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШЛАМА С РАВНОМЕРНЫМ ПОТОКОМ ЖИДКОСТИ НА ЗАБОЕ СКВАЖИНЫ.....	34
Чан Суан Дао, Нгуен Тхе Винь, Чыонг В.Т. НОВЫЙ ПОДХОД К ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ БУРОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ БУРЕНИИ ТРЕЩИНОВАТЫХ ПОРОД ФУНДАМЕНТА НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ ДИНАМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОЦЕССА БУРЕНИЯ.....	36
Гроссу А.Н., Третьяк А.Я. ТЕХНОЛОГИЯ БУРОВЫХ РАБОТ ПРИ ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД.....	38
Скиданов А.Т., Бубнова Г.К., Тетюхин В.В. О ПРИЧИНАХ НИЗКОЙ ВОДООБИЛЬНОСТИ БЕСФИЛЬТРОВЫХ ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН.....	40
Третьяк А.А., Борисов К.А., Кокарев М.О. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ РАБОЧИХ УГЛОВ АРМИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ БУРОВЫХ КОРОНОК.....	42
Третьяк А.А., Борисов К.А., Гроссу А.Н., Кокарев М.О. ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН ПОРОДОРАЗРУШАЮЩИМ ИНСТРУМЕНТОМ, АРМИРОВАННЫМ АТП.....	44

Чыонг Ван Ты, Соловьев Н.В. ПРОБЛЕМЫ В СОЗДАНИИ И РЕГУЛИРОВАНИИ СВОЙСТВ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ	46
Соловьев Н.В., Айвазян А.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЕННОГО ГИДРОРАЗРЫВА ПОРОД В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ	48
Магашев Я.Р. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СВОЙСТВА БУРОВЫХ РАСТВОРОВ	50
Потапов А.В. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МНОГОЗАБОЙНОГО БУРЕНИЯ НА ШЕЛЬФЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ВЬЕТНАМ	52
Кудрявцева Д.К., Соловьев Н.В., Курбанов Х.Н. ПАРАМЕТРЫ ПОЛИМЕРНЫХ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ КАК ОСНОВА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГАЗОЖИДКОСТНЫХ СМЕСЕЙ ДЛЯ УСЛОВИЙ АНПД	54
Лхагважав Б. ОБОСНОВАНИЕ И ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНЫХ ВИДОВ ПОЛИМЕРНЫХ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ПРОХОДКИ И ВСКРЫТИЯ ПРОДУКТИВНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НЕФТИ НА ДЗУНБАЯНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ	56
Юферов И.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВСКРЫТИЯ ПЛАСТОВ МАТРИЧНОЙ НЕФТИ	58

S-XII. СЕКЦИЯ ГЕОЭТИКИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Астафьева М.П. КОРПОРАТИВНАЯ ЭТИКА КАК ФАКТОР СОЗДАНИЯ СТОИМОСТИ	62
Нурекенов И.С. ГЕОЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ РАЗРАБОТКИ СЕРБРЕНО-РУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДУКАЦКОЕ	64
Никитина Н.К. МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ КАК ИСТОЧНИК ГЛОБАЛЬНЫХ И ЛОКАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	66
Долгополова О.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ДИСПЕРГЕНТОВ ПРИ РАЗЛИВАХ НЕФТИ НА МОРЕ	68
Носов М.Ю. ПРОБЛЕМЫ ГЕОЭТИКИ ПРИ ДОБЫЧЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	70
Кузьмин М.Б., Красавин А.Г., Рыжова Л.П. К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ГЕОЭТИКИ ПРИ ОСВОЕНИИ РУДНОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	72
Богданова И.Н., Богданова А.Ю. ГЕОЭТИКА В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	73
Коровяковская Н.В. К ВОПРОСУ О ПРОФИЛАКТИКЕ ПРАВОНАРУШЕНИЙ СРЕДИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ СТУДЕНТОВ	75
Федорова Г.Н. ОБ ОТНОШЕНИИ СТУДЕНТОВ К ВЫБРАННОЙ ПРОФЕССИИ	77
Новикова А.А., Рыжова Л.П. ГЕОЭТИКА В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	79
Рыжова Л.П., Романов Е.П. ГЕОЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО КОМПЛЕКСА VERAWELDTORCHSYSTEMS/D, В ПРОЕКТАХ «СИЛА СИБИРИ» И «ЮЖНЫЙ ПОТОК»	81
Башкин М.И. ЭЛЕКТРОМОБИЛИ КАК РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ	83
Абрамов В.Н. КОЛЛЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ НОРМ ПРИ РЕШЕНИИ ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ВОПРОСОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА	85
У Мэньюнь. ГЕОЭТИЧЕСКИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ НЕФТЕОТДАЧИ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ СО СЛОЖНЫМИ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ	87
Салей А.У. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ В РЕСПУБЛИКЕ КОТ-д'ИВУАР	89

Гайдин А.М. ГЕОЭТИКА И ГЕОЭСТЕТИКА	91
Абсаметов М.К., Шагарова Л.В. РАЗРАБОТКА СИТУАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ НА ПРИМЕРЕ ПЕРВОМАЙСКОЙ НЕФТЕБАЗЫ	93
Агафонова Е.К., Лебедев С.В. НЕОДНОРОДНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ГОРОДСКИХ ПОЧВАХ ПРИ ОТБОРЕ ПРОБ ПО МЕТОДУ «КОНВЕРТА»	95
Гришанцева Е.С., Алехин Ю.В., Демин В.В., Завгородняя Ю.А., Червякова П.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ГЕОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОСТАВОВ ПРИРОДНЫХ ВОД ВОДОТОКОВ И ВОДОЕМОВ БОРЕАЛЬНОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ (НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРНОЙ КАРЕЛИИ, ВЛАДИМИРСКОЙ И ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ)	97
Суховило Н.Ю. ТЕПЛОВЫЙ РЕЖИМ ОЗЕР БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ КАК ФАКТОР ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ	99
Яблонская Д.А., Лубкова Т.Н., Орлова О.Р., Стрильчук Н.А., Шестакова Т.В. ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КИСЛОТНОГО СТОКА ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (НА ПРИМЕРЕ БАИМСКОЙ ЗОЛОТО-МЕДНОРУДНОЙ ЗОНЫ)	101
Афанасиади К.И., Кремчев Э.А. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗАСОЛЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ПРИМЕРЕ ХВОСТОХРАНИЛИЩА ПРЕДПРИЯТИЯ АК «АЛРОСА»	103
Бакиев С.А., Ибрагимов А.С. ВЛИЯНИЕ ЗАКАЧКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД НА ИЗМЕНЕНИЕ МАКРО-И МИКРОКОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ПЛАСТОВЫХ ВОД НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	105
Канафин И.В., Космылин Д.В., Шарафутдинов Р.Ф., Федотов В.Я. ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕПЛОВОГО ПОЛЯ НА МОДЕЛИ СКВАЖИНЫ С КАНАЛАМИ ПЕРЕТОКА МЕТОДОМ АКТИВНОЙ ТЕРМОМЕТРИИ	107
Роганова И.Н., Редькин А.Г., Васильева О.А. СОХРАНЕНИЕ И РЕКРЕАЦИОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ В КОНТЕКСТЕ СОЗДАНИЯ ГЕОПАРКА ЮНЕСКО	109
Помеляйко И.С. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЯДА ГОРОДОВ РФ	111
Якшибаев Т.М., Боровков Ю.А. ПРИМЕНЕНИЕ ВОДЯНЫХ ЗАБОЕК В СКВАЖИНАХ ПО ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЮ АТМОСФЕРЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ НА ГЛУБОКИХ КАРЬЕРАХ	113
Кузьменко А.А. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФЛОРЫ АСЕЛЬСКОЙ, РОСЛОВЬСКОЙ И КОЧЕВСКОЙ МОРЕННЫХ ГРЯД СМОЛЕНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ	115
Липатникова О.А., Шестакова Т.В., Громова В.А. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОТОКОВ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ГОРНООБОГАТИТЕЛЬНЫХ КОМБИНАТОВ	117
Мустафин С.К. АКТУАЛЬНОСТЬ РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ	119
Первухина А.М., Юдинцев С.В., Мохов А.В., Мальковский В.И. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАГРЕТОЙ ВОДЫ С РАСКРИСТАЛЛИЗОВАННОЙ ФОСФАТНОЙ СТЕКЛОМАТРИЦЕЙ С ИМИТАТОРАМИ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ	120
Моляренко В.Л. ВЛИЯНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МАЛЫХ РЕК ЮГО-ВОСТОКА БЕЛАРУСИ	122
Прокофьева Л.М., Макарова Д.С. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА – ВАЖНЕЙШЕЕ УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АК «АЛРОСА»	124
Трофимова Е.В. ГЭОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕЩЕР	126
Маслова Л.В., Экзарьян В.Н. ГЕЛИЕНИРУЮЩИЕ РАЗЛОМЫ КАК ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ	128

Маслова Л.В., Экзарьян В.Н. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЗОНАХ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОВЫХ ХРАНИЛИЩ.....	130
Рукавицын В.В. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЭКОСИСТЕМ КРУПНЫХ ГОРОДОВ МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	132
Экзарьян В.Н., Маззаев А.В. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ – ОСНОВА ВЫХОДА ИЗ СОВРЕМЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРИЗИСА	134
Экзарьян В.Н. КАДАСТРЫ ОБЪЕКТОВ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ КАК ОСНОВА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	136
Огуречников А.А. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ.....	138
Кудратов А.М., Мирзатиллаев Г.А., Йигиталиева Н.Н. ОЧИСТКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕСТНЫХ СОРБЕНТОВ	140
Лискина А.Д. ВЛИЯНИЕ БУРОВОГО РАСТВОРА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ БУРЕНИИ НА НЕФТЬ И ГАЗ.....	142
Яковлев Е.Ю., Дружинин С.В., Киселев Г.П. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОРОТКОЖИВУЩИХ ПРОДУКТОВ РАСПАДА РАДОНА НА ИЗМЕНЕНИЕ ГАММА-ФОНА ВО ВРЕМЯ ОСАДКОВ	143
Агошкова Е.В. ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕГОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ.....	145
Байдукашева К.Е. ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКОЛОЗЕМНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА И ПУТИ ЕЁ РЕШЕНИЯ.....	147

S-XIII. СЕКЦИЯ ГИДРОГЕОЛОГИИ, ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОКРИОЛОГИИ

Абдуллина А.Р., Галлямов Р.Р., Калкманова З.Г. ВАРИАЦИИ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СОСТАВА ПРЕСНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В НЕФТЯНОМ РЕГИОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.....	150
Белов К.В., Пономарев А.Д., Черкинская М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФИЛЬТРАЦИИ МЕТОДАМИ ФИЗИЧЕСКОГО И ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	152
Байкадамова А.М. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	154
Вязкова О.Е. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ АРХЕОЛОГО-ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ПАМЯТНИКА ДИВНОГОРЬЕ 9.....	156
Габделвалиева Р.Р., Королёв Э.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БИТУМОНОСНЫХ ПЕСЧАНИКОВ АШАЛЬЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ИХ ПАРОВОЙ РАЗРАБОТКИ	158
Гарасва А.Н., Храмченков М.Г. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕССА КОЛЬМАТАЦИИ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ ПОРИСТОЙ СРЕДЫ.....	160
Горобцов Д.Н., Никулина М.Е. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД РАВНИННОГО КРЫМА В НЕРАСПРЕДЕЛЕННОМ ФОНДЕ НЕДР	162
Дерюшева Н.Л., Дерюшев Л.Г. ТЕПЛОВОЙ РАСЧЁТ УТИЛИЗАЦИИ СНЕГА НА СТАЦИОНАРНЫХ СНЕГОПЛАВИЛЬНЫХ ПУНКТАХ	164
Дерюшева Н.Л., Дерюшев Л.Г. МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ И СТАЦИОНАРНЫХ СНЕГОПЛАВИЛЬНЫХ ПУНКТОВ	166
Дмитриев В.В., Никишина Т.А. МОНИТОРИНГ ДЕФОРМАЦИЙ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ОПОЛЗНЕВЫХ СКЛОНАХ	168
Егоров Ф.Б., Гричук А.Д. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НЕРЕГУЛЯРНЫХ СЕТОК ПРИ СОЗДАНИИ ГЕОФИЛЬТРАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ (НА ПРИМЕРЕ ТИНАО Г. МОСКВЫ)	170

Ерхов А.А., Королёва Е.А. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ХЛОРОМ В ПРОЦЕССЕ ВОДОПОДГОТОВКИ	172
Ершов В.В., Черепанский М.М. ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕЧОРСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАСЕЙНА И УСЛОВИЯ ОЦЕНКИ ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ	174
Ершов В.В. НАЛЕДИ, КАК ИНДИКАТОР ВЗАИМОСВЯЗИ ПОДЗЕМНЫХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД В ЗОНЕ СПЛОШНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД (НА ПРИМЕРЕ ПЕЧОРСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАСЕЙНА)	176
Жасыбаев А.Б. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ ПЛАСТОВЫХ РАССОЛОВ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА	178
Житинская О.М., Ярғ Л.А. ИЗМЕНЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ (НА ПРИМЕРЕ КМА)	180
Ибраимов В.М., Сотников Е.В. ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ В КАЗАХСТАНЕ	182
Ибрагимов А.С., Бакиев С.А. К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НЕФТЕГАЗОВЫХ РАЙОНОВ УЗБЕКИСТАНА	184
Канафин К.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ СПУТНИКА LANDSAT-8 ПРИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ СЕВЕРНОГО ПРИКАСПИЯ	186
Кириченко М.А. ОСНОВЫ КОМПЛЕКСНОГО КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ПОБЕРЕЖЬЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА	188
Королёва Е.А., Ерхов А.А. ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ НА КРУПНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ СТАНЦИЯХ	190
Курлова М.Ю., Фисун Н.В. ИЗМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОЗАБОРАМИ	192
Кондратьев В.Г., Бронников В.А. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ПОДЗЕМНОГО НЕФТЕПРОВОДА НА УЧАСТКАХ ЛЬДИСТЫХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ	194
Невечеря В.В. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЪЕМКА – НЕОБХОДИМЫЙ МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ИСТОРИЧЕСКИХ ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	196
Оношко М.П., Глаз А.С., Смыкович Л.И., Захаров А.А. ЗАЩИЩЕННОСТЬ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПЕРВОГО ОТ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ	198
Овчинников А.В. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЛОГО ПИЩЕГО МЕЛА	200
Онласынов Ж.А., Нусипова С.Е. ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДИКИ ПРИМЕНЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ В ОБЛАСТИ ГИДРОГЕОЛОГИИ НА ПРИМЕРЕ ЗАСОЛЕНИЯ ГРУНТОВ В ЗОНЕ АЭРАЦИИ	202
Петраш Е.П., Карасев П.Л. КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛИРУЮЩЕЙ ЁМКОСТИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ЛИВНЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД С ФУНКЦИЕЙ ОТСТАИВАНИЯ	204
Рыбников П.А., Рыбникова Л.С. ОБОСНОВАНИЕ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКИ САРБАЙСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МЕТОДАМИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	206
Рыбникова Л.С., Рыбников П.А. ГИДРОГЕОХИМИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА МЕДНОКОЛЧЕДАННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ СРЕДНЕГО УРАЛА	208

Сельванова А.В. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИИ «ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ПРОЧНОСТИ» (GS1) ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАССИВОВ ФЛИША СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА	210
Словягина А. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УБОРКИ И УТИЛИЗАЦИИ СНЕГА В МОСКВЕ	212
Сотников Е.В., Ибраимов В.М. УТОЧНЕНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ НА УЧАСТКЕ ВОДОЗАБОРА АЛИБЕКМОЛА ПЕСЧАНОГО МАССИВА КУМЖАРГАН (ЗАПАДНЫЙ КАЗАХСТАН).....	214
Спорышев В.С. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ БАЛАНСОВОЙ СТРУКТУРЫ ВОДОТВОРА НА ПРИРЕЧНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (НА ПРИМЕРЕ СУДОГОДСКОГО МПВ)	216
Турсунметов Р.А., Абдуллаев Б.Д. ФОРМИРОВАНИЕ ГИДРОМИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ОСНОВЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН)	218
Фоменко И.К., Горобцов Д.Н., Чеботкова А.М. РАСЧЕТ ПРОСАДКИ ЛОЖА ВОДОЕМА В УСЛОВИЯХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ	220
Еланцева Л.А., Фоменко С.В. ОСОБЕННОСТИ ПРОГНОЗНЫХ РАСЧЕТОВ УПРАВЛЯЕМОГО ВОДОПОНИЖЕНИЯ ПРИ ПОДЗЕМНОЙ ОТРАБОТКЕ ТРУБКИ УДАЧНОЙ	222
Фрог Б.Н. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ГИДРОФИЛЬНЫХ ЧАСТИЦ С ВОДОЙ В ПРОЦЕССЕ ВОДОПОДГОТОВКИ	224
Фрог Б.Н. ПРОЦЕССЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОАГУЛИРОВАННОЙ ВЗВЕСИ	226
Хурэшагай А.Д. ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА МОНГОЛИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ	228
Шагарова Л.В., Муртазин Е.Ж. ОБ ОСНОВНЫХ ЭТАПАХ ОБРАБОТКИ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ ДАННЫХ ДЗЗ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЛИНЕАМЕНТОВ С ЦЕЛЬЮ РЕШЕНИЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ	230
Шубина Д.Д., Романов В.В. ПРЕДПОСЫЛКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОФИЗИКИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗАВАРИЙНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ В КРИОЛИТОЗОНЕ	232

S-XIV. СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВОВЫХ ОСНОВ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Абрамов В.Н. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ВОПРОСОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО СЕКТОРА.....	236
Адамчук И.А., Логачёва А.Н. СОВРЕМЕННАЯ МОДЕЛЬ МЕНЕДЖЕРА	238
Анисимова А.Б., Данильянц С.А. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ОЦЕНКИ И УЧЕТА ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В СССР И РФ....	240
Астафьева М.П. ЕЩЁ РАЗ О ГОРНОЙ (РЕСУРСНОЙ) РЕНТЕ	242
Бекренев И.В., Лозовская Я.Н. ФОРМИРОВАНИЕ АДАПТИВНОГО МЕХАНИЗМА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ ЦЕЛЕВОГО КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА	243
Бобылов Ю.А. К АКТИВИЗАЦИИ РАБОТ В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ С ИНОСТРАННЫМИ ИНВЕСТИРАМИ	245
Бушаров А.Д., Назарова З.М. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ РЫНКА БЕЗНАЛИЧНЫХ РАСЧЕТОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	247
Бушаров А.Д., Назарова З.М., Яшина В.И.	249
Викентьева А.И. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОБЫЧИ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА МОРСКОМ ДНЕ	251
Забайкин Ю.В., Шендеров В.И., Якунин М.А., Давыдов В.А., Абрамов В.Н., Золотова Н.В., Борисович В.Т. АНАЛИЗ ФАКТОРОВ РИСКА ПРИ ОЦЕНКЕ	251

СТОИМОСТИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕРВАЛЬНОГО МЕТОДА.....	253
Камилов К.Х., Курбанов Н.Х. ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОТРАСЛИ КАК ПРИОРИТЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТАДЖИКИСТАНА.....	257
Калинин А.Р., Вахляева Е.Д. АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПАО «СТОЙЛЕНСКИЙ ГОК».....	259
Каландаров А.Б., Темиров Ж.С., Кодиров Ш.А. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ	261
Козловский Е.А., Комаров М.А., Макрушин Р.Н., Брюховецкий О.С. ПЕРСПЕКТИВЫ РЕШЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ ПРОБЛЕМ В РАМКАХ ШОС И БРИКС.....	263
Коньшин А.М., Грибина Е.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА.....	265
Кузовлева Н.Ф. К ВОПРОСУ О ПОПОЛНЕНИИ ЗОЛОТЫХ ЗАПАСОВ РОССИИ.....	267
Кузовлева Н.Ф. МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ НЕЗАКОННОМУ ОБОРОТУ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ	269
Курбанов Н.Х., Каландаров А.Б. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ РЫНКА И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	271
Курбанов Н.Х. СОСТОЯНИЕ И ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В СФЕРЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА	273
Леонидова Ю.А. КОНЦЕССИЯ КАК ФОРМА ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В РАЗРАБОТКУ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	275
Лютягин Д.В. ВОСПРОИЗВОДСТВО ЗАПАСОВ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ И СТИМУЛИРОВАНИЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ	277
Лютягин Д.В. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ ЧЕРЕЗ МЕХАНИЗМЫ ЛИБЕРАЛИЗАЦИИ ЭКСПОРТА ГАЗ.....	279
Маджидов Б.С. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	281
Мининг С.С. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНДИЦИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСВОЕНИИ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ РЕСУРСОВ КМА	283
Назарова З.М. УПРАВЛЕНИЕ МАРКЕТИНГОМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МСК	285
Насыров А.А. ВАРИАНТ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА.....	287
Норкулов Д.Н. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	288
Петракова С.В. РОЛЬ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО СЕКТОРА В ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЯХ МЕЖДУ РОССИЕЙ И СТРАНАМИ ЮЖНОАМЕРИКАНСКОГО РЕГИОНА.....	290
Попов А.Е. ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМ И СПОСОБОВ ОРГАНИЗАЦИИ И СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА	292
Прокофьева Л.М., Макиев С.А. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА – ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ МСК	294
Разыков Б.Х. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПОДПИСНОГО БОНУСА ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТАДЖИКИСТАНА	296
Сейфуллаев Б.М. КАК ДОБИТЬСЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА.....	298
Сейфуллаев Б.М. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ	299
Снитко Н.О. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ВАЛЮТНОГО РИСКА, ПРИНИМАЕМОГО ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ	301

Сыровецкий В.А. РОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ РАЗРАБОТКИ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	303
Тарарус В.В. РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ ЖЕЛЕЗОРУДНОГО БАСЕЙНА КМА	305
Устинов А.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ В СНАБЖЕНИИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ И НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	307
Шевчук И.А. ЖЕЛЕЗОМАНГАНЦЕВЫЕ КОНКРЕЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ОСВОЕНИЯ	309
Шендеров В.И., Забайкин Ю.В., Якунин М.А., Давыдов В.А. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЕГО НЕДОСТАТКИ	311
Шийко В.Г. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ	313
Щедрова Д.А., Борисович В.Т. МЕХАНИЗМ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО РЫНКА СЕРЕБРА	315
Вострокнутов С.Н. МЕТОДЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ДОБЫЧЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	317
Заданцева С.Ю., Харламов М.Ф. НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ	319
Рыжова Л.П., Курчик А.М. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ПРОБЛЕМАМ КАЧЕСТВА И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ РУД МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА	321
Винслав Ю.Б. О СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ РАЗВИТИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ	323
Марковская В.А. СФЕРА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АСПЕКТ	325
Бобков А.Н. СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ СУБЪЕКТИВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА	327
Дейников Р.Т. ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В ГОСУДАРСТВЕННОМ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ХОЛДИНГЕ	329
САЛЕЙ А.У. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ В РЕСПУБЛИКЕ КОТ-ДИВУАРА	334
Акимова А.В. ПЕРСПЕКТИВЫ МИРОВОЙ МЕДЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	336
Задорина А.М. СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА МИРОВОМ РЫНКЕ ЗОЛОТА ..	338

S-XV. СЕКЦИЯ ФИЛОСОФСКИХ И СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Карандасва Т.С. КУЛЬТУРА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ	340
Притулюк Ю.Л. СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ГРУЗИНО-АБХАЗСКОГО КОНФЛИКТА	342
Казакова Л.К., Зевелева Е.А., Третьякова Н.М. СЕРГО ОРДЖОНИКИДЗЕ – СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ	344
Казакова Л.К., Ахмадиев А.К. К ИСТОРИИ ОБРАЗОВАНИЯ ЧИКАГСКОЙ СОЦИОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ. АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЗАЦИИ СОЦИУМА	346
Третьякова Н.М., Зевелева Е.А., Третьякова Н.М., Зевелева Е.А., Казакова Л.К. ОСМСЛЕНИЕ ОПЫТА ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ (К 100-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ)	348
Третьякова Н.М., Канимбуге Л.С. ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛИТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	350
Третьякова Н.М., Зевелева Е.А., Ислам А.И. РОССИЯ – КАЗАХСТАН: ОПЫТ ДВУХСТОРОННЕГО СОТРУДНИЧЕСТВА	351

Третьякова Н.М., Цыбуллин О.В. МОЛДОВА – ТЕРНИСТЫЙ ПУТЬ К НЕЗАВИСИМОСТИ.....	353
Третьякова Н.М., Горбунова М.В. МИГРАЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ЕВРОПЫ	355
Третьякова Н.М., Зевелева Е.А., Чернятин Д.В. ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНТЕРЕСЫ РОССИИ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ.....	357
Третьякова Н.М., Казакова Л.К., Шарипов А.А. ТЕРРОРИЗМ КАК ФАКТОР МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ В XXI ВЕКЕ	358
Третьякова Н.М., Бочко А.А. УКРАИНА: В ПОИСКАХ НАЦИОНАЛЬНОГО СУВЕРЕНИТЕТА	359
Бобков А.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРАКТИКИ КАК СЛЕДСТВИЕ ИСТИННОЙ ТЕОРИИ. ИСТИННОСТЬ ТЕОРИИ КАК АБСОЛЮТНЫЙ ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	361
Якушина О.И. КУЛЬТУРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ	365
Зевелева Е.А., Казакова Л.К., Третьякова Н.М. СОВРЕМЕННЫЕ ВЕКТОРЫ ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ В РОССИИ.....	367
Зевелева Е.А., Третьякова Н.М., Казакова Л.К. РОЖДЕНИЕ ИДЕЙ РУССКОГО ЛИБЕРАЛИЗМА: К ИСТОРИИ ВОПРОСА	368
Лепилин С.В. О «ЧЕЛОВЕЧЕСКОМ» ВРЕМЕНИ: ОТ СВ. АВГУСТИНА ДО Н.ТРУБНИКОВА (ОТ АНТИЧНОСТИ К СОВРЕМЕННОСТИ).....	370
Добрев И.Н. ЧЕЛОВЕК, ОБРАЗОВАНИЕ, ОБЩЕСТВО – СОЗВУЧИЕ ИЛИ ДИССОНАНС	372
Леньшин В.П. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ В КОНТЕКСТЕ НАУЧНО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	374

S-XVI. СЕКЦИЯ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Акчурин Р.З., Файзуллин Н.Ф. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В СКВАЖИНЕ ПОСЛЕ БУРЕНИЯ	378
Файзуллин Н.Ф., Акчурин Р.З. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ГАЗА В НАКЛОННОМ СТВОЛЕ СКВАЖИНЫ ...	380
Буланова Е.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МНОГОМЕРНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В УСЛОВИЯХ НЕПОЛНОТЫ ИСХОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СТАБИЛЬНОСТИ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ.....	382
Родионов С.В., Морочко А.Ф. ПРИМЕНЕНИЕ ДЕКОМПОЗИЦИИ СЛАУ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ НА ГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОРАХ И СРАВНЕНИЕ С РЕШЕНИЕМ НА ЦПУ	384
Юдин М.Н., Юдин В.М., Севостьянов Н.А. О РАСЧЕТЕ АНОМАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ В СЛОИСТОЙ СРЕДЕ	386
Юдин М.Н., Юдин В.М. О ПОСТРОЕНИИ ПРАВОЙ ЧАСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ГЕОЭЛЕКТРИКИ ПО АЛГОРИТМУ ШВАРЦА	388
Брюховецкий О.С., Севостьянов Н.А., Родионов С.В. К ВОПРОСУ О МАТЕМАТИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ МИГРАЦИИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ КОМПОНЕНТ.....	390
Гейдаров Р.С. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ МЕТОД КОМПЬЮТЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ФОТОГРАФИЙ ШЛИФОВ ПЛАСТОВ С ЦЕЛЬЮ ИЗУЧЕНИЯ ИХ СВОЙСТВ	392
Бахмутский М.Л. УСКОРЕНИЕ СТЕПЕННОГО МЕТОДА НАХОЖДЕНИЯ МАКСИМАЛЬНЫХ СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ И ИХ ВЕКТОРОВ ДЛЯ СВЕРХБОЛЬШИХ ЗАПОЛНЕННЫХ МАТРИЦ.....	393

Имомназаров Х.Х., Михайлов А.А., Няго В.А. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВУМЕРНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ НАСЫЩЕННОЙ МИНЕРАЛИЗОВАННОЙ ЖИДКОСТЬЮ ПОРИСТОЙ СРЕДЫ.....	395
Беккер А.С. ПРИМЕНЕНИЕ БИФУРКАЦИОННОГО АНАЛИЗА ПОМПАЖНЫХ ЯВЛЕНИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОТЫ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ.....	396
Никитин А.И., Михеева А.И. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МНОГОЭНАЛЬНЫХ СНИМКОВ ДЗЗ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЯ ЛАНДШАФТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК	398
Никитин А.И. МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРАНИЦЫ ВОСПРИЯТИЯ ВСЕЛЕННОЙ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ ГЛАЗОМ.....	400

S-XVII. СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Бобылов Ю.А. ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧОМ ОБРАЗОВАНИИ МГРИ-РГГРУ	404
Горобцов Д.Н. К ВОПРОСУ О ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА СОВРЕМЕННОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	406
Лазарев Р.А. ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ВУЗА В КОНТЕКСТЕ ФГОС ВО.....	408
Игуменья Еротиида ОПЫТ ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОФИОРИЕНТАЦИИ ВОСПИТАННИЦ «ДОБРОЙ ШКОЛЫ НА СОЛЬБЕ» ПРИ НИКОЛО-СОЛЬБИНСКОМ ЖЕНСКОМ МОНАСТЫРЕ.....	410
Снопко Н.М. О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СПО В МГРИ.....	412
Воротникова И. Г. «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ	414
Бобков А.Н. ИННОВАЦИОННЫЙ РЕСУРС МИРОВОЗЗРЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ.....	416
Агошкова Е.В. ПРОБЛЕМЫ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИ РАЗРЕШЕНИИ ВОПРОСОВ ЭКОЛОГИИ.....	419
Иванова Т.В. ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧОЧНОГО ВУЗА	421

S-VIII. СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИИ, КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ РОССЫПНЫХ И МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Акинфиев Н.Н., Шикина Н.Д. ЦИРКОНИЙ В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ФЛОИДАХ: ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГИДРОКСО- И ФТОРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ Zr В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР И ДАВЛЕНИЙ	424
Лукьянова Е.В., Акинфиев Н.Н., Коржинская В.С., Котова Н.П. НИОБИЙ И ТАНТАЛ В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ: ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ГИДРОКСО- И ФТОРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ Nb(V) И Ta(V) В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР И ДАВЛЕНИЙ.....	426
Борисов М.В., Ивлева Е.А., Шваров Ю.В. ПРОЦЕССЫ ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО РУДООБРАЗОВАНИЯ ПРИ СМЕШЕНИИ ФЛОИДНЫХ ПОТОКОВ ИЗ РАЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПО ДАННЫМ РАВНОВЕСНО-ДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	428
Раков Л.Т., Прокофьев В.Ю., Коваленкер В.А., Зорина Л.Д. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ СТРУКТУРНЫХ ДЕФЕКТОВ В КВАРЦЕ.....	430
Филимонова О.Н., Чареев Д.А., Никольский М.С., Тригуб А.Л., Ковальчук Е.В., Абрамова В.Д., Тагиров Б.Р. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ	

ЭТНОЛИНГВИСТИКА ХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИМЕСИ Pt В ПИРИТЕ И ПИРРОТИНЕ ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛОВ	432
Стенников А.В., Бугаев И.А., Калмыков А.Г., Бычков А.Ю., Козлова Е.В., Калмыков Г.А. ОДА-ПОРОДА И ОБРАЗОВАНИЯ НЕФТИ ПРИ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ В ПОРОДАХ ДОМАНИКОВОЙ СВИТЫ	434
Базаркина Е.Ф., Акинфиев Н.Н., Бесак Ж., Дюбесси Ж., Зотов А.В., Робер П., Шваров Ю.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАВНОВЕСИЯ ЖИДКОСТЬ-ПАР В СИСТЕМЕ H ₂ -H ₂ O-NaCl В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ..	436
Бортников Н.С., Кряже в С.Г., Гореликова Н.В., Смирнов С.З., Гоневчук В.Г., Семеняк Б.И., Дубинина Е.О., Е.Н. Соколова МАГМАТОГЕННО-ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЕ ОЛОВОРУДНЫЕ СИСТЕМЫ БАДЖАЛЬСКОГО РАЙОНА (ДАЛЬНИЙ ВОСТОК): СВИДЕТЕЛЬСТВА ЭВОЛЮЦИИ ОТ МАГМАТИЧЕСКОЙ К ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ СТАДИИ (по результатам изучения расплавных и флюидных включений и изотопов кислорода в минералах)	438
Власов К.А., Шмулович К.И. НОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ДАВЛЕНИЙ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ	440
Крылова Т.Л., Коваленкер В.А., Языкова Ю.И., Киселева Г.Д. КРУПНОЕ Cu–Au–Fe МЕСТОРОЖДЕНИЕ БЫСТРИНСКОЕ (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ) – P-T-D ПАРАМЕТРЫ И СОСТАВ ФЛЮИДОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ РУД В СКАРНОВО-ПОРФИРОВОЙ РУДООБРАЗУЮЩЕЙ СИСТЕМЕ	442
Попова Ю.А., Матвеева С.С., Бычков А.Ю., Тарнопольская М. Е., Бычкова Я.В. ЛАНТАНОИДЫ В ПОРОДАХ И МИНЕРАЛАХ СПОКОЙНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)	444
Редькин А.Ф., Котова Н.П. ОСОБЕННОСТЬ ПОВЕДЕНИЯ ТАНТАЛА, НИОБИЯ И УРАНА В РАСТВОРАХ ФТОРИДА НАТРИЯ ПРИ 800°С	446
Тонкачев Д.Е., Чареев Д.А., Абрамова В.Д., Ковальчук Е.В., Тагиров Б.Р. ИНДИЙ И ЗОЛОТО В СИНТЕТИЧЕСКОМ СФАЛЕРИТЕ ПО ДАННЫМ ЛА-ИСП-МС И РСМА	448
Тригуб А.Л., Филимонова О.Н., Квашнина К.О., Селиванов П.В., Шикина Н.Д., Тагиров Б.Р. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ Zr И Hf В ХЛОРИДНЫХ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ФЛЮИДАХ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ПОГЛОЩЕНИЯ	450
Тагиров Б.Р., Тригуб А.Л., Филимонова О.Н., Квашнина К.О., Никольский М.С., Чареев Д.А. ХЛОРИДНЫЕ РАСПЛАВЫ КАК КОНЦЕНТРАТОРЫ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ПО ДАННЫМ РЕНТГЕНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ПОГЛОЩЕНИЯ ..	452
Алехин Ю.В., Файзуллина Р.В. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОМИНИРУЮЩИХ ФОРМ РТУТИ МЕЖДУ ЖИДКОЙ И ГАЗОВОЙ ФАЗОЙ В ДВУХФАЗНЫХ ТЕРМАЛЬНЫХ ФЛЮИДАХ	454
Гричук Д.В. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОТЛОЖЕНИЯ ЗОЛОТА В ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ ОСТРОВОДУЖНОЙ СИСТЕМЕ	456
Филимонова О.Н., Чареев Д.А., Никольский М.С., Тригуб А.Л., Ковальчук Е.В., Абрамова В.Д., Тагиров Б.Р. ХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИМЕСИ Pt В ПИРИТЕ И ПИРРОТИНЕ ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛОВ	458

S-IXX. СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ВОПРОСОВ

ЭТНОЛИНГВИСТИКИ

Асташева О.А., Ефименко В.А. НЕЙТРИНО	462
Байдукашева К.Е. ОБИТАЕМОСТЬ И ГЕОЛОГИЯ ПЛАНЕТ СИСТЕМЫ КРАСНОГО КАРЛИКА	464
Белова Н.Ю. ФОРМИРОВАНИЕ ТОЛЕРАНТНОСТИ У УЧАСТНИКОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ	466
Бенько Г.А. ДОБЫЧА СЛАНЦЕВОГО ГАЗА В СОВРЕМЕННОЙ ГЕОЛОГИИ	468

Егоров Д.П. ЭТНОЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ И ЭТНОРЕЛИГИОЗНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭСТОНИИ	470
Зарубин З. ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ КАК КОЛЫБЕЛЬ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ	472
Кибаленко А.С. ЗНАЧИМОСТЬ КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ РУССКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ	474
Куртукова А.И. КОСМОГЕОЛОГИЯ КАК КЛЮЧ К ПОЗНАНИЮ ВСЕЛЕННОЙ	476
Лаштаба Д.С. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ	478
Лобанова Н.Н. РАЗНОУРОВНЕВЫЕ ТЕКСТЫ КАК СТИМУЛ К ИЗУЧЕНИЮ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	480
Малышев А.К. ЛАЗЕРНОЕ БУРЕНИЕ	482
Миночкина Г.А. ФОРМИРОВАНИЕ УЧЕБНО-НАУЧНОЙ КУЛЬТУРЫ ИНОСТРАННОГО СТУДЕНТА НА ОСНОВЕ ОБУЧЕНИЯ РАЗНЫМ ВИДАМ ЧТЕНИЯ	484
Мирзоева А.Р. АСПЕКТЫ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ РУССКОГО И ТАДЖИКСКОГО ЯЗЫКОВ	486
Мирзоева Р.М. ОСОБЕННОСТИ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ СТУДЕНТОВ-ИНОСТРАНЦЕВ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА	488
Смирнова В.В. СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПЕРЕВОДА ИНОЯЗЫЧНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТЕКСТА	490
Тарасов М.С. УТИЛИЗАЦИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА В ТЕПЛОВУЮ И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ	492