

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ПИЛЬБОРСКОЙ СТРУКТУРЫ

А. А. Аншукова	3
НИЖНЕПЕРМСКИЕ РИФЫ ЦЕНТРАЛЬНО-ХОРЕЙВЕРСКОГО ПОДНЯТИЯ В СВЯЗИ С ПЕРСПЕКТИВАМИ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ	
З. М. Ахметжанова	5
МЕТОДЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАЗРЕЗОВ СКВАЖИН (НА ПРИМЕРЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ШЛАМА И ИЗУЧЕНИЯ ЛИТОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА КЕРНА) В ПРОЦЕССЕ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИНЫ НА ЯРЕГСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ	
А. В. Белоруков	10
ИСТОРИЯ РАЗРАБОТКИ ЯРЕГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ДОБЫЧИ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ	
А. А. Бечкова	15
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА	
И. А. Боков, Е. В. Жангуров	18
НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПРЕДСТАВИТЕЛЯХ ИЛЛЕНИДНЫХ ТРИЛОБИТОВ И ТАКСОНАХ ГОЛОВОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ В ОТЛОЖЕНИЯХ СРЕДНЕГО ОРДОВИКА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	
А. В. Бродский, Г. Н. Киселев	24
АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПЫТАНИЙ ГРУНТОВ, СЛАГАЮЩИХ ОПОЛЗНЕВЫЕ МАССИВЫ, НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ТЕХНОГЕННЫМ ВИБРАЦИЯМ	
А. Н. Вихоть	27
ФОРМИРОВАНИЕ ВАЛУННЫХ СУГЛИНКОВ НА СЕВЕРЕ БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ	
Н. Н. Воробьёв	31
ЧИСЛЕННЫЕ ОЦЕНКИ ФИЗИЧЕСКИХ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПАЛЕОСУБДУКЦИИ ЛИТОСФЕРЫ СЕВЕРОУРАЛЬСКОГО СЕГМЕНТА И ИХ СВЯЗИ С НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬЮ РЕГИОНА	
С. В. Гаврилов, А. Л. Харитонов	35

НАСЫЩЕННЫЕ И АРОМАТИЧЕСКИЕ СТЕРОИДЫ В ПОРОДАХ ДОМАНИКА И НЕФТЯХ ТИМАНО-ПЕЧОРСКОГО БАССЕЙНА	
А. А. Деревесникова, Д. А. Бушнев, Н. С. Бурдельная	41
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМ- НОЙ АКТИВНОСТИ РАДОНА В УСЛОВИЯХ ПОС. ВОДНЫЙ	
Ю. Е. Езимова, А. Ш. Магомедова, В. В. Удоратин.....	46
ОНЛАЙН-КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РУД НА КОНВЕЙЕРАХ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИК И ПОДЗЕМНЫХ РУДНИКОВ ТОО «КОРПОРАЦИЯ КАЗАХМЫС»	
А. М. Нигматулин., З. Т. Абдрахманова, А. Н. Кан, С. А. Ефименко, Д. К. Нурғалиев	50
РОЛЬ МЕЗЕНСКО-ПЕЧОРСКОГО ПРОЛИВА В СТАНОВЛЕНИИ ГЕРПЕТОФАУНЫ СРЕДНЕРУССКОГО МОРЯ	
Н. Г. Зверьков	54
СТРУКТУРНО-ТЕКСТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗЮВИТОВ И ТАГАМИТОВ КАРСКОЙ АСТРОБЛЕМЫ ПО ДАННЫМ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МИКРОТОМОГРАФИИ	
А. А. Зубов	58
ПРИМЕНЕНИЕ БИОГЕОСОРБЕНТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДНЫХ СРЕД ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ	
Г. В. Игнатьев, Е. М. Анчугова, Д. А. Шушков	62
МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИЕ ЭПОХИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТОРУДНОГО ОРУДЕНЕНИЯ ЧАТКАЛО-КУРАМИНСКОГО РЕГИОНА (ВОСТОЧНЫЙ УЗБЕКИСТАН)	
С. В. Кирезиди	65
ЗОЛОТОСУЛЬФИДНО-КВАРЦЕВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ КОЧБУЛАК: ГЕОХИМИЯ РУД УЧАСТКА СЕМГУРАН	
С. В. Кирезиди	69
«БОЛЬШАЯ СЕМЬЯ» КОНСТАНТИНА ГЕНРИХОВИЧА ВОЙНОВСКОГО-КРИГЕРА	
Н. Н. Канева, В. И. Силян.....	74
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОРОДАХ КАРСКОЙ АСТРОБЛЕМЫ, ПАЙ-ХОЙ	
Н. С. Ковальчук, Н. И. Максименко, С. А. Светов	79
ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОСНОВНОГО ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛА ВИЗИНГА РЕСПУБЛИКИ КОМИ	
Ю. А. Кокшарова	83

СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДОПИРОВАННОГО ТИТАНАТА ВИСМУТА СО СТРУКТУРОЙ ПИРОХЛОРА М. С. Королева, И. В. Пийр, А. С. Шуйский, Е. М. Тропников.....	90
НЕФТЕГАЗОГЕНЕРАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СИЛУРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ПОДНЯТИЯ ЧЕРНОВА И. С. Котик	92
ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФАУНЫ ГРЫЗУНОВ ИЗ РЫХЛЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НАВЕСА СТУДЕНЬИ (СЕВЕРНЫЙ УРАЛ) И. В. Кряжева, Ю. В. Голубева, Д. В. Пономарев	95
ВОДОРАСТВОРИМЫЕ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ПОЧВ ГОРНЫХ ЛУГОВ СЕВЕРНОГО УРАЛА О. С. Кубик, Е. В. Жангуров	99
НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ГЛУБОКОПОГРУЖЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РАЙОНА СКВ. ЗАПАДНО-ВУКТЫЛЬСКАЯ-1 ПО ДАННЫМ БАССЕЙНОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ Е. А. Кузнецова.....	103
ТИТАНИСТЫЕ МИНЕРАЛЫ при ПОЛИМЕТАМОРФИЗМЕ ПОРОД НЕРКАЮСКОГО ЭКЛОГИТ-СЛАНЦЕВОГО КОМПЛЕКСА (ПРИПОЛЯРНЫЙ УРАЛ) Е. В. Купманова.....	108
ИЗУЧЕНИЕ СЕРПЕНТИНОВ МЕТОДАМИ СИНХРОННОГО ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА Е. С. Логинов.....	112
ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО КЕРНОХРАНИЛИЩА А. А. Макаровский, Д. С. Макаровка	116
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРНО-ВЕЩЕСТВЕННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ РАЗНОВИДНОСТЕЙ ЗЮВИТОВ КАРСКОЙ АСТРОБЛЕМЫ Н. И. Максименко	121
РЕКОНСТРУКЦИЯ ФАЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЕРМСКОГО ВОЗРАСТА ПО ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ МОДЕЛЯМ ФАЦИЙ В. С. МУРОМЦЕВА В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ ПРОВИНЦИИ И. А. Маракова.....	125
ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ЧАСТИ ШЕЛЬФА БАРЕНЦЕВА МОРЯ И. А. Маракова, З. М. Ахметжанова.....	127

**ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ НИЖНЕ-
ВЕРХНЕПЕРМСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО КОМПЛЕКСА
ХОРЕЙВЕРСКОЙ ВПАДИНЫ (ТИМАНО-ПЕЧОРСКИЙ
НЕФТЕГАЗОНОСНЫЙ БАССЕЙН)**

И. А. Маракова, А. А. Бечкова 131

**КОЛЛЕКЦИЯ СТРОМАТОЛИТОВ РИФЕЙ-ВЕНДА
В ЭКСПОЗИЦИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ
ИМ. А. А. ЧЕРНОВА**

В. А. Матвеев, И. С. Астахова 134

**ПРОБЛЕМАТИЧНЫЕ МИКРОФОССИЛИИ *HALYSIS*
ИЗ СИЛУРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ
ТИМАНО-СЕВЕРОУРАЛЬСКОГО РЕГИОНА**

Н. А. Матвеева 140

**МИКРОКОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ПЕРМСКИХ УГЛЕЙ
ВОРКУТСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Т. Д. Мишина, О. С. Котик 146

**ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА СОРТОВ МЕДНЫХ
РУД ВОЛКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СРЕДНИЙ УРАЛ)**

А. И. Морохин 149

**ХАРАКТЕРИСТИКА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ, ПОДГОТОВЛЕННЫХ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ**

Р. В. Мосин 153

**ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ НАЧАЛЬНЫХ СУММАРНЫХ
РЕСУРСОВ НЕФТИ (ИЗВЛЕКАЕМЫХ) В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ
С 01.01.2008 ПО 01.01.2018**

А. Н. Марченко, Р. В. Мосин 156

**ТИПЫ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД ЯРЕГСКОЙ ТОЛЩИ
ДЖЬЕРСКОЙ СВИТЫ ЮЖНОГО ТИМАНА,
ГЕНЕЗИС И ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ**

А. С. Мяндин, О. В. Удоратина, Б. А. Макеев 159

**СИНТЕЗ И АТТЕСТАЦИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПИРОХЛОРОВ
 $Bi_{1.5}M_xTi_2O_{7-\delta}$ (M = Sc, In)**

**М. С. Напалков, А. Г. Краснов,
М. И. Власов, И. В. Пийр** 163

**МЕЖФОРМАЦИОННЫЙ КОНТАКТ РИФЕЙСКИХ
И ВЕРХНЕДЕВОНСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ
ПОЛУОСТРОВА КАНИН**

**М. П. Павлова, Д. В. Зархидзе,
Л. И. Богатырев, А. Е. Цыбульская** 166

ФАЗОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СТРОНЦИЕВОГО СИТИНАКИТА ПРИ ТЕМПЕРАТУРНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ	
И. А. Перовский, Н. Ю. Яничева	172
NEHAFS-ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРОКСИАПАТИТА И МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ РЫБ	
О. В. Петрова, А. Е. Мингалева	178
ФИЛОМОРФОГЕНИЯ И СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ТУРНЕЙСКИХ КОНОДОНТОВ РОДА <i>POLYGNATHUS</i>	
А. Н. Плотыцын, А. В. Журавлев	182
КОНИАТОЛИТЫ В ОТЛОЖЕНИЯХ ЛУДЛОВСКОЙ ЗАРИФОВОЙ ЛАГУНЫ (Р. ИЛЫЧ, СЕВЕРНЫЙ УРАЛ)	
Е. С. Пономаренко.....	188
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ БОКСИТОВ — КРАСНЫХ ШЛАМОВ	
И. Н. Размыслов, Д. А. Шушков	191
ПРОГРАММА ПОИСКОВЫХ ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА ПИЛЬБЕГОРСКОЙ СТРУКТУРЕ	
Д. Д. Русских	195
ДРЕВЕСНЫЕ РАСТЕНИЯ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ДРЕВНИХ НАЗЕМНЫХ СООБЩЕСТВ НА СЕВЕРНОМ ТИМАНЕ	
А. П. Сивкова, С. М. Снигиревский, П. А. Безносков, М. А. Павлова.....	197
БИОСТРАТИГРАФИЯ ФРАНКСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОГО СКЛОНА ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА ПО КОНОДОНТАМ	
М. А. Соболева	202
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВИДА <i>OZARKODINA KOZHMISA MELNIKOV</i> (CONODONTA) ИЗ ВЕНЛОКА Р. ПАДИМЕЙТЫВИС	
Л. В. Соколова	212
ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ЛАВОПЕЩЕРНЫХ МИНЕРАЛИЗАЦИЙ, ОБРАЗОВАВШИХСЯ В ХОДЕ ТРЕЩИННОГО ТОЛБАЧИНСКОГО ИЗВЕРЖЕНИЯ 2012—2013 гг.	
К. В. Тарасов, М. А. Назарова	215
ОСОБЕННОСТИ ЛИТОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЕРХНЕСИЛУРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ВАЛА ГАМБУРЦЕВА (ВАРАНДЕЙ-АДЗЬВИНСКАЯ СТРУКТУРНАЯ ЗОНА)	
И. Л. Ульныров.....	219

ОСОБЕННОСТИ ПОЛИФАЗНЫХ АПОГОЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ КАРСКОЙ АСТРОБЛЕМЫ	
В. В. Уляшев	222
УГЛЕРОД ВОДОРАСТВОРИМЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПОЧВ ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА	
Н. В. Уляшев, В. В. Старцев	226
О НАХОДКЕ СТРОМАТОЛИТОВ В ПЕРМСКОМ КОРАЛЛОВОМ МАССИВЕ ТРАТАУ	
Т. Р. Халимов	230
СТРУКТУРА ЛИТОСФЕРЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ СЕВЕРОУРАЛЬСКОГО СЕГМЕНТА МЕЗЕНСКОЙ МОРФОСТРУКТУРЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТИПА	
А. Л. Харитонов	234
ООЛИТОВЫЕ ИЗВЕСТНЯКИ В ОТЛОЖЕНИЯХ МИХАЙЛОВСКОГО ГОРИЗОНТА В БАССЕЙНЕ Р. УНЬИ (СЕВЕРНЫЙ УРАЛ)	
А. Н. Шадрин	240
НОВЫЕ ПУНКТЫ МОЛИБДЕНОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ НА ПАЙ-ХОЕ	
Р. И. Шайбеков, А. С. Шуйский	243
БОКСИТЫ СРЕДНЕГО ТИМАНА: ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ	
П. С. Шевнин, А. В. Белоруков	247
ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛОВ ГАББРО ГЭРДВОЖСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ (СРЕДНИЙ ТИМАН)	
А. М. Шмакова, Д. А. Варламов, А. О. Старцев	251
ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГУБКОВО-МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В СТРУКТУРЕ ВЕРХНЕОРДОВИКСКОГО РИФА БОЛЬШАЯ КОСЬЮ (Р. ИЛЫЧ, СЕВЕРНЫЙ УРАЛ)	
Л. А. Шмелёва	254
ПЕТРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОДЭЯГИНСКОГО МАССИВА (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)	
А. С. Шуйский	258
ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ МЕДНО-ПРОФИРОВЫХ РУД МИСХАНО-ЗАНГЕЗУРСКОЙ ЗОНЫ МАЛОГО КАВКАЗА	
Н. А. Аббасов, Р. Е. Рустамова, А. Н. Гусеинова	265
СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	271
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	272