

## СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, СТРАТИГРАФИИ, ТЕКТониКИ И ГЕОДИНАМИКИ

<b>Аль-Гурейри Ахмад С. Ясин, Дьяконов В.В., Наравас А.К. МОРФОТЕКТОНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПУСТЫНЬ ИРАКА</b>	8
<b>Бадьянова Л. В. ВЫЯСНЕНИЕ ГЕНЕЗИСА НЕКОТОРЫХ АССОЦИАЦИЙ НА ПРИМЕРЕ МИНЕРАЛОВ ГРУППЫ ФЛОГОПИТА, ГУМИТА, АМФИБОЛОВ И АКЦЕССОРНЫХ МИНЕРАЛОВ КОВДОРСКОГО ЖЕЛЕЗНОГО РУДНИКА</b>	10
<b>Балуев А.С., Терехов Е.Н., Морозов Ю.А. МАССИВЫ ДЕЗИНТЕГРИРОВАННЫХ ГРАНИТОИДОВ В ЗОНЕ СОЧЛЕНЕНИЯ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОГО КРАТОНА И ЗАПАДНО-АРКТИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ</b>	12
<b>Барсболд Р. КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ МЕЛ И ДИНОЗАВРЫ МОНГОЛИИ</b>	14
<b>Вишневская В.С., Митга В.В. СОВМЕСТНЫЕ НАХОДКИ КЕЛЛОВЕЙ-ОКСФОРДСКИХ И КИМЕРИДЖСКИХ РАДИОЛЯРИЙ И АММОНИТОВ НА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЕ</b>	16
<b>Гайдаленок О.В., Трихунков Я.И., Бачманов Д.М., Маринин А.В., Соколов С.А. О ДИФфуЗНОСТИ ГРАНИЦЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА И КЕРЧЕНСКО-ТАМАНСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	18
<b>Гусева И.С. РЕЖИМ СОВРЕМЕННОГО ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЗАПАДНО-ТИХООКЕАНСКОЙ ОСТРОВОДУЖНОЙ ОКРАИНЫ НА ОСНОВЕ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ ВАРИАЦИЙ СЕЙСМИЧНОСТИ</b>	20
<b>Корсаков А.К., Иванова Н.Д., Межеловская С.В., Межеловский А.Д. ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТАОСАДКОВ ИЗ ОСНОВАНИЯ ВЕТРЕННОГО ПОЯСА И ИМАНДРА-ВАРЗУГСКОЙ СТРУКТУРЫ</b>	22
<b>Иваншин С.О., Серебряков А.А., Шейков А.А. ЛИТОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТИПИЗАЦИЯ ДОННЫХ ОСАДКОВ В РАЙОНЕ АГРАХАНСКОГО ПОЛУОСТРОВА</b>	24
<b>Иваншин С.О., Серебряков А.А., Шейков А.А. ОПРОБОВАНИЕ ГОЛОЦЕНОВЫХ ОСАДКОВ В КАСПИЙСКОЙ АКВАТОРИИ У АГРАХАНСКОГО ПОЛУОСТРОВА</b>	26
<b>Имранов Э.Т. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕФТЕГАЗООБРАЗОВАНИЯ ОХОТСКО-КАМЧАТСКОГО БАССЕЙНА</b>	28
<b>Кисин А.Ю. БЛОКОВАЯ СКЛАДЧАТОСТЬ ЗЕМНОЙ КОРЫ</b>	30
<b>Кузнецов Ю.М., Устинов С.А., Петров В.А., Тубольцев И.С. СТРУКТУРНО-ЛИНЕАМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ НА ОСНОВЕ ДЕТАЛЬНОЙ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА</b>	32
<b>Куликов В.С., Куликова В.В. ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ВУЛКАНО-ПЛУТОНИЧЕСКИЕ АССОЦИАЦИИ НА ТРАВЕРСЕ ЕВРОАМЕРИКАНСКОГО ПАЛЕОРИФТА</b>	34
<b>Леонов М.Г. СТРУКТУРНАЯ ТЕКТОНИКА КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ: НЕРЕШЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НОВЫЕ МЕТОДЫ</b>	36
<b>Маленкина С.Ю. ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ИХНОКОМПЛЕКСЫ МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТЕПЛОСТАНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ</b>	38
<b>Корсаков А.К., Межеловская С.В., Межеловский А.Д., Тарасов М.С. ВУЛКАНИЧЕСКИЕ БРЕКЧИИ Г. ШАПОЧКА. СЕВЕРО-ЗАПАД ВЕТРЕННОГО ПОЯСА</b>	40

<b>Межеловская С.В., Новикова А.С., Ульянов Д.К. ПРИЗНАКИ ФЛОИДНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В КОНГЛОБРЕКЦИЯХ ВЕРХНЕГО ВЕНДА КРЯЖА ВЕТРЕННЫЙ ПОЯС (ФЕННОСКАНДИНАВСКИЙ ШИТ)</b>	42
<b>Межеловский А.Д., Ульянов Д.К. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПЛАВЛЕНИЯ КОМАТИИТОВЫХ БАЗАЛЬТОВ СВИТЫ ВЕТРЕННОГО ПОЯСА</b>	44
<b>Палечек Т.Н., Моисеев А.В. ТЕКТОНО-СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ КОРЯЖСКОГО НАГОРЬЯ: СТРОЕНИЕ, ВОЗРАСТ И СОСТАВ</b>	46
<b>Погребс Н.А. МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ В РАЙОНАХ ПОДМОСКОВНОЙ УЧЕБНОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ</b>	48
<b>Погребс Н.А. НОВЫЙ ПОДОЛЬСКИЙ МАРШРУТ НА ПОДМОСКОВНОЙ УЧЕБНОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ</b>	50
<b>Порфирьева А.А., Котельников А.Е., Дьяконов В.В. ПОЗДНЕЮРСКИЙ ФАЦИИ АНЮЙСКОГО ПАЛЕОВУЛКАНА</b>	52
<b>Пржиялговский Е.С. МОРФОСТРУКТУРНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И СОКРАЩЕНИЕ ШИРИНЫ ВНУТРИГОРНЫХ ВПАДИН ТЯНЬ-ШАНЯ</b>	54
<b>Сироткина О.Н., Гусев Г.С. ПРОТЕРОЗОЙСКИЕ УЛЬТРАМАФИТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЧЕЛЮСКИНСКОЙ ЗОНЫ (ТАЙМЫР) И ИХ ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ</b>	56
<b>Соколов С.А., Шалаева Е.А. СОПОСТАВЛЕНИЕ СЕВАНСКОЙ И ШИРАКСКОЙ ВПАДИН (АРМЕНИЯ)</b>	58
<b>Сударикова Е.А. (Научный руководитель Игнатов П.А.) БАКТЕРИИ КАРБОНАТНЫХ КОНКРЕЦИЙ ВЕНДСКОГО ВОЗРАСТА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	60
<b>Терехов Е.Н. Балувев А.С. ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНЫЕ И МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭВОЛЮЦИИ БАЛТИЙСКО-МЕЗЕНСКОЙ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ</b>	62
<b>Томуртогов О. СТРОЕНИЕ МОНГОЛЬСКОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА</b>	64
<b>Шейков А.А. СОВРЕМЕННАЯ СЕЙСМОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ОСНОВА ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ КАСПИЙСКОЙ АКВАТОРИИ</b>	66
<b>Юшин К.И. АМОЕВОСЕРАС ОВАЛЕ КАК БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ МАРКЕР ВЕРХНЕЙ ЗОНЫ ОКСФОРДА - REGULARE/ROSENKRANTZI</b>	68

## S-II

### СЕКЦИЯ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ И ПРОБЛЕМ УГЛЯ, НЕФТИ И ГАЗА

<b>Абдулкеримов Р.Ф. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА ЯДЕРНО-МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА В ИСКУССТВЕННОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕРПРЕТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ЕМКОСТНОГО ПРОСТРАНСТВА</b>	72
<b>Ахманов Г.Г., Хлыстов О.М., Кудаев А.А. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ И ПРОЦЕССЫ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С ФОКУСИРОВАННОЙ РАЗГРУЗКОЙ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ДНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ (РЕЗУЛЬТАТЫ 4-Х ЭКСПЕДИЦИЙ CLASS@BAIKAL)</b>	74
<b>Балицкий В.С., Балицкая Л.В., Бубликова Т.М., Голунова М.А. ФАЗОВЫЕ СОСТОЯНИЯ И ПОВЕДЕНИЕ ВОДНО-УГЛЕВОДОРОДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В СИНТЕТИЧЕСКОМ КВАРЦЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ДО 650 °С И ДАВЛЕНИЯХ ДО 150 МПа (ЭКСПЕРИМЕНТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛОИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В КВАРЦЕ)</b>	76
<b>Бискэ Н.С., Колодей В.А. СПЕКТРОСКОПИЯ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ МЕТААНТРАЦИТОВ И ГРАФИТОВ ТУНГУССКОГО И ТАЙМЫРСКОГО УГОЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ</b>	78

<b>Вахнин М.Г. ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СЕВЕРА ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ</b>	80
<b>Габделвалиева Р.Р., Низамиев Н.И., Петрова И.А., Королёв Э.А. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ НЕФТЯНОЙ ЗАЛЕЖИ В ПЕСЧАНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ ТУЛЬСКОГО ГОРИЗОНТА ПРИМОРСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ</b>	82
<b>Гайсина Л.Г., Высоцкий В.И. ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ЗСНГМП</b>	84
<b>Гольнская Ф.А., Барабошкина Т.А. ПРОГНОЗ САМОВОЗГОРАЕМОСТИ УГЛЕЙ ПОЛЯ ШАХТЫ «БЕЛЬЦЕВСКАЯ» ПОДМОСКОВНОГО БАССЕЙНА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА МНОГОМЕРНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ПО ЭТАЛОННЫМ ТОЧКАМ</b>	86
<b>Гольнская Ф.А. ОСОБЕННОСТИ ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИХ И ГЕОТЕКТЕНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ САМОВОЗГОРАЮЩИХСЯ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ</b>	88
<b>Гутман И.С., Потемкин Г.Н., Руднев С.А., Сотникова Е.А., Пашков А.В. НОВЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ СТРОЕНИИ СЛОЖНОПОСТРОЕННОГО ПРИРОДНОГО РЕЗЕРВУАРА КОЛГАНСКОЙ ТЕРРИГЕННОЙ ТОЛЩИ ЦАРИЧАНСКОГО+ФИЛАТОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	90
<b>Диоманде Мамаду, Эссо Ном Грас Солаж (Научный руководитель Абрамов В.Ю.) НЕФТЕННЫЕ И ГАЗОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ШЕЛЬФА КОТ Д'ИВУАРА В ГРАВИТАЦИОННЫХ ПОЛЯХ</b>	92
<b>Евдокимов Н. В., Жемчугова Т.А. ПОСТРОЕНИЕ СЕДИМЕНТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ НИЖНЕПЕРМСКОГО ПРИРОДНОГО РЕЗЕРВУАРА СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ПЕЧОРО-КОЛВИНСКОГО АВЛАКОГЕНА</b>	94
<b>Ершов А.В. НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА СТРОЕНИЕ КАЗАНСКО-ТАТАРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕПЕЧОРСКОЙ ВПАДИНЫ ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ ПРОВИНЦИИ</b>	96
<b>Зиналова Г.Д. (Научный руководитель Гурбанов В.Ш.) О КОЛЛЕКТОРСКИХ СВОЙСТВАХ ОБЛОМОЧНЫХ ПОРОД ТРИАСОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮЖНОГО МАНГЫШЛАКА</b>	98
<b>Игнатъев Н.Н. ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА ПРИ БУРЕНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕХАНИЧЕСКОГО КАРОТАЖА</b>	99
<b>Карнюшина Е.Е. ДОЮРСКИЙ КОМПЛЕКС ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КАМЕННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ НА КРАСНОЛЕНИНСКОМ СВОДЕ</b>	101
<b>Карнюшина Е.Е. ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ВУЛКАНОГЕННО-ОСАДОЧНЫХ ТОЛЩ В ПРОГИБАХ ЗАПАДНОЙ КАМЧАТКИ И ЧУКОТКИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НАЛОЖЕННЫХ ПРОЦЕССОВ</b>	103
<b>Керимов В.Ю., Мустаев Р.Н. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ СЛАНЦЕВЫХ ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ И ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ</b>	105
<b>Киселев А.А. КОМПЛЕКСНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕТОДАМИ ЯДЕРНО-МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ МИКРОИМИДЖЕРОМ (FMI)</b>	107
<b>Леонов М.Г. ИНТРАГРАНИТНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ УВ – СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ И СТРУКТУРНО-ТЕКТЕНИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ</b>	109
<b>Муленкова А.Ю., Фадеева Н.П. ДОМАНИКОВАЯ ФОРМАЦИЯ ЮЖНО-ТАТАРСКОГО СВОДА – КАК ИСТОЧНИК УГЛЕВОДОРОДОВ РАННЕЙ ГЕНЕРАЦИИ</b>	111
<b>Мустаев Р.Н., Салихова И.М. МЕСТОРОЖДЕНИЯ АСФАЛЬТИТОВ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ – ГЕНЕЗИС И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>	113

<b>Нгуен М.Х., Горюнов Е.Ю., Нгуен З.М. ПОИСКОВЫЕ ПРИЗНАКИ И МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ЗОН РАЗУПЛОТНЕНИЯ В ФУНДАМЕНТЕ КЫЛУОНГСКОГО БАССЕЙНА</b>	115
<b>Никитин Р.С., Квятковская С.С. ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ТЕРРИТОРИИ ПХГ НА ПРИМЕРЕ КАСИМОВСКОГО ПХГ</b>	116
<b>Никонов А.И. ВЛИЯНИЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЗОНАЛЬНОСТЬ УГЛЕВОДОРОДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b>	118
<b>Никулин Б.А., Чуткерашвили С.Е., Скибицкая Н.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА КОМПЛЕКСОМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В КАРБОНАТНОМ РАЗРЕЗЕ</b>	120
<b>Оффiong М.Б. МОДЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ СЛОЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ EFI-FIELD, НИГЕРИЯ</b>	122
<b>Пак Д.Ю., Пак Ю.Н., Желаева Н.В., Сыздыков Н.Е. РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА УГЛЕЙ</b>	124
<b>Рахимова Е.В., Агафонов Г.В. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ВЕРХНЕДЕВОНСКИХ ИЗВЕСТНЯКОВ ЖИГУЛЕВСКО-ЛУГАЧЕВСКОГО СВОДА (САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ)</b>	126
<b>Рашитова И.А. КУМЕРТАУСКОЕ ГАЗОНЕФТЯНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ</b>	128
<b>Рябкина Н.Н. РОЛЬ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ФОРМИРОВАНИИ ВИЗЕЙСКОГО ТЕРРИГЕННОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО КОМПЛЕКСА ПЕЧОРСКОГО БАССЕЙНА</b>	129
<b>Рябкин С.В. ЗАМЕНА СРЕДНЕАРИФМЕТИЧЕСКОГО НА СРЕДНЕГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ: ЧТО ЭТО ДАЕТ</b>	131
<b>Сибгатуллина П.В. ДЕГАЗАЦИЯ ВОДОРОДА И ЕГО РОЛЬ В АБИОГЕННОМ СИНТЕЗЕ УГЛЕВОДОРОДОВ</b>	133
<b>Стремаус М.Н. ВЛИЯНИЕ ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ОЛЕДЕНЕНИЙ НА РАЗМЕЩЕНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ В ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНАХ</b>	135
<b>Стукалова И.Е., Цеховский Ю.Г. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ УГЛЕЙ И ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ В РИФТОГЕННЫХ ВПАДИНАХ ЗАБАЙКАЛЬЯ И МОНГОЛИИ</b>	137
<b>Фаттахов Л.Р. ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В КАРБОНАТНЫХ РАЗРЕЗАХ</b>	139
<b>Шамшиев О.Ш., Толобаева Н.Т. УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГЛИЕЖЕЙ ЮЖНО-ФЕРГАНСКОГО УГЛЕНОСНОГО РАЙОНА</b>	141
<b>Эссо Ном Грас Соланж, Диомане Мамаду (Научный руководитель Абрамов В.Ю.) ИДЕНТИФИКАЦИЯ СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ СЕНОМАНА СКВАЖИНЫ А-3 В ОСАДОЧНОМ БАССЕЙНЕ КОТ-ДИВУАР</b>	143
<b>Юсупов Я.И. ПРОГНОЗ ЗОН ТРЕЩИНОВАТОСТИ В ИНТЕРВАЛЕ УСТЬ-КУТСКОГО ГОРИЗОНТА НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ ПО ДАННЫМ РЕЗУЛЬТАТОВ ТРЕХМЕРНОГО ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b>	145
<b>Яковлева О.П. РИФЫ И РИФТЫ – УНИКАЛЬНЫЕ НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ</b>	147
<b>Ясюкевич Н.И. РОЛЬ ГЛУБИННЫХ РАЗЛОМОВ В ФОРМИРОВАНИИ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПРИПЯТСКОМ ПРОГИБЕ</b>	149

## СЕКЦИЯ МИНЕРАЛОГИИ, ПЕТРОГРАФИИ И ГЕОХИМИИ

- Tabatabaei Manesh S.M., Hemmati O., Nadimi A.R.** DARREN SARY METAPELITES THE KEY OF SANANDAJ-SIRJAN ZONE TECTONIC SETTING, IRAN 152
- Аксенов С.М., Чуканов Н.В., Гетглихер Й., Зарубина Е.С., Расцветаева Р.К.** КОМПЛЕКСНОЕ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОЕ И СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АГАРДИТА-(Ce): НОВЫЕ ДАННЫЕ О КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ, ОСОБЕННОСТЯХ ВОДОРОДНЫХ СВЯЗЕЙ И ЭПИТАКСИЧЕСКИХ СРАСТАНИЯХ С Sb-АНАЛОГОМ АУРИАКУСИТА 154
- Аксенов С.М., Чуканов Н.В., Расцветаева Р.К.** ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СТРОЕНИЯ ВЫСОКОФТОРИСТОГО И ВЫСОКОТИТАНОВОГО АМФИБОЛА ИЗ ГОРНОГО РЕГИОНА АЙФЕЛЬ, ГЕРМАНИЯ 155
- Бугина В.М., Георгиевский А.Ф.** ЭЛИЗИОННО-КАТАГЕНЕТИЧЕСКОЕ СУЛЬФАТО-НАКОПЛЕНИЕ В ПОГРАНИЧНОЙ ЗОНЕ ЗАПАДНОГО БОРТА ПРЕДУРАЛЬСКОГО ПРОГИБА 156
- Гореликова Н.В., Портнов А.М., Таскаев В.И., Чижова В.И., Балашов Ф.В., Боева Н.М.** V-СОДЕРЖАЩИЙ ТУРМАЛИН ИЗ ЮГО-ВОСТОЧНОГО УЗБЕКИСТАНА 158
- Гришанцева Е.С., Демин В.В., Завгородняя Ю.А., Червякова П.С.** СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И ВЗВЕСИ ВОДОЕМОВ ТВЕРСКОЙ И ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТЕЙ ПО ДАННЫМ ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ 160
- Жураев М.Н.** К ГЕОХИМИЧЕСКИМ ОСОБЕННОСТЯМ АПОГРАНИТОИДНОГО ВОЛЬФРАМОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ НИЖНЕГО ЯРУСА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЯХТОН 162
- Залеская Т.А., Утенков В.А.** ЖИЛЫ ПРОСТЫХ ПЕГМАТИТОВ И АПЛИТОВИДНЫХ ПОРОД (МУРЗИНСКО-АДУЙСКИЙ ГРАНИТНЫЙ МАССИВ, СРЕДНИЙ УРАЛ) 164
- Зинчук Н.Н., Зинчук М.Н.** ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ФОРМИРОВАНИЯ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОРОД 166
- Зинчук Н.Н.** ТИПОМОРФНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АЛМАЗОВ СЕВЕРНОЙ КРАЕВОЙ ЧАСТИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ 168
- Иванова Ю.А., Филимонов С.В.** БАРИТОВЫЕ КОНКРЕЦИИ ИЗ НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РАЙОНА СЕЛА ПАРТИЗАНСКОЕ, ГОРНЫЙ КРЫМ 170
- Карманов Е.Н. (Научный руководитель Утенков В.А.)** ДАЙКА СПЕССАРТИТА В БАЗАЛЬТОИДАХ И ПРОДУКТЫ ИХ ИЗМЕНЕНИЯ (ИРВЫНЕЙСКИЙ РАЙОН, КОРЯКИЯ) 172
- Костина Е.Д. (Научный руководитель Утенков В.А.)** ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ КОРЕННЫХ ПОРОД В РАЙОНЕ РОССЫПНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗОЛОТА ТУРЧИК (ЗАЛИВ НИКОЛАЯ, ОХОТСКОЕ МОРЕ) 174
- Куликова В.В., Куликов В.С., Бычкова Я.В.** О ПЕРСПЕКТИВАХ ИЗУЧЕНИЯ МАФИТ-УЛЬТРАМАФИТОВ ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКОГО ПАЛЕОРИФТА ВЕТРЕННЫЙ ПОЯС 176
- Левицкий В.И., Павлова Л.А., Левицкий И.В.** ПОРОДООБРАЗУЮЩИЕ МИНЕРАЛЫ АССОЦИАЦИЙ С САМОРОДНЫМИ И ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ В БОБРУЙСКОМ ВЫСТУПЕ ФУНДАМЕНТА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ 178
- Макеев А.Б., Лютоев В.П., Второв И.П., Брянчанинова Н.И., Макавецкас А.Р.** СОСТАВ И МЭСБАУЭРОВСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ГАВАЙСКОГО ОЛИВИНА И ХРОМШПИНЕЛИДА ИЗ ВКЛЮЧЕНИЙ В ТОЛЕИТОВЫХ БАЗАЛЬТАХ ВУЛКАНОВ МАУНА-ЛОА И КИЛАУЭА 180

<b>Мирусманов М.А.</b> ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ ЗОЛОТА В МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЯККАБАГСКИХ ГОР (ЮЖНЫЙ УЗБЕКИСТАН)	182
<b>Попов М.П., Николаев А.Г.</b> МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ И ЗАКОНОМЕРНОСТЬ РАЗМЕЩЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ПРЕДЕЛАХ УРАЛЬСКИХ ИЗУМРУДНЫХ КОПЕЙ	184
<b>Портнов А.М.</b> СУЛЬФУРИЗАЦИЯ И ИЗОТОПНАЯ ОЦЕНКА РУДОПЕРСПЕКТИВНОСТИ	186
<b>Скамницкая Л.С., Светов С.А.</b> ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕЗОАРХЕЙСКИХ ВЫСОКОКРЕМНИСТЫХ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД ЦЕНТРАЛЬНОЙ КАРЕЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	188
<b>Скамницкая Л.С., Бубнова Т.П., Барнов Н.Г.</b> МИНЕРАЛЬНЫЕ ПРИМЕСИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРУНДА ХИТОСТРОВСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ (РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ)	190
<b>Слудкин А.Д., Боева Н.М., Жегалло Е.А., Зайцева Л.В.</b> ЭВОЛЮЦИЯ ПОСТРУДНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА БОКСИТОВ РАЗЛИЧНОГО ВОЗРАСТА	192
<b>Утенков В.А.</b> АДИАБАТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПЕГМАТИТА	194
<b>Федькин В.В.</b> ХИМИЧЕСКАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ ГРАНАТА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КОРОВЫХ ЭКЛОГИТОВ	196
<b>Юсупова А.В.</b> МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ РУД ПРОЯВЛЕНИЯ ТОПЬ БАИМСКОЙ РУДНОЙ ЗОНЫ, ЗАПАДНАЯ ЧУКОТКА	198

#### S-IV

### СЕКЦИЯ ГЕММОЛОГИИ

<b>Ахвледиани И.Р.</b> ДИАГНОСТИКА РЕЗНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В МУЗЕЙНОЙ СРЕДЕ	202
<b>Бердичевский Е.Г.</b> ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЮВЕЛИРНЫХ КАМНЕЙ	204
<b>Брусов А.А.</b> ПЕРВЫЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТИТАНА В ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЯХ	206
<b>Бубликова Т.М., Балицкий В.С., Сеткова Т.В.</b> ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ МАЛАХИТА	208
<b>Войтюк А.А.</b> ФУТУРОЛОГИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИЗУАЛИЗАЦИИ АУДИОЗАПИСИ	210
<b>Казьмина К.В., Ахметшин Э.А.</b> ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТАРНОГО АБРАЗИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ С УЧАСТИЕМ СМАЗЫВАЮЩЕ-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ НА ПРИМЕРЕ ЮВЕЛИРНЫХ КАМНЕЙ ГРУППЫ КВАРЦА	212
<b>Кисия А.Ю., Мурзин В.В.</b> ПРИРОДА ВКЛЮЧЕНИЙ ТИПА «КОНСКИЙ ХВОСТ» В УРАЛЬСКИХ ДЕМАНТОИДАХ	214
<b>Коногорова Д.В., Криулина Г.Ю., Гаранин В.К.</b> УНИКАЛЬНЫЕ АЛМАЗЫ РОССИИ	216
<b>Леонтьева О.О.</b> ОКРАШИВАНИЕ АГАТОВ	218
<b>Литвиненко А.К., Моисеева С.Б., Одинаев Ш.А.</b> УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ СТЕНОК ПУСТОТ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ЮВЕЛИРНОГО СКАПОЛИТА ЧЕРНОГОРСКОЕ, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПАМИР	220
<b>Литвиненко А.К., Шарифи Д.Д.</b> ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОТЛИЧИЯ МЕЖДУ САФИРОВЫМИ И РУБИНОВЫМИ МЕСТОРОЖДЕНИЯМИ ЮГО-ЗАПАДНОГО ПАМИРА	222

<b>Моисеева С.Б.</b> ОЦЕНКА СКАПОЛИТОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПАМИРА (МЕСТОРОЖДЕНИЕ ЧЕРНОГОРСКОЕ)	224
<b>Пахомова В.А., Федосеев Д.Г., Тишкина В.Б., Камынин В.А., Карабцов А.А., Попова М.А., Культенко С.Ю.</b> ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЯ АЛМАЗНОГО СЫРЬЯ ИЗ МУАССАНИТА, ПОКРЫТОГО АЛМАЗНОЙ ПЛЕНКОЙ	226
<b>Петроченков Д.А.</b> ГЕММОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЮВЕЛИРНОГО ДЕРЕВЯНИСТОГО ОЛОВА РОССЫПИ ДОМИНИОН КРИК, КАНАДА	228
<b>Петроченков Д.А.</b> ГЕММОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АММОЛИТА КАНАДЫ	230
<b>Сергеева Л.А., Мухаметшин А.В., Лопатин О.Н.</b> КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТУРМАЛИНОВ ИЗ ПЕГМАТИТОВ ТУРКЕСТАНСКОГО ХРЕБТА	232
<b>Сеткова Т.В., Балицкий В.С., Бубликова Т.М.</b> СИНТЕТИЧЕСКИЙ ТУРМАЛИН, ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫРАЩИВАНИЯ	234
<b>Сорокина Е.С., Рассомахим М.А., Никандров С.Н.</b> ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИИ, МИНЕРАЛОГИИ И ГЕОХИМИИ НОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГОЛУБОГО КОРУНДА (САПФИРА) В МЕТАГИПЕРБАЗИТАХ ИЛЬМЕНСКИХ ГОР, ЮЖНЫЙ УРАЛ	236
<b>Терехов Е.Н., Щербакова Т.Ф.</b> К ВОПРОСУ О ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ КАОЛИНОВЫХ ЯДЕР ПРИ ФОРМИРОВАНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ	238
<b>Титков С.В., Сперанский А.В.</b> О ПРИРОДЕ КОРИЧНЕВОЙ ОКРАСКИ АЛМАЗОВ	240
<b>Торосян А.Р.</b> ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРЁХМЕРНОЙ ПЕЧАТИ МЕТАЛЛОМ (ТИТАНОМ) И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ЮВЕЛИРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	242
<b>Филина М.И., Сорокина Е.С., Рассомахин М. А.</b> НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ГЕОХИМИИ И МИНЕРАЛОГИИ КОРУНДОВЫХ АНОРТОЗИТОВ – КЫШТЫМИТОВ ЮЖНОГО УРАЛА, РОССИЯ	244
<b>Ахметшин Э.А., Фурсова А.Н.</b> ТИПИЗАЦИЯ АВСТРАЛИЙСКИХ МАТРИЧНЫХ ОПАЛОВ ПО ДАННЫМ ИССЛЕДОВАНИЯ ИХ ПОРИСТОСТИ	246
<b>Чужанова Т.Ю., Кикнадзе Я.С.</b> РОЛЬ ГЕММЫ В ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОМ ИСКУССТВЕ	248
<b>Шакирзянова К.Р., Мухаметшин А.В., Лопатин О.Н.</b> КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИРОДА ОКРАСКИ БЕРИЛЛОВ ИЛЬМЕНСКИХ ГОР	250
<b>Юрьева Л.В., Лобацкая Р.М.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭМАЛЕВИДНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ГОРЕЛЫХ ПОРОД	252

## S-V

### СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИИ, ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, МИНЕРАГЕНИИ

<b>Белов С.В.</b> РУДНО-МАГМАТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ГЕЛИО-БИО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ЗЕМЛИ	256
<b>Дьяконов В.В., Котельников А.Е.</b> ПАЛЕОВУЛКАНЫ И РУДНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ	258
<b>Волков А.В.</b> УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ВЫБОРА МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ	260
<b>Галямов А. Л., Волков А. В., Сидоров А.А.</b> СВЯЗЬ ЗОЛОТОРУДНЫХ ФОРМАЦИЙ И МЕЛОВОГО ГРАНИТОИДНОГО МАГМАТИЗМА ЧУКОТКИ	262

<b>Гонгальский Б.И., Криволицкая Н.А.</b> ВКЛАД МАГМАТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ФОРМИРОВАНИЕ РАЗНОФОРМАЦИОННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УДОКАН-ЧИНСКОЙ РУДНОГО РАЙОНА	264
<b>Криволицкая Н.А., Нестеренко М.Р., Гонгальский Б.И., Бычкова Я.В., Свирская Н.М., Коршунов Д.М.</b> ОКТЯБРЬСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ (НОРИЛЬСКИЙ РУДНЫЙ РАЙОН): ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И СОСТАВ РУД	266
<b>Аухатов Я.Г.</b> НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ МИНЕРАГЕНИИ ОБЛАСТЕЙ ОПУСКАНИЯ НЕКОМПЕНСИРОВАННОГО ТИПА	268
<b>Душин В.А., Прокопчук Д.И.</b> МЕТАЛЛОГЕНИЯ ЛЯПИНСКОГО МЕГАБЛОКА	270
<b>Лантева А.М.</b> ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СЫРЬЕВЫХ БАЗ ОСНОВНЫХ МЕТАЛЛОВ МИРА	272
<b>Мансуров Р.Х.</b> КРУПНООБЪЕМНЫЕ ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА	274
<b>Николаев Ю. Н., Бакшеев И.А., Калько И.А., Сидорина Ю.Н., Деджея Г.Т.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ НОВЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ОЛОЙСКОЙ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЕ (ЗАПАДНАЯ ЧУКОТКА)	276
<b>Раткин В.В., Симаненко Л.Ф., Елисеєва О.А.</b> ПОЗДНИЙ МЕЛ-ПАЛЕОЦЕНОВОЕ РВ-ZN РУДООБРАЗОВАНИЕ ЮЖНОГО) СИХОТЭ-АЛИНЯ (ДАЛЬНЕГОРСКИЙ РУДНЫЙ РАЙОН)	278
<b>Тубольцев И.С., Устинов С.А., Петров В.А., Кузнецов Ю.М.</b> ХАРАКТЕРИСТИКА РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ	280
<b>Аббасов Н.А., Рустамова Р.Е., Гусейнова А.Н.</b> ПОЛОЖЕНИЕ МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ РУДНЫХ РАЙОНОВ В СТРУКТУРАХ МАЛОГО КАВКАЗА АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ЧАСТИ	282
<b>Багатаев Р.М.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ПОИСКОВ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД В ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ ТОЛЩАХ ГОРНОГО ДАГЕСТАНА	284
<b>Владимирцева О.В.</b> ЗОЛОТОНОСНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ТЫНАГОТСКО-САРАНШОРСКОГО РУДНОГО УЗЛА (ПРИПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)	286
<b>Де ла Нуэс Колон. Д., Оникниенко. Л.Д.</b> ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ПРИРОДНЫЕ ТИПЫ РУД РЕГИОНА ЦЕНТРАЛЬНАЯ КУБА	288
<b>Круглов Н.А.</b> ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРЕБРЯНО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВЕРХНЕ-МЕНКЕЧЕ (ЮЖНОЕ ВЕРХОЯНЬЕ)	290
<b>Хамидова А.Б., Оникниенко Л.Д.</b> ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ПРОЯВЛЕНИЯ МИНЕРАЛОГИИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В ЖЕЛЕЗОКРЕМНИСТЫХ ПОРОДАХ КМА	292
<b>Цэнджав М.</b> ОБ ИССЛЕДОВАНИИ И ДОБЫЧИ ЗОЛОТА МОНГОЛИИ	294
<b>Васильев Н.Ю., Мострюков А.О., Петров В.А.</b> ПАРАМЕТРЫ СИНРУДНЫХ ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМАЦИИ ЗЕМНОЙ КОРЫ В РАЗВИТИИ ЭНДОГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	296
<b>Иванова Е.А.</b> РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАКЕТА ПРОГРАММ «SIGMA 3D» ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПРОГНОЗА КОРЕННОЙ АЛМАЗОНОСНОСТИ	298



Игнатов П.А., Новиков К.В., Заринов Н.Р., Ходня М.С., Килижеков О.К. ФЛЮИДО-ВЗРЫВНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ КИМБЕРЛИТЫ МАЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ОЗЕРНОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ АЛМАЗОВ НАКЫНСКОГО ПОЛЯ ЯКУТИИ	300
Бугриева Е.П., Тарханов А.В. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КИТАЙСКИХ ИОННЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ РУД И ВОЗМОЖНОСТЬ НАХОЖДЕНИЯ ПОДОБНЫХ РУД НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ	302
Дейнес Ю.Е., Филиппов М.М. ПЕРСПЕКТИВЫ ОТКРЫТИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ШУНГИТОВ СУБПЛАСТОВОГО ТИПА В ОНЕЖСКОЙ СТРУКТУРЕ	304
Аббасов Н.А., Рустамова Р.Е. РУДОКОНТРОЛИРУЮЩИЕ ЗНАЧЕНИЕ ГРАНОДИРИТ-ГРАНИТОВОЙ ИНТРУЗИЙ И УСЛОВИЯ ИХ В ЛОКАЛИЗАЦИИ МЕДНО-ПОРФИРОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ В МИСХАНО-ЗАНГЕЗУРСКОЙ ЗОНЫ МАЛОГО КАВКАЗА	306
Абдуллина Л.М. КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЛИВИНОВ КЕМПИРСАЙСКОГО ГИПЕРБАЗИТОВОГО МАССИВА НА УРАЛЕ	309
Белоусов П.Е., Крупская В.В. СЫРЬЕВАЯ БАЗА БЕНТОНИТОВЫХ ГЛИН РОССИИ: ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	311
Гаврилов С.Е. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАК КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ БУТАРНОЕ (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)	313
Гхоненим М.М. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТОРИТА В ДВУХ СЛЮДЯНЫХ ГРАНИТАХ В РЕГИОНЕ ЭЛЬ-СЕЛА, ВОСТОЧНАЯ ПУСТЫНЯ, ЕГИПЕТ	315
Жураев М.Н., Дилмонов О.О., Тураев Т.Н. К НОВЫМ ТИПАМ ВОЛЬФРАМОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ КАРАТЮБЕ-ЧАКЫЛКАЛЯНСКОГО РУДНОГО РАЙОНА	317
Жидкова Т.А. ДОБЫЧА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНОГО ОБЛИЦОВОЧНОГО КАМНЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ	319
Исламова Р.Р. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И АДСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЦЕОЛИТОВ ТАТАРСКО-ШАТРАШАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	321
Калько И.А., Николаева И.Ю., Николаев Ю.Н., Власов Е.А. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В РУДНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ НА УТЭВЕЕМСКОЙ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ	323
Колганов Д.Н. ФОСФОРЕСЦЕНЦИЯ ВТОРИЧНЫХ КАЛЬЦИТОВ НАКЫНСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ПОЛЯ ЯКУТИИ	325
Коневин К.А. О СТРАТЕГИИ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОТЕРОЗОЙСКОГО ГАББРОДОЛЕРИТОВОГО МАГМАТИЗМА КАРЕЛИИ НА ПРИМЕРЕ ИНТРУЗИВА МОТКО	327
Малютин С.А. ЩЕЛОЧНО-ГРАНИТОИДНЫЙ МАГМАТИЗМ РУДНЫХ ПОЛЕЙ КЕНДЫКТАС - ЧУ-ИЛИ - БЕТПАКДАЛИНСКОЙ УРАНОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ И ЕГО ВОЗРАСТ (ЮЖНЫЙ КАЗАХСТАН)	329
Махмуд А.Ш., Дьяконов В.В. ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТОРУДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ РАЙОНА ХАМАМА, ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ВОСТОЧНОЙ ПУСТЫНИ ЕГИПТА	331
Мирусманов М.А., Адилханов К.Х. МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОИСКОВЫЕ ПРИЗНАКИ ОРУДЕНЕНИЯ КВАРЦ-СУЛЬФИДНО-ЗОЛОТОРУДНОЙ ФОРМАЦИИ ЮЖНОГО УЗБЕКИСТАНА	333
Морозова К.А., Петров В.А. ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ МНОГОВЕРШИННОГО РУДНОГО ПОЛЯ (МЕСТОРОЖДЕНИЯ)	335
Нгуен З.Х., Игнатов П.А., Нгуен Ч.Тх. МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВИНЦОВО – ЦИНКОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ РАЙОНА ЧО-ДОН СЕВЕРНОГО ВЬЕТНАМА	337

<b>Прудников И.А., Луговская И.Г., Печенкин И.Г. К ВОПРОСУ ГЕНЕЗИСА ЖЕЛЕЗО-МАРГАНЦЕВЫХ РУД</b>	339
<b>Радченко Д.Н., Цупкина М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ БЕДНЫХ РУД МИХАЙЛОВСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ СБАЛАНСИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ИХ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ</b>	341
<b>Розиков О.Т., Усманалиев Э.А., Мирходжаев Б.И. К ГЕОЛОГИЧЕСКИМ ОСОБЕННОСТЯМ ЭНДОГЕННЫХ ГРЕЙЗЕНОВО-РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ ФОРМАЦИЙ ТЕМИРКАБУКСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ ЗАПАДНОГО УЗБЕКИСТАНА</b>	343
<b>Розиков О.Т., Усманалиев Э.А., Мирходжаев Б.И. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАРАФШАНО-АЛАЙСКОЙ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЮЖНОЙ ТЯНЬ-ШАНЬСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ СИСТЕМЫ</b>	345
<b>Смоляникова А.В. ГЕОЛОГО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТИПЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МЕДИ И ИХ РОЛЬ В МИРОВОЙ МЕДЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	347
<b>Хасанов В.Н. МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗОЛОТОРУДНОГО ПРОЯВЛЕНИЯ МАРОКСКОЕ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)</b>	349
<b>Шарафелдин Хани, Васильев Н.Ю. К ПРОБЛЕМЕ СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ СУКАРИ (ЕГИПЕТ)</b>	351
<b>Чекушина Т.А., Воробьев К.А. ИССЛЕДОВАНИЕ АГИТАЦИОННОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ЗОЛОТА ИЗ ПЕРВИЧНЫХ РУД - НА СЕКЦИЮ ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ МПИ</b>	353

## S-VI

### СЕКЦИЯ РАЗВЕДОЧНОЙ ГЕОФИЗИКИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

<b>Абрамов В.Ю. ФИЗИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ РЫХЛЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ГЕОРАДАРНОМ ЗОНДИРОВАНИИ</b>	356
<b>Айзетуллин Р.Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДАННЫХ MOV-OFT 2D ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОЛЕНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ХМАО)</b>	358
<b>Аллагулова А.Р. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ</b>	360
<b>Афанасьев В.С. ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КАПИЛЛЯРНОГО ДАВЛЕНИЯ</b>	362
<b>Афанасьев В.С., Афанасьев С.В., Антонович А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ТОЛЩИ ГОРНЫХ ПОРОД, ПОЛУЧЕННОЙ ПРИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ГИС</b>	364
<b>Боганик В.Н. СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОФИЗИКИ</b>	366
<b>Бондаренко В.М., Посеренин А.И. ТЕХНОЛОГИЯ ВВЕДЕНИЯ ПОПРАВКИ ЗА ВЛИЯНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ ВАРИАЦИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ АТМОСФЕРЫ НА ИЗМЕРЯЕМУЮ ВЕЛИЧИНУ ПЛОТНОСТИ ПОТОКА РАДОНА С ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>	368
<b>Веклич И.А., Иваненко А.Н., Левченко О.В. НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГЛУБИННЫХ ИСТОЧНИКАХ МАГНИТНЫХ АНОМАЛИЙ НА ВОСТОЧНО-ИНДИЙСКОМ ХРЕБТЕ (ВИХ)</b>	370
<b>Воронова Т.А., Муравина О.М., Глазнев В.Н. МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ ПЛОТНОСТНЫХ МОДЕЛЕЙ ФУНДАМЕНТА ПЛАТФОРМЕННЫХ ОБЛАСТЕЙ</b>	372

Гавеиш В.Р., Мараев И.А. ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА НУБИЙСКОГО ПЕСЧАНИКА В ОАЗИСЕ ЭЛЬ-БАХАРИЯ, ЗАПАДНАЯ ПУСТЫНЯ, ЕГИПЕТ	374
Глазнев В.Н., Антонова И.Ю. МЕТОДЫ ПРОСТРАНСТВЕННОГО АНАЛИЗА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ КАРТИРОВАНИИ ПЛАТФОРМЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	376
Грохольская С.А. (Научный руководитель Романов В.В.) ОСОБЕННОСТИ МНОГОВОЛНОВОЙ СЕЙСМОЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ	378
Гурвич М.Ю., Медведев А.А., Посеренин А.И., Гафиятуллина Л.Ф. МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННЫХ СПЕКТРОМЕТРОВ	380
Десятков Д.О., Пушкарев П.Ю., Стафеев А.Н., Яковлев А.Г. ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ЮГО-ЗАПАДНОГО КРЫМА ПО ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ДАННЫМ	382
Зельгина Е.М. РАСЧЕТ И ПРИМЕНЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ АТТРИБУТОВ	384
Калинина М.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ПОИСКАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА	386
Каринский А. Д., Даев Д. С., Филатова И.К. ВЛИЯНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ЭЛЕКТРОПРОФИЛИРОВАНИЯ И КАРОТАЖА СОПРОТИВЛЕНИЯ; ОПЫТ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	388
Каринский А.Д. ПАРАДОКС АНИЗОТРОПИИ И ЕГО ФИЗИЧЕСКОЕ ИСТОЛКОВАНИЕ	390
Королева А.О. ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ МЕНЯЮТ ФИЗИКУ ЗЕМНОЙ КОРЫ	392
Кравцов А.А., Катаев Е.М., Новиков П.В. ФИЗИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОЛЕВЫХ РАБОТ	394
Кузнецов П.Ю., Гриб Н.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ БЕСКЕРНОВОГО БУРЕНИЯ РАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН НА СТАДИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЮЖНО-ЯКУТСКОГО БАССЕЙНА	396
Кушнерова Ю.Н. ОСОБЕННОСТИ ПАРАМЕТРОВ СБОРА ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ	398
Лобанов А.М., Иванов А.А. ИГНОРИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК СНИЖАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОИСКОВ НОВЫХ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ	400
Магомедов М.М., Чуркин А.А., Лозовский И.Н. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕЖСКВАЖИННОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СПЛОШНОСТИ БЕТОНА БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ ОПОР АВТОМОБИЛЬНОЙ ЭСТАКАДЫ	402
Муравина О.М., Аузин А.А., Пономаренко И.А., Коротков М.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ КОЛЛЕКТОРСКИХ СВОЙСТВ РАЗРЕЗА	404
Напольнов А.В. ПОВЕРХНОСТНО-СОГЛАСОВАННАЯ ДЕКОНВОЛЮЦИЯ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ОБРАБОТКЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ	406
Никитин А.А., Черемисина Е.Н., Малинина С.С. НЕЙРОСЕТЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЛУБИНЫ ЗАЛЕГАНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ГРАНИЦ ПО КОМПЛЕКСУ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ	408
Ним Ю.А. ИМПУЛЬСНАЯ ИНТЕГРАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ИНДУКЦИОННО-ПОЛЯРИЗУЮЩЕГОСЯ ПЛАСТА ПРИ ЕГО ВОЗБУЖДЕНИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ДИПОЛЕМ	410
Оборнев Е.А., Шимелевич М.И., Фельдман И.С., Новиков В.А., Оборнев И.Е. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПРЕДВЕСТНИКОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ТИПА ФЛЕКСУРА	412

- Шимелевич М.И., Оборнев Е.А., Оборнев И.Е., Родионов Е.А.** ВЛИЯНИЕ АПРИОРНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ НЕЙРОСЕТЕВОГО АППРОКСИМАТОРА РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ГЕОЭЛЕКТРИКИ 414
- Пак Д.Ю., Токушева Ж.Т., Ли Е.С., Ильяшева М.С.** ПРИМЕНЕНИЕ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ГАММА-КАРОТАЖА ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОФИЗИКИ 416
- Петров А.В.** АДАПТИВНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ИНТЕРПРЕТАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ГЕОПОЛЕЙ В КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ «КОСКАД 3D» 418
- Попов Е.Ю., Хаустова Н.А., Попов Ю.А., Чехонин Е.М., Спасенных М.Ю., Козлова Е.В.** СОВРЕМЕННОЕ МЕСТО НЕПРЕРЫВНОГО ТЕПЛОФИЗИЧЕСКОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ КЕРНА В КОМПЛЕКСЕ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА 420
- Попов Е.Ю., Савельев Е.Г., Чехонин Е.М., Ромушкевич Р.А., Попов Ю.А., Спасенных М.Ю.** НЕПРЕРЫВНОЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ КЕРНА - НОВЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПОИСКЕ, РАЗВЕДКЕ И РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ 422
- Романов В.В.** ИНЖЕНЕРНАЯ СЕЙСМОРАЗВЕДКА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ПРИЧИН ДЕФОРМАЦИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ 424
- Тарасов А.А.** НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ГРАВИМЕТРОВ РАСШИРЯЕТ КРУГ ПРИКЛАДНЫХ И НАУЧНЫХ ЗАДАЧ 426
- Цвитненко Д.А.** УТОЧНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ МОХОРОВИЧИЧА ПО РЕТРОСПЕКТИВНЫМ ДАННЫМ ПО НОМЕНКЛАТУРНЫМ ЛИСТАМ N-51-53, M-52-54 428
- Чехонин Е.М., Шакиров А.Б., Богданович Н.Н., Попов Е.Ю., Ромушкевич Р.А., Попов Ю.А.** РОЛЬ НЕПРЕРЫВНОГО ТЕПЛОФИЗИЧЕСКОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ ПРИ ОТБОРЕ ОБРАЗЦОВ КЕРНА ВЫСОКОНЕОДНОРОДНЫХ НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ СВИТ ДЛЯ ДЕТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ 430
- Шевченко В.А.** ОЦЕНКА ГРАВИТАЦИОННОГО ЭФФЕКТА ОТ ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ КРИОЛИТОЗОНЫ 432
- Шматкова А.А.** ПРИМЕНЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ТОМОГРАФИИ И MASW ПРИ ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ МЕТОДА ОТРАЖЕННЫХ ВОЛН 434

## S-VII

### СЕКЦИЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И МАРКШЕЙДЕРСКОГО ДЕЛА

- Александрова Ю.В.** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТОКИ НА РУДНИКАХ И ШАХТАХ 438
- Бондаренко А.А., Гавриленко В.В.** ОБОСНОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННЫХ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ТЕХНИЧЕСКОМ ПЕРЕООРУЖЕНИИ 440
- Величко Д.В.** АЭРОФОТОСЪЁМКА: ВИДЫ, ХАРАКТЕРИСТИКИ, ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ, ПРЕИМУЩЕСТВА 442
- Гавриленко В.В., Гаджиева Л.А.** ВКЛАД ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА УРАЛА В ФОРМИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫМИ АЭРОЗОЛЯМИ 444
- Галченко Ю.П.** РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ СОЗДАНИЯ ПРИРОДОПОДОБНЫХ ГОРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 446

<b>Захаров С.А., Мустафин С.К.</b> ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОСВОЕНИЯ РОССЫПЕЙ АЛМАЗОВ АРКТИКИ (НА ПРИМЕРЕ БАССЕЙНА РЕКИ БИЛЛЯХ)	448
<b>Капарский А.В.</b> РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННО-НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МГРИРГТУ В ОБЛАСТИ ИНЖИНИРИНГА	450
<b>Кологривко А.А.</b> ЗАКЛАДКА ВЫРАБОТАННОГО ПРОСТРАНСТВА НА РУДНИКЕ БКПРУ-1 ОАО «УРАЛКАЛИЙ» В РАЙОНЕ АВАРИИ	452
<b>Кузьмин М.Б., Красавин А.Г., Рыжова Л.П.</b> СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ МОДЕРНИЗАЦИИ В ГОРНОМ ДЕЛЕ	454
<b>Лавенков В.С.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЗАКЛАДОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА БАЗЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	456
<b>Мальский К.С., Пименова А.В.</b> ПРОГНОЗ УСТОЙЧИВОСТИ ГОРНОГО МАССИВА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ	458
<b>Митишова Н.А.</b> ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ГОРНЫХ РАБОТ ПО ФАКТОРУ ВЗРЫВЧАТОСТИ СУЛЬФИДНОЙ ПЫЛИ ПРИ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КОЛЧЕДАНЫХ РУД	460
<b>Мустафин С.К.</b> РОССЫПНАЯ ЗОЛОТОНОСНОСТЬ ЮЖНОГО УРАЛА: ГЕОЛОГИЯ И ТИПОМОРФИЗМ САМОРОДНОГО ЗОЛОТА	462
<b>Норель Б.К., Боровков Ю.А.</b> ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АНАЛИТИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПОРОДНОГО МАССИВА ВЕЛИЗИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК	464
<b>Боровков Ю.А., Рассказов С.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА ПАРАМЕТРОВ КРЕПЛЕНИЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК С УЧЕТОМ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	465
<b>Боровков Ю.А., Рассказов С.А.</b> ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГОРНЫХ ПОРОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ «АЛБАЗИНО»	467
<b>Рыльникова М.В., Радченко Д.Н., Гаджиева Л.А.</b> СИСТЕМАТИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ОСВОЕНИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПОТОКОВ РУДНИЧНЫХ ВОД	469
<b>Таджиев Ш.Т., Кобилев О.С., Айтуаров А.М., Якшибаев Т.М.</b> ПОДРАБОТКА МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД И ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПЛАСТОВ ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ	471
<b>Боровков Ю.А., Якшибаев Т.М.</b> ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРА КУСКА РУДЫ ПРИ РУДОПОДГОТОВКЕ МНОГОРУСНОГО ШТАБЕЛЯ ПРИ КУЧНОМ ВЫЩЕЛАЧИВАНИИ ЗОЛОТА НА МЕСТОРОЖДЕНИИ МУРУНТАУ	473

## S-VIII

### СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИИ, КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ РОССЫПНЫХ И МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

<b>Буянов М.И.</b> УСРЕДНЕНИЕ КАЧЕСТВА РУД ПРИ ДОБЫЧЕ	476
<b>Марат Н., Буянов М.И., Рассказов А.А., Горбатов Е.С.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЦЕОЛИТОВ НА ТЕРРИТОРИИ МОНГОЛИИ	478
<b>Тывоненко В.А., Дробаденко В.П., Луконина О.А.</b> ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ КОМПЛЕКСА «БУЛЬДОЗЕР-ДРАГЛАЙН» НА ВСКРЫШЕ ГЛУБОКИХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ РОССЫПЕЙ	480

<b>Алборов И.Д., Тедеева Ф.Г., Гриднев Е.А., Алборов С.Т. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ НАПРЯЖЕННОСТЬ ГОРНЫХ ДОЛИН СЕВЕРНОГО КАВКАЗА</b>	482
<b>Алборов И.Д., Тедеева Ф.Г., Цгоев Т.Ф., Бязрова А.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГОРНОЙ ДОЛИНЫ</b>	484
<b>Буянов М.И., Рассказов А.А., Горбатов Е.С. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЦЕОЛИТОВ НА ТЕРРИТОРИИ МОНГОЛИИ</b>	486
<b>Вильмис А.Л. ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ПОДЪЕМА ГЛУБОКОВОДНЫХ ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ КОНКРЕЦИЙ</b>	488
<b>Гриднев Е.А., Цгоев Т.Ф., Мамниашвили Р.В. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ СЕЛИТЕБНЫХ ЗОН ГОРОДА ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ И МЕТОДЫ ИХ ОЧИСТКИ</b>	490
<b>Дробаденко В.П., Вильмис А.Л., Луконина О.А., Салахов И.Н. ТЕХНОЛОГИЯ СООРУЖЕНИЯ ШТАБЕЛЯ КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ СРЕДСТВАМИ ГИДРОТРАНСПОРТИРОВАНИЯ</b>	492
<b>Бугриева Е.П., Дякин В.И., Селивановский А.К. ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЛЕГКОВСКРЫВАЕМОЙ ЧАСТИ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ ИЗ НИОБИЙ-РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТОМТОР</b>	494
<b>Йулдошев Шохрух Шоназар углы, Халимов Илхом Убайдуллоевич, Мирзаев Баховуддин Абдураззокович ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ОЦЕНКИ ПРИМЕНИМОСТИ МЕТОДА ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ</b>	496
<b>Капирский А.С. Калинин И.С. Журавлев А.С. КРУПНООБЪЕМНОЕ ОПРОБЫВАНИЕ ГЛУБОКОВОДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЖМК КАССЕТНЫМ ТРАЛОМ</b>	498
<b>Клочков Н.Н. ОЦЕНКА РАЗРУШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ГИДОМОНИТОРНЫХ СТРУЙ</b>	500
<b>Маркелов С.В. ОБОСНОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ УРАНА ГЛИНИСТЫХ РУД В ЕСТЕСТВЕННОМ ЗАЛЕГАНИИ ФИЛЬТРАЦИОННЫМ ПОТОКОМ РЕАГЕНТА</b>	502
<b>Мирзаев Баховуддин Абдураззокович, Халимов Илхом Убайдуллоевич, Йулдошев Шохрух Шоназар углы АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ</b>	504
<b>Папичев В.И. ОЦЕНКА ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ГОРНОДОБЫВАЮЩИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ С УЧЕТОМ ИЗЪЯТИЯ КИСЛОРОДА</b>	506
<b>Рафиев В.А. РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБОГАЩЕНИЯ ШУНГИТОВЫХ ПОРОД, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО, СВЕРХТОНКОГО ПОМОЛА КОНЦЕНТРАТА, И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА</b>	508
<b>Семёнова К.М., Чурикова И.В., Лопатин А.Ю. ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ПОДЗЕМНОГО ХРАНИЛИЩА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СКОНЦЕНТРИРОВАННОГО ГЕЛИЯ В ГАЗОВЫХ ЗАЛЕЖАХ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕНДА</b>	510

## S-IX

### СЕКЦИЯ МЕХАНИКИ, МЕХАНИЗАЦИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

<b>Арсентьев Ю.А., Ивашкин И.В., Нгуен Т.Х. МОЩНОСТЬ, ЗАТРАЧИВАЕМАЯ НА РАБОТУ ДОЛОТА PDC С ОТРИЦАТЕЛЬНОМ УГЛОМ УСТАНОВКИ РЕЗЦОВ</b>	514
---	-----

<b>Бабурь К.В.</b> (Научный руководитель <b>Абрамович Б.Н.</b> ) РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СЕЛЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ОДНО-ФАЗНЫХ ЗАМЫКАНИЙ НА ЗЕМЛЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ДОБЫЧЕ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	516
<b>Башкуров А.Ю., Обьедков А.С.</b> ВЛИЯНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА ЭКОЛОГИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	518
<b>Баязитов И.С., Лимитовский А.М.</b> АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ УРОВНЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ ОБЪЕКТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОГЕНЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ	520
<b>Дяченко Г.В.</b> (Научный руководитель <b>Жуковский Ю.Л.</b> ) АНАЛИЗ ПРЕДПОСЫЛОК ПЕРЕХОДА К ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ В РАЗЛИЧНЫХ СТРАНАХ	521
<b>Завацки С., Куликов В.В.</b> ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПЛЕКСА ВСЕРЕЖИМНОГО УПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ПОДАЧИ БУРОВЫХ УСТАНОВОК С ГИБРИДНОЙ СХЕМОЙ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМБИНИРОВАННОЙ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АППАРАТУРЫ	523
<b>Ивлева О.А.</b> (Научный руководитель <b>Калиничев В.Н.</b> ) СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОГО ОНЛАЙН КУРСА НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ. РАЗРАБОТКА НОВОГО ФОРМАТА УЧЕБНИКОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ГОРНЫХ ИНЖЕНЕРОВ	526
<b>Ильченко К.К., Михайлов М.Э., Глуханич Д.Ю.</b> (Научный руководитель <b>Бельский А.А.</b> ) ИССЛЕДОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УСТАНОВЛЕННОЙ МОЩНОСТИ ВЕТРОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ	528
<b>Камелина А.И., Кривенцова А.А., Некоз С.Ю.</b> СОЗДАНИЕ, РАЗРАБОТКА И БУДУЩЕЕ 3D-ПЕЧАТИ	530
<b>Крылков М. Ю., Крылков Н.М.</b> ПРЕЗЕНТАЦИЯ НОВОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ «ЧАСТОТНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРИВОДА»	532
<b>Кузнецов П.А.</b> (Научный руководитель <b>Абрамович Б.Н.</b> ) ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СЕТЯХ С РАСПРЕДЕЛЁННОЙ ГЕНЕРАЦИЕЙ	534
<b>Лаврик А.Ю.</b> (Научный руководитель <b>Жуковский Ю.Л.</b> ) АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ И ВЕТРОВОЙ ЭНЕРГИИ В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ	536
<b>Лимитовский А.М.</b> КОГЕНЕРАЦИОННОЕ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КАК АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦИОННЫМ СИСТЕМАМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	538
<b>Лу Яньцзюнь, Хань Циньсюань, Шелепов В.В.</b> ТЕХНОЛОГИЯ МНОГОСТАДИЙНОГО ГИДРОРАЗРЫВА В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ С ОТКРЫТЫМ ЗОБОЕМ	539
<b>Лях Д.А.</b> (Научный руководитель <b>Абрамович Б.Н.</b> ) ПРИМЕНЕНИЕ КОНДЕНСАТОРОВ ПОВЫШЕННЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ МОЩНОСТИ В ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ С НЕЛИНЕЙНОЙ НАГРУЗКОЙ	542
<b>Махоткин П.С., Лимитовский А.М.</b> СРАВНЕНИЕ ДИЗЕЛЬНЫХ И ГАЗОТУРБИННЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ, КАК ЛОКАЛЬНЫХ ЭНЕРГОИСТОЧНИКОВ ДЛЯ КОГЕНЕРАЦИОННОГО ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЯ	544
<b>Меркулов М.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ЭЖЕКЦИИ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ДВС НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕГО РАБОТЫ	545
<b>Михайлов М.Э.</b> (Научный руководитель <b>Бельский А.А.</b> ) КОМПЛЕКС ЭЛЕКТРОПРОГРЕВА НЕФТЯНОЙ СКВАЖИНЫ С ПИТАНИЕМ ОТ ВЕТРОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ БОРЬБЫ С ПАРАФИНОВЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ	547
<b>Моксева О.Н., Назарова А.С., Некоз С.Ю.</b> ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И РОБОТОТЕХНИКА	549

<b>Объедков А.С.</b> ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РОТОРНЫХ УПРАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМ ДЛЯ БУРЕНИЯ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН НА ЮЖНО-ТАРАСОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ	551
<b>Перекрестов В.Е.</b> (Научный руководитель <b>Жернаков А.П.</b> ) НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ТЕХНОЛОГИИ ГИДРОРАЗРЫВА ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА НА УГЛЕВОДОРОДНОЕ СЫРЬЕ В УСЛОВИЯХ УРЕНГОЙСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	553
<b>Рахматуллин И.З., Нафиков А.Г.</b> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ПРИМЕРЕ КАРЬЕРА «ЮБИЛЕЙНЫЙ»	555
<b>Сынбулатов Б.Р.</b> (Научный руководитель <b>Башкуров А.Ю.</b> ) ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРОВ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	557
<b>Федорова В.А.</b> (научный руководитель <b>Григорьев М.И.</b> ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТРЕХФАЗНЫХ ВЫПРЯМИТЕЛЕЙ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	559

## S-X

### СЕКЦИЯ ГОРНО-РАЗВЕДОЧНОГО ДЕЛА, ГИДРАВЛИКИ И ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

<b>Брюховецкий О.С., Исаев В.И., Байрамгулова Л.А.</b> СИСТЕМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТОВ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ КРУПНОСТИ	562
<b>Брюховецкий О.С., Секисов А.Г.</b> НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАФЕДРЫ «ГОРНОЕ ДЕЛО» ПО ИЗВЛЕЧЕНИЮ ИЗ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ БЛАГОРОДНЫХ И МЕЛКИХ МЕТАЛЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИНЕРАЛОВ-НОСИТЕЛЕЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	564
<b>Брюховецкий О.С., Байрамгулова Л.А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОРОД ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК В КАЧЕСТВЕ ИНЕРТНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ ТВЕРДЕЮЩЕЙ ЗАКЛАДКИ НА ГАЙСКОМ ГОКЕ	566
<b>Брюховецкий О.С., Севостьянов Н.А., Байрамгулова Л.А.</b> ПЕРЕДВИЖНАЯ ЗАКЛАДОЧНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ, ДОСТАВКИ И УКЛАДКИ ТВЕРДЕЮЩЕЙ ЗАКЛАДОЧНОЙ СМЕСИ	568
<b>Экомасов С.П., Шендеров В.И., Подмарков О.В.</b> ГИДРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН	570
<b>Изумов С.В.</b> «ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОРАДАРОВ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ»	572
<b>Мурсалимов А.Д., Несмотряев В.И.</b> АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НЕВЗРЫВНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ СПОСОБОВ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ МЕТРОСТРОЯ	574
<b>Байгускаров А.А., Несмотряев В.И.</b> РАЗРАБОТКА ПАРАМЕТРОВ ПАСПОРТА БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	575
<b>Шишляев В.В., Кузнецов Р.В.</b> ОБ ОСОБЕННОСТЯХ СОСТАВЛЕНИЯ ПРОГНОЗА ДОБЫЧНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МЕТАНОУГОЛЬНЫХ СКВАЖИН НА ОСНОВЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ	576
<b>Спектор С.В., Анпенков А.А.</b> ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ НЕДР - СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	578
<b>Величко Д.В.</b> СРАВНЕНИЕ МОДЕЛИ КУЛОНА-МОРА И ОБОБЩЕННОЙ МОДЕЛИ ХУКА-БРАУНА	580
<b>Прищепов Н.А., Самара В.М., Яшин В.П.</b> ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ ЩИТА С ГРУНТОВЫМ ПРИГРУЗОМ В ОБВОДНЕННЫХ УСЛОВИЯХ	582



<b>Абрамов А.А., Яшин В.П.</b> АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ НАГНЕТЕНИЯ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ЗА ОБДЕЛКУ ТОННЕЛЕЙ МЕТРО	584
<b>Григорьев Е.Ю., Чернов А.Н.</b> К ВОПРОСУ УКРЕПЛЕНИЯ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ КАСКАДА ПРУДОВ ВДНХ В Г. МОСКВЕ	586
<b>Владимиров Е.Ю., Зубов А.М., Чубаров В.В.</b> ОПЫТ ОДНОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОФИСНОГО ЗДАНИЯ И ПОДЗЕМНОЙ ПАРКОВКИ В УСЛОВИЯХ Г. МОСКВЫ	588
<b>Березин И.Г., Брагин П.А., Маслов И.Ю., Иляхин С.В.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМИТНЫХ СОСТАВОВ ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ НЕГАБАРИТА ГОРНЫХ ПОРОД И НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	589
<b>Брагин П.А., Маслов И.Ю., Иляхин С.В.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ ПОРИСТЫХ АММИАЧНЫХ СЕЛИТР РАЗЛИЧНЫХ МАРОК ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ	591
<b>Маслов И.Ю., Брагин П.А., Иляхин С.В.</b> ТЕХНОЛОГИЯ ЗАРЯЖАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ СКВАЖИН ЭМУЛЬСИОННЫМИ ВВ	593
<b>Соловьев Д.А., Иляхин С.В.</b> ТЕХНОЛОГИЯ СООРУЖЕНИЯ НЕФТИ- И ГАЗОПРОВОДОВ ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГИИ ВЗРЫВА	595
<b>Емельянов Р.В., Иляхин С.В.</b> ИЗУЧЕНИЕ РАЗРУШЕНИЯ БЕТОННЫХ МОДЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ НРС И ИЗМЕНЯЕМОЙ ФОРМЫ ВСТАВКИ	597
<b>Гавин И.П.</b> НЕЧЕТКАЯ ЛОГИКА	599
<b>Мукайдех А.Р., Иляхин С.В.</b> ТЕХНОЛОГИЯ ВСКРЫТИЯ НЕОДНОРОДНОСТИ ПРИ ПРОХОДКЕ МИКРОТОННЕЛЕЙ В СЛОЖНЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	601
<b>Усатенко Г.Ю., Иляхин С.В.</b> РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОХОДКИ МИКРОТОННЕЛЕЙ В ПЛЫВУНАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ВИБРАЦИИ	603
<b>Волкова О.А., Иляхин С.В.</b> ИЗУЧЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ АВТОТРАНСПОРТА НА ПОЧВУ АВТОТОННЕЛЕЙ	605