

СОДЕРЖАНИЕ

НЕФТЕДОБЫЧА И НЕФТИХИМИЯ КАК БАЗА ДЛЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ТАТАРСТАНА И. Ш. Фардиев (<i>Вступительное слово заместителя Премьер-министра Республики Татарстан, министра энергетики</i>)	3
СЫРЬЕВАЯ БАЗА УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН И НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В ОБЛАСТИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ И НЕФТЕДОБЫЧИ И. А. Ларочкина.....	6
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ДИССИПАЦИИ ЭНЕРГИИ ВОЛН В ПЕРФОРИРОВАННОЙ СКВАЖИНЕ А.А. Абдрашитов, Е.А. Марфин, (<i>Исследовательский центр проблем энергетики Учреждения Российской академии наук КазНЦ РАН, г.Казань</i>), С.Я. Коханова (<i>Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева</i>).....	11
ГЕОТЕРМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ГИДРОГЕОЛОГИИ И.С. Абросимова, А.В. Христофоров, Д.А. Христофорова (<i>Казанский федеральный университет</i>).....	14
ВТОРИЧНОЕ ВСКРЫТИЕ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ ГЛУБОКИМ БОКОВЫМ СВЕРЛЕНИЕМ П.О.Александров, А.А.Воскобойников, Г.К.Мубаракшин (<i>ООО «НЕФТЕГАЗСЕРВИС», г. Октябрьский.</i>)	18
РАЗРАБОТКА И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКА В ДОБЫВАЮЩИЕ СКВАЖИНЫ М.И.Амерханов (к.т.н.), А.Н.Береговой, Ш.Г.Рахимова (к.т.н.), В.С.Золотухина, В.Н.Лакомкин, О.И.Афанасьева (<i>ТатНИПИнефть, ОАО «Татнефть»</i>).....	19
СТРУКТУРНАЯ МОДЕЛЬ МЕЛКИХ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН НА ПРИМЕРЕ АДЕЛЯКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ Ю.М. Арефьев, А.Г. Баранова, С.Е. Салун (<i>ГБУ ИПЭН АН РТ</i>).....	22
ВТОРИЧНАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ НЕФТЕГАЗОНАСЫЩЕННЫХ ТОЛЩ КАК ОСНОВА ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ Ю.В. Афанасьев (<i>Самарский государственный технический университет</i>).....	24
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ И ПРИРОДНЫХ БИТУМОВ В.В. Ахметгареев (<i>Институт «ТатНИПИнефть»</i>).....	28
ПРИМЕР ПОСТРОЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ «ROXAR» А.Р.Ахметов (<i>ГБУ ИПЭН АН РТ, Казань</i>).....	32
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ТУРНЕЙСКИМИ КАРБОНАТАМИ И БОБРИКОВСКИМИ ПЕСЧАНИКАМИ В.Г.Базаревская, Т.И.Тарасова, Р.Р.Тимергалеева, Н.А.Бадуртдинова, Г.С.Галимова (<i>ТатНИПИнефть</i>).....	35

КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ С ЦЕЛЬЮ ПОИСКА И РАЗВЕДКИ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ	
В.Г. Базаревская, А.Я. Сулейманов, М.А. Шавалиев (<i>ТатНИПИнефть</i>).....	43
ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ С ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫМИ ЗАПАСАМИ НЕФТИ	
Б.А.Баймашев, И.М.Насибулин, Н.А.Мисолина (<i>ОАО «НИИнефтепромхим», г. Казань</i>), Р.Р.Минебаев, Р.М.Мартынчук (<i>ЗАО «ТАТЕХ», г. Альметьевск</i>), К.А.Груздева (<i>КГУ, Казань</i>).....	47
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ВОСТОЧНОГО УЧАСТКА УРНЯКСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	
А.Г.Баранова (<i>ГБУ ИПЭН АН РТ, г. Казань</i>), М.П.Круглов (<i>ЗАО «Предприятие Кара Алтын»</i>).....	50
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ВРЕД, ПРИЧИНЕННЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ НЕДР	
А.Х. Баширова (<i>Управление Росприроднадзора по Тюменской области</i>).....	52
ИННОВАЦИОННАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРИ ПОИСКАХ И РАЗВЕДКЕ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ	
М.Я.Боровский (<i>ЗАО НПО «РЕПЕР</i>), В.П.Носко, Д.В.Мельников (<i>ЗАО «Р-ВНЕДРЕНИЕ</i>), А.Д.Сурков, В.А.Большов, В.И.Богатов, А.А.Ефимов, Р.А.Лутфуллин, Л.Р.Хазигалеева (<i>ЗАО НПО «РЕПЕР</i>).....	54
СВЕРХГЛУБОКИЕ СКВАЖИНЫ – ОСНОВА СТРОИТЕЛЬСТВА ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА	
М.Я.Боровский (<i>ЗАО НПО «Репер</i>).....	58
ЛИТОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ СРЕДНЕ-ОБСКОЙ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	
Л.Н. Бружес(<i>ОАО «КозалымНИПИнефть»</i>), В.Г. Изотов, Л.М. Ситдикова, А.Р. Садрлиманов (<i>Казанский федеральный университет</i>).....	59
ЦЕЛЬНОЛИТЫЕ ЕМКОСТИ ИЗ ЛЕГКИХ СПЛАВОВ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГАЗОВ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ И ЖИДКОСТЕЙ	
Р.И.Булатов (<i>Российский экологический Центр, Академия информатизации Республики Татарстан</i>).....	63
ЛИТОЛОГО-ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ ПРИРОДНЫХ БИТУМОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (НА ПРИМЕРЕ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ)	
Р.Д. Валеева, Р.Ф. Вафин (<i>Казанский федеральный университет</i>).....	64
ВЛИЯНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ НА РАЗРАБОТКУ ЗАЛЕЖИ СВЕРХВЯЗКИХ НЕФТЕЙ АШАЛЬЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	
И.Ф. Гадельшина, М.З.Гарифуллин (<i>ТатНИПИнефть</i>), А.Асклу (<i>ТНГ «Групп»</i>).....	66
КОМПЛЕКСНОЕ ОБОБЩЕНИЕ ГЕОЛОГО-ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РТ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ	
А.Р.Ганеева, В.Б.Либерман, З.Н.Ахметова (<i>ТГРУ ОАО «Татнефть», г.Казань</i>).....	69
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАКАЧКИ СУСПЕНЗИИ СИЛИКАТНОГО ГЕЛЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ОАО «ТАТНЕФТЬ»	
З.М. Ганеева, М.Р. Хисаметдинов, Р.З. Ризванов, Т.Ю. Елизарова (<i>«ТатНИПИнефть»</i>).....	73
СИСТЕМА КИА КАК НОВЫЙ УРОВЕНЬ УПРАВЛЕНИЯ АРХИВОМ ПРОМЫСЛОВО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ	
Р.Р. Ганиев, Е.Е. Андреева, , Р.И. Гайнутдинов, О.Н. Жибрик, С.Е.Салун (<i>ГБУ ИПЭН АН РТ, г. Казань</i>)	76

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЛАКСАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИ ГИДРОПРОСЛУШИВАНИИ Л.И. Гарипова (<i>Альметьевский государственный нефтяной институт</i>).....	78
ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЕ И ГАЗОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА СТАДИИ ЗОНАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНЫХ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА НЕФТЬ И ГАЗ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ПЕРМСКОГО КРАЯ И.В.Геник, Г.В.Простолупов, А.А.Борисов (<i>Учреждение Российской академии наук Горный институт Уральского отделения РАН, Пермь, Россия</i>).....	82
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ А.Р. Гиниятуллин (<i>ЗАО «КМПЭМ»</i>).....	86
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НЕФТЕНОСНОСТИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ГРАНИЦ НЕФТЯНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ И ГЕОХИМИИ НА ПРИМЕРЕ СУЕЛГИНСКОГО СЕЙСМИЧЕСКОГО ПОДНЯТИЯ С.Н.Горохова (<i>ООО «ТНГ-Казаньгеофизика»</i>).....	88
НОВЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТЕОРИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕ-ГАЗОНОСНОСТИ РУССКОЙ ПЛАТФОРМЫ Е.Б.Грунис.....	90
О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРИМЕНЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БУРЕНИЯ СКВАЖИН МАЛЫМ ДИАМЕТРОМ НА ЗАЛЕЖАХ НГДУ «АЛЬМЕТЬЕВНЕФТЬ» Н.Ф.Гумаров, А.Р.Рахманов, Б.Г.Ганиев, Э.Н.Гарипова (<i>ОАО «Татнефть», НГДУ «Альметьевнефть»</i>).....	101
О РЕЗУЛЬТАТАХ И ПЕРСПЕКТИВАХ ПРИМЕНЕНИЯ ГРП НА НАГНЕТАТЕЛЬНОМ И ДОБЫВАЮЩЕМ ФОНДЕ СКВАЖИН НГДУ «АЛЬМЕТЬЕВНЕФТЬ» Н.Ф.Гумаров, А.Р.Рахманов, Б.Г.Ганиев (<i>ОАО «Татнефть», НГДУ «Альметьевнефть»</i>).....	103
ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ И.А.Гуськова, О.И.Тазиева (<i>АГНИ</i>).....	104
ОЦЕНКА НЕКОТОРЫХ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСТВОРИТЕЛЕЙ ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ ПАРАФИНИСТЫХ НЕФТЕЙ И.А.Гуськова (<i>Альметьевский государственный нефтяной институт</i>).....	107
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЯВЛЕНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИ ДОБЫЧЕ ПАРАФИНИСТЫХ НЕФТЕЙ И.А.Гуськова (<i>Альметьевский государственный нефтяной институт</i>).....	111
О ТИПЕ КОЛЛЕКТОРОВ ЗАЛЕЖИ 303 И ИНТЕРФЕРЕНЦИИ СКВАЖИН ПРИ ФОРСИРОВАННОМ ОТБОРЕ ЖИДКОСТИ Р.Н. Дияшев (<i>ООО «ТНГ-Групп»</i>), Р.С.Хисамов (<i>ОАО «Татнефть»</i>), А.Н.Чекалин (<i>НИИ математики и механики им.Н.Г.Чеботарева</i>), И.Ф.Галимов (<i>НГДУ «Лениногорскнефть»</i>), В.Г.Пятов (<i>Волго-Камское региональное отделение РАЕН</i>).....	117
МИРОВОЙ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ВНУТРИПЛАСТОВОГО ГОРЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ОБОСНОВАНИЯ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН Р.Н.Дияшев (<i>ООО «ТНГ-Групп»</i>), Д.Р.Абдрашитова (<i>КП(Ф)У</i>).....	112

ХАРАКТЕР ЗАЛЕГАНИЯ РИФЕЙСКО-ВЕНДСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПО ДАННЫМ ЛЕГКИХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И СЕЙСМОРАЗВЕДКИ Н.А.Докучаева, Ю.М.Арефьев, Е.Е.Андреева, С.Е.Салун (<i>ГБУ ИПЭН АН РТ</i>).....	129
РОЛЬ ТЕКТОНИЧЕСКИХ РАЗЛОМОВ И ЗОН РАЗВИТИЯ ПЛАНЕТАРНОЙ ТРЕЩИНОВАТОСТИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СКОПЛЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ А.А.Драгунов (<i>ООО «ТНГ-Казаньгеофизика»</i>).....	132
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АППАРАТУРЫ ЯМК ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ БУРЯЩИХСЯ СКВАЖИН МАЛОГО ДИАМЕТРА В. С. Дубровский, В. М. Мурзакаев, Р. С. Мухамадиев (<i>ООО «ТНГ-Групп»</i>).....	135
НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В РАЗРЕЗЕ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ В.А.Екименко, И.М.Миргалимов (<i>ООО «ТНГ-Групп»</i>).....	140
ПРИМЕНЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ИНВЕРСИИ С ЦЕЛЬЮ ПРОГНОЗА КОЛЛЕКТОРСКИХ СВОЙСТВ ОДНОГО ИЗ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОАО «ТАТНЕФТЬ» В.А. Екименко, Ф.Ф. Зелезняк, А.В. Семенова (<i>ООО «ТНГ-Групп»</i>).....	141
ГЕОЛОГО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕЛКИХ И СРЕДНИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ ПРИ ИННОВАЦИОННОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ Р.Х.Закиров (<i>ЗАО НИЦ «Геотехнефтегаз», г.Казань</i>)	143
ВЛИЯНИЕ НЕОДНОРОДНОСТИ ПЛАСТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ЗАЛЕЖИ СВЕРХВЯЗКОЙ НЕФТИ АШАЛЬЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ А.Т.Зарипов, Л.Р.Зарипова (<i>ТатНИПИнефть ОАО «Татнефть»</i>).....	147
ВОЗМОЖНОСТЬ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОПЗ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН Е.Ф.Захарова, О.Тазиева (<i>Альметьевский государственный нефтяной институт</i>).....	149
О МЕРАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ Р. Р.Ибатуллин, Е.Д.Подымов (<i>ТатНИПИнефть ОАО «Татнефть»</i>).....	154
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОЛОГО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БОКОВЫХ СТВОЛОВ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ С.А.Иванов (<i>ТПП «Когалымнефтегаз»</i>), Д.М.Клейдман (<i>ООО «НТЦ Геопроект»</i>).....	158
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ СТРУЙНЫХ НАСОСОВ У ЭГИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОБРАБОТКИ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ СКВАЖИН И ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРИТОКА А.И.Имаев, Э.М.Мугинова, В.С.Дубровский (<i>ООО «ТНГ-Групп»</i>).....	163
ОСВОЕНИЕ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Н.И.Искрицкая, В.Н.Макаревич, С.А.Богословский (<i>ФГУП «Всероссийский нефтяной научно-исследовательский геологоразведочный институт»</i>).....	165
ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОГО ЭТАПА РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ ТАДЖИКИСТАНА Ш.М.Исмаилов (<i>Институт экономики Таджикистана</i>)	169

РАДИОВОЛНОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ИНТЕРВАЛЕ, ОСНАЩЕННОМ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫМ ХВОСТОВИКОМ Л.Б.Кадырова (<i>НГДУ "Альметьевнефть"</i>).....	173
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ ТОМОГРАФИИ В ИЗУЧЕНИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД К.М. Каримов, В.Н. Соколов, В.Л. Онегов, Л.К. Каримова, С.Н. Кокутин, В.Ф. Васев (<i>ООО «ТРАНС-СЕРВИС», г. Кириши</i>).....	176
ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ АСФАЛЬТЕНОВ ИЗ ПРИРОДНЫХ БИТУМОВ ПЕРМСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАТАРСТАНА Г.П.Каюкова, И.М.Абдрафикова, В.И.Вандюкова (<i>ИОФХ им. А.Е.Арбузова КазНЦ РАН</i>), В.И.Морозов, А.М.Губайдуллин, И.Р.Сахибгарее (<i>КГТУ им. С.М.Кирова</i>).....	177
ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ СКВАЖИН С ПРИМЕНЕНИЕМ МАЛОГАБАРИТНОГО ИМПУЛЬСНОГО ГЕНЕРАТОРА НЕЙТРОНОВ Д.И. Киргизов, В.В. Баженов, Л.Н. Воронков, В.А. Лифантьев, А.Р.Садыков (<i>НТУ ООО «ТНГ-Групп»</i>)..	181
РАЗВИТИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ ГОРНОГО ПРАВА РФ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ Б.Д.Клюкин	186
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕАГЕНТА СНПХ-9633 ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ВОДЫ В ТРЕЩИНОВАТО-ПОРОВЫХ КОЛЛЕКТОРАХ Ю.А. Корнильцев, О.Б. Собанова (<i>ОАО «НИИнефтепромхим»», г. Казань</i>).....	192
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННАЯ ВОДА КАК СРЕДСТВО ДОСТИЖЕНИЯ ПОВЫШЕННОЙ СТАБИЛЬНОСТИ КОМПОЗИЦИЙ НА ЛАТЕКСНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ С.В. Крупин, П.И. Церажков (<i>Казанский государственный технологический университет</i>).....	197
КРАТКОВРЕМЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СКВАЖИН Н.П.Кузьмичев (<i>ООО «Нефть XXI век»</i>)	199
ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА БЕЛАРУСИ И РОССИИ Р.А.Курбанов (<i>Российский государственный торгово-экономический университет</i>).....	199
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ПОДОБИЯ В ЗАДАЧАХ АНАЛИЗА ГЕОПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ В.А.Кутин, И.В.Геник (<i>Горный институт Уральского отделения РАН, Пермь, Россия</i>)	204
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРОГНОЗА ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕНОСНОСТИ РИФЕЙСКО-ВЕНДСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В КАМСКО-БЕЛЬСКОМ АВЛАКОГЕНЕ И.А.Ларочкина (<i>Министерство энергетики РТ, Казань</i>), В.А.Сухова, И.Ф.Валеева (<i>ГБУ ИПЭН АН РТ, Казань</i>).....	206
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ С УЧЁТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ КОРРЕЛЯЦИИ ТЕРРИГЕННЫХ НИЖНЕКАМЕННОУГОЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ЗОНАХ РАЗВИТИЯ ЭРОЗИОННО-КАРСТОВЫХ ВРЕЗОВ И.А. Ларочкина (<i>Министерство энергетики РТ, Казань</i>), Р.Р. Ганиев, Т.А. Капкова, Е.Н.Михайлова (<i>ГБУ ИПЭН АН РТ, Казань</i>), И.П. Новиков (<i>ОАО «Татнефтепром», Альметьевск</i>).....	212

АДРЕСНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ДЕТАЛИЗАЦИОННЫХ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ И.А.Ларочкин, Р.Р.Ганиев, Г.А.Анисимов, О.Н.Шабалин.....	216
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ПРАВО: ЕГО ПОНИМАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ В РОССИИ П.Г.Лахно (<i>МГУ им. М.В.Ломоносова</i>)	220
О НОВЕЙШИХ МЕТОДАХ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ. ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ВНЕДРЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН» Л.И.Лимонова, В.В.Баженов, В.С.Дубровский (<i>ООО «ТНГ-Групп», г.Бугульма</i>).....	223
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАБОТКЕ МАТЕРИАЛОВ КАЧЕСТВЕННО НОВЫХ ДЕТАЛЬНЫХ ЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИХ СЪЕМОК НА ПРИМЕРЕ УДМУРТИИ В.Г.Мавричев, И.В.Молодцов, А.А.Петрова (<i>ФГУ НПП «Геологоразведка», г.С.-Петербург</i>).....	225
КОМПЛЕКСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КАРБОНАТНЫЙ КОЛЛЕКТОР Б.Я.Маргулис, М.А.Шагеев, А.Ф.Шагеев, О.В.Лукьянов, А.В.Семенов (<i>ОАО «НИИнефтепромхим»</i>), И.И.Иванова (<i>МГУ им. М.В.Ломоносова</i>).....	228
О ВЛИЯНИИ ВОЛНОВОГО ПОЛЯ НА ВЯЗКОСТНЫЕ СВОЙСТВА ЖИДКОСТИ Е.А.Марфин, Я.И.Кравцов (<i>Исследовательский центр проблем энергетики Учреждения Российской академии наук КазНЦ РАН, г.Казань</i>).....	231
ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРОДИНАМИКИ ПОТОКА ЖИДКОСТИ В СТРУЙНОМ ИЗЛУЧАТЕЛЕ КОЛЕБАНИЙ Е.А. Марфин, Я.И. Кравцов, А.А.Абдрашитов (<i>Исследовательский центр проблем энергетики Учреждения Российской академии наук КазНЦ РАН, г.Казань</i>).....	234
ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ Д.Е.Медведев (<i>ООО «Управляющая компания «Татбурнефть»</i>).....	236
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ СТИМУЛЯЦИИ ПРИТОКА НЕФТИ В СКВАЖИНЫ, ОТБИРАЮЩИЕ ИЗ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ О. А. Мехеева, Е. Д. Подымов (<i>ТатНИПИнефть</i>).....	239
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИТОКА ВОДЫ В СКВАЖИНЫ, ОТБИРАЮЩИЕ ИЗ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ О. А. Мехеева, Е. Д. Подымов (<i>ТатНИПИнефть</i>).....	245
О КОРРЕКТНОСТИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДИК ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ В.Н.Михайлов (<i>ООО «КНТЦ «Недра»</i>), Ю.А.Волков (<i>ООО «ЦСМРнефть»</i>)	249
ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОВОЛНОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЕШЛАМОВ Г.А.Морозов, О.Г.Морозов, А.С.Шакиров (<i>КГТУ им. А.Н.Туполева</i>)	255
СУЩНОСТНЫЕ ПРИЗНАКИ СОГЛАШЕНИЯ О РАЗДЕЛЕ ПРОДУКЦИИ М.К.Мулявин (<i>г. Тюмень</i>)	258

<p>КОНСТРУКЦИЯ ЗАБОЯ СКВАЖИНЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ КОЛЛЕКТОРСКИХ СВОЙСТВ ПЛАСТА ПРИ ЕЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТЕ. Т.М.Муртазина (ООО «Геодрилпроект»), Р.Г.Габдуллин (ТатНИПИнефть), М.Ф.Асадуллин (ТатНИПИнефть)</p>	262
<p>РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА КЕРНЕ ЗНАМЕНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ К.М. Мусин, О.С. Сотников (ТатНИПИнефть), П.А. Ладин (ЗАО «ВИНКА»).....</p>	265
<p>ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН НА ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТОВ ПОРОВОГО И ТРЕЩЕННО-ПОРОВОГО ТИПА К.М. Мусин, А.З. Хурамшина (ТатНИПИнефть)</p>	269
<p>ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В СВЯЗИ С УХУДШЕНИЕМ КАЧЕСТВА РЕСУРСНОЙ БАЗЫ Р.Х.Муслимов (Казанский федеральный университет).....</p>	274
<p>О КОНЦЕПЦИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА Р.Х.Муслимов (Казанский федеральный университет).....</p>	278
<p>ОБ ОДНОЙ ИЗ ПРИЧИН ДОЛГОЛЕТНЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И.А.Мустафин (РН «СахалинНИПИморнефтегаз»).....</p>	283
<p>РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ РЕКОМЕНДУЕМЫХ СКВАЖИН НА ПРИМЕРЕ ГОРСКОГО ПОДНЯТИЯ. А.А.Мустафина (ГБУ ИПЭН АН РТ, г.Казань), Г.М.Ионов (ЗАО «Предприятие Кара Алтын», г.Альметьевск).....</p>	285
<p>ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РЕШЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ Р. Ш. Муфазалов (НПФ «Тимурнефтегаз», г.Октябрьский, РБ)</p>	287
<p>СКИН-ФАКТОР ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТА, СКВАЖИНЫ И ОБОРУДОВАНИЯ Р.Ш. Муфазалов (НПФ «Тимурнефтегаз», г. Октябрьский).....</p>	291
<p>РЕАКТИВНО-АКУСТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ И ВСКРЫТИЯ ПРОДУКТИВНОГО ИНТЕРВАЛА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ Р.Ш.Муфазалов (НПФ «Тимурнефтегаз», г.Октябрьский)</p>	302
<p>ГИДРОАКУСТИЧЕСКАЯ ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ Р.Ш. Муфазалов (НПФ «Тимурнефтегаз», г. Октябрьский), И.М. Латыпов (УГАТУ, г. Уфа), И.Г. Арсланов (ОФ УГНТУ, г. Октябрьский).....</p>	305
<p>ГЕОЛОГО-ФИЗИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МЕТОДА ВИДЕОТЕПЛОВИЗИОННОЙ ГЕНЕРАЛИЗАЦИИ Р.Д. Мухамедяров (ЗАО «Институт аэрокосмического приборостроения», г. Казань), В.Р. Туманов (ООО «Космическая геология», г. Казань)</p>	307

ГЕОТЕРМИЧЕСКАЯ ИНТРОСКОПИЯ ГЛУБИННЫХ СТРУКТУР ЗЕМЛИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ВИДЕОТЕПЛОВИЗИОННОЙ ГЕНЕРАЛИЗАЦИИ Р.Д.Мухамедяров (<i>ЗАО «Институт аэрокосмического приборостроения», г. Казань</i>).....	312
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОБЫЧИ НЕФТИ И НЕФТЕОТДАЧИ НА ГАЗОНЕФТЯНЫХ ЗАЛЕЖАХ ОРЕНБУРГСКОГО НГКМ М.Р.Назыров, В.З.Баишев, Т.Г.Кривина, А.Г.Шуэр (<i>ООО «ВолгоУралНИПИгаз»</i>).....	318
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ВЛИЯНИИ ЛИТОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ПОРОВОГО ПРОСТРАНСТВА ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ БАШКИРСКОГО ЯРУСА РТ НА ВЫБОР МЕТОДА ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРИТОКА И.М. Насибулин, Н.А. Мисолина, Б.А. Баймашев (<i>ОАО «НИИнефтепромхим», Казань</i>), В.П.Морозов, М.А.Петров (<i>КГУ, Казань</i>).....	319
КРИТЕРИИ ВЫБОРА ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ КИСЛОТНЫХ ОПЗ СКВАЖИН В КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ И.М. Насибулин (<i>ОАО «НИИнефтепромхим», г. Казань</i>).....	325
ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОЙ ПОДЗЕМНОЙ ЗАСТРОЙКИ Э.Ф. Нигматуллина (<i>Казанский федеральный университет</i>).....	327
ВЛИЯНИЕ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ НА ХАРАКТЕР НЕФТЕНОСНОСТИ РАЗРЕЗА НА ПРИМЕРЕ БЕРКЕТ-КЛЮЧЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С.П.Новикова (<i>ГБУ ИПЭН АН РТ, Казань</i>), З.Ш.Галимова (<i>ЗАО «Охтин-Ойл», Лениногорск</i>).....	330
ПРОЦЕССЫ СОВРЕМЕННОГО РАЗРУШЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ТЕХНОЛОГИЯ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ Д.К. Нурғалиев, Э.В. Утемов, Д.И. Хасанов, И.Ю. Чернова, И.И. Нугманов, Е.В. Еронина, Б.М. Насыртдинов, А.Н. Даутов (<i>Казанский федеральный университет</i>)	333
О НЕКОТОРЫХ ФАКТОРАХ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАВОДНЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРМОГЕЛЯ Р.Ф. Нуруллин, А.И. Никифоров (<i>ИММ КазНЦ РАН</i>).....	336
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОГИБРИДНОГО ПАВ И ПРОВЕДЕНИЕ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ РАБОТ С ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В.Б.Обухова, Г.С.Дьяконов, С.В.Крупин (<i>Казанский государственный технологический университет, г. Казань</i>), Г.Н.Пестерников (<i>ООО «Силином», г. Ульяновск</i>), А.А.Энгельс, С.Ф.Смирнов (<i>ТОО «Холдинг НТЦ Геосервис», Республика Казахстан</i>).....	340
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ НА ОСНОВЕ ВЕЙВЛЕТ-АНАЛИЗА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЮЖНО-ТАТАРСКОГО СВОДА В.Л. Онегов, Л.К. Каримова, С.Н. Кокутин (<i>ООО «ТРАНС-СЕРВИС», г. Кириши</i>).....	341
РОЛЬ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ А.Т.Панарин (<i>ООО «Газпром нефть шельф»</i>).....	342
СОВРЕМЕННЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВНИИГИС - ТАТНЕФТИ В.Т. Перелыгин, Л.Е. Кнеллер, А.И. Лысенков, В.Ф. Кудряшова (<i>ОАО НПП «ВНИИГИС»</i>).....	345

УСТОЙЧИВОСТЬ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ К ОСАЖДЕНИЮ АСФАЛЬТЕНОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАРОТЕПЛООВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ СОВМЕСТНО С УГЛЕВОДОРОДНЫМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ Л.М. Петрова, Н.А. Аббакумова, Д.Н. Борисов, Т.Р. Фосс, М.Р. Якубов, Г.В. Романов (<i>Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова, г. Казань</i>), И.М. Зайдуллин (<i>Казанский государственный технологический университет</i>).....	349
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАПИЛЛЯРНОГО ВПИТЫВАНИЯ РАСТВОРОВ ПОВЕРХНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ КОЛЛЕКТОРАМИ, НАСЫЩЕННЫМИ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТЬЮ Ю. В. Прошина, В. С. Золотухина (<i>ТатНИПИнефть, ОАО «Татнефть»</i>).....	353
РАЗРАБОТКА ЗАЛЕЖЕЙ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕНЗИНА ВИСБРЕКИНГА ОАО «ТАНЕКО» Ш.Г. Рахимова, М.И. Амерханов, В.В. Шестернин, С.И. Ибатуллина (<i>ТатНИПИнефть</i>).....	358
О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ РАЗРАБОТКИ БЕРЕЗОВСКОЙ ПЛОЩАДИ А.Р.Рахманов, Н.Ф.Гумаров, Б.Ф.Закиев, Б.Г.Ганиев (<i>НГДУ «Альметьевнефть»</i>).....	360
ВИХРЕВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ СЕРОВОДОРОДА ИЗ ПОПУТНОГО ГАЗА ПРИ ЕГО УТИЛИЗАЦИИ А.Н. Романчук, Н.Н. Романчук (<i>ООО Татспецтехснаб</i>)	363
ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ Салиева Р.Н. (<i>ИПЭН АН РТ</i>)	364
ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПЕРМСКИХ БИТУМОВ ПУТЕМ КОМПАУНДИРОВАНИЯ С ПРИРОДНЫМ АСФАЛЬТИТОМ И МИКРОВОЛНОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ Р.Ф.Сираев, Г.П.Каюкова, Д.И.Насыров, С.М.Петров (<i>ИОФХ им. А.Е.Арбузова КазНЦ РАН, КГТУ им. С.М.Кирова</i>).....	367
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРА КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ ТАТАРСКОГО СВОДА Л.М. Ситдикова., Е.Ю. Сидорова (<i>Казанский федеральный университет</i>).....	372
ИЗУЧЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПО ДАННЫМ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ СЪЕМОК З.М.Слепак (<i>Казанский федеральный университет</i>)	375
ФИЗИЧЕСКОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ МНОГОФАЗНОГО ДВИЖЕНИЯ ФЛЮИДОВ В КОЛЛЕКТОРАХ НЕФТИ О.С. Сотников, К.М. Мусин (<i>ТатНИПИнефть</i>)	379
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ДОБЫЧИ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ООО УК «ШЕШМАОЙЛ» Р.Ш. Тахаутдинов, В.И. Малыхин, А.А. Шарифуллин, Э.Г. Шакиров (<i>Управляющая компания «Шешмаойл»</i>), М.Р. Якубов (<i>Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова, Казань</i>)...	382
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ЩЕЛЕВОЙ ПЕРФОРАЦИИ В СТАРОМ ФОНДЕ СКВАЖИН Т.В.Трифонов (<i>ООО «ТНГК-Развитие»</i>)	385

ВЫДЕЛЕНИЕ ЛИНИЙ ПЕРЕГИБА (ГЛИНИЗАЦИИ) КЛИНОФОРМ С ЦЕЛЬЮ КАРТИРОВАНИЯ СТРУКТУРНО-ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ ЛОВУШЕК В ОТЛОЖЕНИЯХ ТЕРРИГЕННОГО ДЕВОНА НА ПРИМЕРЕ ТУМУТУКСКОЙ ПЛОЩАДИ Г.С. Умарова, С.А. Куликов (<i>ТГРУ ОАО «Татнефть», НПЦ «Нейросейсм»</i>).....	391
ВОСПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ В СТАРЫХ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ РЕГИОНАХ ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДИСКРЕТНОГО И НЕПРЕРЫВНОГО «ЕСТЕСТВЕННОГО» ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В ЗАДАЧАХ ГРАВИМЕТРИИ Э.В.Утемов, Д.И.Хасанов, В.Е.Косарев (<i>Казанский федеральный университет</i>).....	399
СЫРЬЕВАЯ БАЗА И НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В ОБЛАСТИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ И НЕФТЕДОБЫЧИ И.Ш.Фардиев (<i>Министерство энергетики Республики Татарстан, г. Казань</i>).....	403
ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ НЕФТЕДОБЫЧИ НА ЭТАПЕ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ З.М.Фаткудинов (<i>ИУЭП, г.Казань</i>).....	407
СОСТОЯНИЕ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ ОАО «ТАТНЕФТЬ» НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН И ПУТИ ЕЕ ВОСПОЛНЕНИЯ Р.Н. Хадиуллина (<i>ОАО «Татнефть»</i>), В.Г. Базаревская, Л.А.Галлямова (<i>ТатНИПИнефть</i>)	409
МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА ОСАДОЧНОГО ПОКРОВА В ПРЕДЕЛАХ АКТАНЫШ-ЧИШМИНСКОГО ПРОГИБА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ Г.С. Хамидуллина, Р.И.Нугманов, И.И.Нугманов, Б.М.Насыртдинов (<i>Казанский федеральный университет</i>).....	412
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОТОЧНОЙ МАГНИТОРАЗВЕДКИ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ Д.И. Хасанов, Э.В. Утемов, Д.К. Нургалиев, И.И. Нугманов, Б.М. Насыртдинов, А.Н. Даутов (<i>Казанский федеральный университет</i>).....	416
ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕЛЕОБРАЗУЮЩИХ КОМПОЗИЦИЙ, ПРИМЕНЯЮЩИХСЯ В ТЕХНОЛОГИЯХ ВОДООГРАНИЧЕНИЯ И ВЫРАВНИВАНИЯ ПРОФИЛЯ ПРИЕМИСТОСТИ М.Р. Хисаметдинов, А.В. Михайлов, З.М. Ганеева, Н.Н. Абросимова (<i>ТатНИПИнефть</i>).....	419
ГРР НА МАЛОИЗУЧЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕТОДОВ ЛОКАЛЬНОГО ПРОГНОЗА НЕФТЕНОСНОСТИ Р.С.Хисамов (<i>ОАО «Татнефть»</i>), С.Е.Войтович, М.Г.Чернышова, А.И.Исхаков (<i>ОАО «Татнефть», ТГРУ</i>)	423
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАКАНЧИВАНИЯ СКВАЖИН НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ С ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫМИ ЗАПАСАМИ НЕФТИ Р.Р.Хузин (<i>ООО «Карбон-Ойл», г. Альметьевск</i>).....	426
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛИОСНОВАНИЙ КАК ОСНОВЫ ПОТОВОТКЛОНЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В НЕФТЕДОБЫЧЕ П.И. Церажков, Ф.Ш. Файзутдинов, С.В. Крупин, О.Ю. Сладовская (<i>Казанский государственный технологический университет</i>)	430

КОЛЛОИДНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕННОЙ СТАБИЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ ЛАТЕКСОВ И ПРОИЗВОДНЫХ КРЕМНИЕВОЙ КИСЛОТЫ П.И. Церажков, С.В. Круппин (<i>Казанский государственный технологический университет</i>)	432
МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПОИСКАХ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ С.В. Чернов, Н.В. Бормотова, В.П. Куличков (<i>ТНГ-Казаньгеофизика</i>).....	434
ПОТЕНЦИАЛ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗОН НЕФТЕГАЗОНАКОПЛЕНИЯ И.Ю. Чернова, И.И. Нугманов, А.Н. Даутов, П.С. Крылов (<i>Казанский (Приволжский) федеральный университет</i>).....	439
РАЗРАБОТКА И ОПЫТНО-ПРОМЫСЛОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТВЕРДОТОПЛИВНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ А.Ф. Шагеев, Б.Я.Маргулис, М.А. Шагеев, А.Т.Мадиджан,* О.В. Лукьянов, А.В.Семенов (<i>ОАО «НИИНефтепромхим», г. Казань, * ТОО «Тандай-Петролиум», г.Атырау РК</i>)	441
НОВЫЕ ПОДХОДЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ В СКВАЖИНАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАГЕНТА СНПХ-9633 Р.Г. Шайдуллин, М.М. Хамидуллин (<i>ОАО «Татнефть»</i>), О.Б. Собанова (<i>ОАО «НИИнефтепромхим»</i>).....	443
ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИТОЛОГО-СТРУКТУРНЫХ И ПАЛЕОГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ Р.С. Шайхутдинов, А.А. Драгунов, Шакирова Т.С. (<i>ООО «ТНГ-Казаньгеофизика», г. Казань</i>)	447
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СТРУКТУР ШЕШМИНСКОГО ГОРИЗОНТА ПЕРМСКОЙ СИСТЕМЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН И.Е. Шаргородский, А.З. Ахметшин, М.Ф. Зинатова (<i>ТГРУ ОАО «Татнефть»</i>).....	450
НАЛОГИ И ПЛАТЕЖИ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ НЕДРАМИ НА УСЛОВИЯХ СОГЛАШЕНИЯ О РАЗДЕЛЕ ПРОДУКЦИИ А.Ф.Шарифуллина (<i>РГУ нефти и газа им.И.М. Губкина</i>).....	453
УТИЛИЗАЦИЯ НЕФТЯНОГО ГАЗА НА ОБЪЕКТАХ ОАО «ТАТНЕФТЬ» А.Н.Шаталов, Р.З.Сахабутдинов, В.М.Гревцов, А.А.Ануфриев (<i>ТатНИПИнефть, ОАО «Татнефть»</i>).....	456
К ВОПРОСУ ОБ УТИЛИЗАЦИИ ПОПУТНОГО ГАЗА Р.Б.Шигапова (<i>ГАОУ СПО Альметьевский политехнический техникум</i>).....	459
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СТРОЕНИЯ РЕЗЕРВУАРОВ УГЛЕВОДОРОДОВ Г. Е. Яковлев, А. Н. Амиров, С. И. Петров (<i>Казанский федеральный университет</i>).....	461
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕФТЕДОБЫЧЕ А.Ф. Яртиева (<i>ТатНИПИнефть</i>).....	465

ISBN 978-5-9690-0145-9



Научное издание

ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ В РАЗВЕДКЕ, ДОБЫЧЕ И ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ И ГАЗА

Редактор *А.Г. Аксенова*
Технический редактор *В.Н. Галкина*

Подписано в печать 14.12.2010 г. Формат 60×84 ¹/₈. Бумага мелованная.
Гарнитура “Таймс”. Объем 60 п.л.
Тираж 400 экз. Заказ О-1778 .

Издательство “Фэн” Академия наук РТ.
420111, г. Казань, ул. Баумана, 20
Лицензия № 0226 выдана 10 марта 1998 г. издательству “Фэн” АНТ
Министерством информации и печати РТ

Отпечатано в полном соответствии с качеством представленного электронного
оригинал-макета в типографии филиала ОАО «ТАТМЕДИА» «ПИК «Идел-Пресс».
420066, г. Казань, ул. Декабристов, 2.