

СЕКЦИЯ I. РАЗВИТИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОХИМИИ

А.Е. Абетов, С.С. Кудайбергенова

ФАКТОРЫ ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО РИСКА НА ПРИМЕРЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ БУЗАЧИНСКОГО СВОДА 8

А.М.Ф. Аль-Дарабсе, Е.В. Маркова

НЕФТЯНЫЕ СИСТЕМЫ И ИХ ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ 18
ОБЗОР МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ БУРОВОГО
ШЛАМА НА НЕФТЯНОЙ ОСНОВЕ 22

М.Г. Бояршинова, М.Н. Уткина, О.В. Антонюк

ПРИРОДА ЗЫРЯНСКОГО ОРГАНОГЕННОГО СООРУЖЕНИЯ
(БЕРЕЗНИКОВСКОЕ ПАЛЕОПЛАТО СОЛИКАМСКОЙ ДЕПРЕССИИ) 26

А.Г. Берзин, С.А. Берзин

НОВЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О РОЛИ ПРОЦЕССОВ
РАЗЛОМООБРАЗОВАНИЯ И ФЛЮИДОДИНАМИКИ
ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЗАЛЕЖЕЙ УВ В КАРБОНАТНЫХ
ПЛАСТАХ НА ЮГЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ 33

Э.А. Вторушина, Т.Д. Булатов, Е.В. Козлова

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ГЕОХИМИЧЕСКОГО КАРОТАЖА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ
ПОТЕНЦИАЛЬНО КОЛЛЕКТОРСКИХ ИНТЕРВАЛОВ В НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ
ГОРИЗОНТАХ 41

М.Э. Зехи, Г.Б. Болотов

ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, ТЕКТОНИКА
И СТРАТИГРАФИЯ ГВИНЕЙСКОГО
НЕФТЕГАЗОНОСНОГО БАСЕЙНА 47

Г.А. Исаева

ИЗУЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА
ДОМАНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО
И ТИМАНО-ПЕЧОРСКОГО БАСЕЙНОВ 52

Т.В. Карасева

О НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ИССЛЕДОВАНИЙ
НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОХИМИИ..... 58

Н.Д. Козырев, А.А. Кочнев, А.Г. Менгалиев

КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ И УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ
ПРОМЫСЛОВЫХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ПРИ ГЕОЛОГО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ
СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ ПРОДУКТИВНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ..... 64

А.А. Кочнев, Н.Д. Козырев, А.Г. Менгалиев

УТОЧНЕНИЕ КУБА ПРОНИЦАЕМОСТИ ПРИ СОЗДАНИИ
ГЕОЛОГО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ 71

С.П. Левшунова

ВОДОРОД ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ В ОБРАЗОВАНИИ УГЛЕВОДОРОД77

СЕКЦИЯ II. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ НЕФТЯНЫХ СИСТЕМ

А.Р. Гумеров

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ВЕРХНЕ-ДЕВОНСКИХ
ОТЛОЖЕНИЙ БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ВПАДИНЫ
ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО БАСЕЙНА 82

М.Л. Махнутина, Е.Д. Сивкова

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ ТОЛЩ
НИЖНЕГО ВЕНДА..... 88

К.А. Мещеряков, О.Ю. Мещерякова, Д.Д. Кожанов

УГЛЕВОДОРОДНАЯ СИСТЕМА ГЛУБОКОПОГРУЖЕННЫХ
ТРИАСОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ..... 93

СЕКЦИЯ III. НОВЫЕ ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА

А.Е. Абетов, С.А. Абетова

ДИНАМИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ СЕЙСМОФАЦИЙ
В СОВРЕМЕННОМ ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ..... 100

Т.А. Вагапов, Аллали Ахмад

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА
ДИСТАНЦИОННОГО ТЕПЛОВИЗИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
В БАССЕЙНЕ DOUALA РЕСПУБЛИКА КАМЕРУН 110

Д.А. Горлов

ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОТЛОЖЕНИЙ КУОНАМСКОЙ СВИТЫ И ЕЕ АНАЛОГОВ
РАННЕ-СРЕДНЕКЕМБРИЙСКОГО ВОЗРАСТА
ЛЕНО-ТУНГУССКОЙ НГП..... 116

П.В. Ипатова, Д.С. Савченко, В.П. Алёшина, Р.С. Сауткин

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕЩИНОВАТОСТИ И ЕЁ ПРОГНОЗ
ПО КОМПЛЕКСУ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ..... 121

А.С. Курдюмова

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
НЕФТЕЙ СОЛИКАМСКОЙ ДЕПРЕССИИ 128

Я.А. Переволоцкая

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ
УПРУГО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕЖСОЛЕВЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ
СЕЙСМИЧЕСКИХ И СКВАЖИННЫХ ДАННЫХ НА ПРИМЕРЕ
ОДНОЙ ИЗ ПЛОЩАДЕЙ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА 134

Р.Н. Петрова

ОЦЕНКА РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА СЛАНЦЕВОЙ НЕФТИ
НИЖНЕТУТЛЕЙМСКОЙ ПОДСВИТЫ 140

М.Ю. Плотникова

ТЕХНОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО
ВЕЩЕСТВА МЕТОДОМ ПИРОЛИЗА 146

С.А. Пунанова

ПРИКЛАДНАЯ МЕТАЛЛОГЕНИЯ НАФТИДОВ – НОВОЕ
НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 152

А.В. Разницын

КОМПЛЕКСНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ
СВОЙСТВ ПРОДУКТИВНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МЕТОДОМ ЯМР 161

Е.Н. Соболева

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕНОСНОСТИ
ОТЛОЖЕНИЙ ДОМАНИКОВОГО ТИПА В ПРЕДЕЛАХ
МУХАНОВО-ЕРОХОВСКОГО ПРОГИБА 167

А.Б. Тразпеникова, С.Г. Филипьева

ОЦЕНКА ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ СВОЙСТВ ПОРОД-
КОЛЛЕКТОРОВ ВЕРХНЕГО ДЕВОНА ЮЖНОЙ ЧАСТИ
ДЕНИСОВСКОЙ ВПАДИНЫ ПО КОМПЛЕКСУ
ГЕОФИЗИЧЕСКИХ И ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ 173

Н.Ф. Федорова, Д.А. Бычкова

РОЛЬ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ ЗД В ИЗУЧЕНИИ
ТЕРРИТОРИИ ПРИКАСПИЙСКОЙ ВПАДИНЫ 178

П.О. Чалова

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО
КОМПЛЕКСА PULSAR ПРИ ИССЛЕДОВАНИЯХ СКВАЖИН 183

Е.П. Чуйкова, О.Е. Кочнева

КРАТКИЙ АНАЛИЗ ГЛИНИСТЫХ СЛАНЦЕВ В РАЙОНАХ
АКТИВНОЙ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ 189

А.Л. Южаков

ПРОГНОЗ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ СТРУКТУР
ПО ТЕКТОНИЧЕСКИМ ЭЛЕМЕНТАМ ОТРАЖАЮЩЕГО
ГОРИЗОНТА ПК ЮЖНОЙ ЧАСТИ ПЕРМСКОГО КРАЯ 195

СЕКЦИЯ IV. АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИЗУЧЕНИЯ БИОМАРКЕРОВ И ИЗОТОПНОГО СОСТАВА УГЛЕРОДА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОРОД, НЕФТЕЙ И ГАЗОВ

Н.С. Бурдельная, Д.А. Бушнев, А.А. Деревесникова

АРОМАТИЧЕСКИЕ БИОМАРКЕРЫ В ДИАГНОСТИКЕ НЕФТЕЙ
И ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ДОМАНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
ТИМАНО-ПЕЧОРСКОГО БАССЕЙНА 202

Д.И. Васянина

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА
ДЛЯ ИЗОТОПНО-ФРАКЦИОННЫХ КРИВЫХ БИТУМОИДОВ ПОРОД 208

Д.Д. Кожанов, И.С. Хопта

БИОМАРКЕРЫ И ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ УГЛЕРОДА БИТУМОИДОВ
РИФЕЙ-ВЕНДСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕКАМСКОЙ ВПАДИНЫ 213

К.А. Храмцова, Н.В. Пронин

АНАЛИЗ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ
ДЛЯ СОПОСТАВЛЕНИЯ СОСТАВА НЕФТЕЙ РАЗЛИЧНОГО ВОЗРАСТА
(НА ПРИМЕРЕ НЕФТЕЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН) 218

Н.Е. Щепина

НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ БИОМАРКЕРОВ 223

СЕКЦИЯ V. ВОПРОСЫ ОБЩЕЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ ГЕОЛО- ГИИ МАЛОИЗУЧЕННЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НА НЕФТЬ И ГАЗ КОМПЛЕКСОВ ОТЛОЖЕНИЙ И ТЕРРИТОРИЙ

М.Б. Балло

О СТРОЕНИИ И НЕФТЕГАЗОНОСНОМ ПОТЕНЦИАЛЕ
МАЛОИЗУЧЕННОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА ТАУДЕНИ 230

А.В. Боталова, Е.В. Гладкова, Е.Е. Кожевникова

ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ 235

О.М. Вельтистова, Е.Н. Мотрюк

ИЗУЧЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ НАДВИГОВЫХ ЗОН
КОМПЛЕКСОМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ241

Л.А. Вилесова, А.С. Некрасов

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ВОДОНЕФТЯНОГО КОНТАКТА
ПЛАСТА III D₂ST-EF НА ЯРЕГСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ
ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ..... 247

И.А. Вилюжева

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕТАЛИЗАЦИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ
ДОМАНИКОВО-ФАМЕНСКИХ РИФОГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
НА ТЕРРИТОРИИ УСТЬ-ЦИЛЕМСКОГО УЧАСТКА 253

Е.В. Волкова

ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ И БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ОТЛОЖЕНИЙ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ НА ТЕРРИТОРИИ БАЖЕНОВСКОГО
НАУЧНОГО ПОЛИГОНА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ НГП..... 258

О.В. Грушевская, И.В. Уварова

АНАЛИЗ НЕФТЕГАЗОМАТЕРИНСКИХ ТОЛЩ
ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ШЕЛЬФА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ
И СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ 265

П.А. Исупова

СРАВНЕНИЕ ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ДОМАНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ
ИВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ПРОВИНЦИЙ.....271

Т.В. Карасева, А.С. Капитанова, А.В. Белоконь

ВЫДЕЛЕНИЕ НЕФТЯНЫХ СИСТЕМ КАК НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ В ПЕРМСКОМ КРАЕ
И УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ 276

Е.Е. Кожевникова

НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ РАЗВИТИЯ281

Л.Ю. Корепанова, И.А. Шитц

СТРОЕНИЕ ДОМАНИКОВО-ТУРНЕЙСКОГО
НЕФТЕГАЗОНОСНОГО КОМПЛЕКСА
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТЭБУКСКОЙ СТУПЕНИ 288

Е.А. Кузнецова

ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ
НА НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ОТЛОЖЕНИЙ
ЮГО-ВОСТОЧНЫХ
РАЙОНОВ ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ
НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ 293

В.В. Куренков

АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ
ЗАПАСОВ НА ПРИМЕРЕ ОТДАЛЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
НОЯБРЬСКОГО РЕГИОНА 299

Ю.В. Парфенова, О.Л. Алексеева

ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ НА МЕЛКИХ
ПО ЗАПАСАМ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ 304

Л.А. Перетягина

ОБОСНОВАНИЕ НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЗОН
НЕФТЕГАЗОАКОПЛЕНИЯ В ВИЗЕЙСКО-БАШКИРСКОМ НГК
НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ И УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ..... 310

Г.Ю. Пономарева, М.В. Лихачева

КАРБОНАТНЫЕ МИКРОФАЦИИ ВИЗЕЙСКО-СЕРПУХОВСКИХ
ОТЛОЖЕНИЙ ОВЕРЯТСКОЙ ПЛОЩАДИ..... 317

В.И. Попков, И.В. Попков

ГЛУБИННАЯ ТЕКТНИКА СКИФСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
НА АКВАТОРИИ АЗОВА ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ 323

В.И. Попков

ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ТЕКТНИКИ МАНГЫШЛАКСКОЙ
СИСТЕМЫ ДИСЛОКАЦИЙ..... 329

И.В. Попков

ЛОВУШКИ НЕФТИ И ГАЗА В ЗОНАХ
СКЛАДЧАТО-НАДВИГОВЫХ ДИСЛОКАЦИЙ
НА ПРИМЕРЕ СКИФСКОЙ ПЛИТЫ
И СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА 336

Е. А. Попова

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ВЕРХНЕЮРСКОГО
РЕГИОНАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА ХАРАМПУРСКОГО НГР 341

И.С. Русинова

СТРОЕНИЕ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ОРДОВИКСКО-
ДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЕЧОРО-КОЛВИНСКОГО АВЛАКОГЕНА 346

М.А. Терская, О.Е. Кочнева

ОБЗОР И ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ ШЕЛЬФОВЫХ ЗОН РОССИИ 351

И.С. Хопта

ФОРМАЦИИ И ИЗМЕНЕНИЕ СЕДИМЕНТАЦИИ НИЖНЕГО И СРЕДНЕГО
РИФЕЯ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КАМСКО-БЕЛЬСКОГО АВЛАКОГЕНА 357

Д. Экенма-Джонас

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ
ТЕРРИТОРИИ ДЕЛЬТЫ РЕКИ НИГЕР 364