

Введение	9
Alois F. Maier Conference held at the University of Krasnodar in honour of Prof. Dr. Anatoly I. Bulatov	10
Концепция качества пробуренных нефтяных и газовых скважин (обращение А.И. Булатова к потомкам)	11

Александров А.Н., Рогачев М.К. Повышение эффективности эксплуатации скважин электроцентробежными насосами в условиях образования асфальтосмолопарафиновых отложений	14
Байрачный Д.В., Раупов И.Р. Реологические исследования полимерных растворов	20
Баландин Л.Н., Елашева О.М., Дубовицкая Ю.А. Исследование и подбор растворителей АСПО	23
Балденкова Д.И., Шангараева Л.А. Предотвращение отложения солей в скважинном оборудовании и продуктивном пласте Приобского нефтяного месторождения	27
Березовский Д.А., Кусов Г.В., Савенок О.В., Матвеева И.С. Анализ проведения солянокислотной обработки скважин на Средне-Макарихинском месторождении	30
Былин А.В., Раупов И.Р. Контроль за процессом нефтеизвлечения при внутрислоистой водоизоляции	39
Бэссеи И.Э., Антониади Д.Г., Антига Р.Э. Оптимизация заводнения с использованием низкоминерализованной воды для повышения нефтеотдачи в Нигерийском месторождении	42
Васильев Н.И., Орлова И.О., Даценко Е.Н., Авакимян Н.Н. Гидравлические сопротивления при фильтрации жидкости	50
Васильев Н.И., Даценко Е.Н., Орлова И.О., Авакимян Н.Н., Лешкович Н.М. Фрактальный подход к увеличению нефтеотдачи пласта	54
Вержбицкий В.В., Гунькина Т.А., Чернова В.В. Влияние неоднородности пласта на результаты газогидродинамических исследований	57
Вороненко Е.С., Мугатабарова А.А. Анализ данных показателей вытеснения нефти водой карбонатных пород с различными фильтрационными свойствами	61
Газизов В.З., Валяева А.О., Хаярова Д.Р. Анализ свойств АСПО и эффективность применения растворителей «МИА-Пром» и «ИНТАТ-1» для их удаления	65
Гуськова И.А., Саяхов В.А., Ишкулов И.М. Исследование влияния термического воздействия на изменение свойств керн и СВН	68
Данилов Д.С., Шешдилов Р.И., Хакимянов И.Н. Совершенствование системы разработки небольших залежей Республики Татарстан на поздней стадии	71
Егорова Ю.Л. Применение индикаторных методов для изучения фильтрационных свойств коллекторов и уточнения геологического строения пластов	76
Жихор П.С., Долгов С.В. Разработка технологии предотвращения пескопроявления для скважин, вскрывающих слабоконсолидированный пласт	79

Залоев П.Д., Лешкович Н.М. Повышение дебита Граничного газоконденсатного месторождения на примере использования модульных компрессорных станций	83
Захарова Е.Ф., Шайхразиева Л.Р. Некоторые вопросы подбора насосного оборудования для совершенствования заводнения пластов	86
Исламов М.К., Мансуров Р.И. Оптимизация работы ЭЦН при высоком газосодержании продукции	90
Казетов С.И., Емельянов А.Г. Зависимость межремонтного периода работы скважин от забойного давления	92
Климов В.В. Прогнозирование и снижение рисков при строительстве и эксплуатации скважин на нефтегазовых месторождениях и ПХГ. Проблемы и решения	96
Нвизуг-би Лейи Ключерт, Савенок О.В., Адаоби Стефиние Нвоси – Анеле Диверсификация экономики Нигерии с битумом и тяжелой нефтью	105
Кокарев М.О., Мирский А.В. Разработка технологии повышения нефтеотдачи пластов на поздней стадии эксплуатации месторождения	109
Кривошеева К.А., Пинчук Т.Н. Газовые гидраты и технологии их добычи	114
Крижов Е.Г., Павлюченко В.И. Изоляция воды при эксплуатации газоконденсатных месторождений сайклинг-процессом	120
Кузьмин Е.В., Раупов И.Р. Анализ эффективности технологий внутрипластовой водоизоляции с применением полимерных составов	124
Куликов Э.В., Залоев П.Д., Лешкович Н.М. Особенности применения ГРП на Приразломном месторождении	127
Кусов Г.В., Савенок О.В. Реконструкция Южно-Ягунского нефтяного месторождения	133
Леонтьев Д.С., Касов А.М., Цедрик Н.С. Технология ликвидации конуса газа в нефтедобывающей скважине	142
Майер А.В. Технология снижения давления перекачки обводненной высоковязкой нефти в промысловых трубопроводах	148
Масооми Реза, Долгов С.В. Сравнение разных сценариев для жидкостей ГРП (гели на водной основе и пены) с помощью численного моделирования	150
Меньшикова И.Н., Дуркин С.М., Терентьев А.А., Рузин Л.М., Морозюк О.А., Калинин С.А. Совершенствование технологии термогравитационного дренирования пласта путем численного моделирования для условий Лыаельской площади Ярегского месторождения ...	156
Морозюк О.А., Калинин С.А., Скворцов А.С. Изучение влияния добавки щелочи к закачиваемому пару на эффективность теплового воздействия при добыче высоковязких нефтей	162
Мухаметшин Р.З., Калмыков А.В. Причины и следствие неоднородности продуктивных карбонатных толщ при проектировании и разработке залежей высоковязкой нефти (на примере месторождений Татарстана)	168
Назмутдинов Р.Ш. Разработка нефтяных месторождений с предельным градиентом сдвига	175
Низаева И.Г. Изучение влияния материала ячейки высокого давления на рост газового гидрата	182

Нургалиев Р.З., Топольников А.С., Уразаков К.Р. Перепад напора на фильтре насосных скважин после гидравлического разрыва пласта	186
Омельянюк М.В., Концевич О.В. Повышение эффективности химических методов интенсификации добычи нефти	188
Осадчий В.К., Ильина Г.Ф. Методика расчета параметров проведения гидроразрыва пласта на примере скважины Западной Сибири	192
Павельева О.Н., Басов А.О., Павельева Ю.Н. Анализ проведения ГРП на переходящем фонде скважин на Приобском месторождении	198
Павельева О.Н., Басов А.О., Павельева Ю.Н. Технологический анализ эффективности применения ГС с ГРП в сравнении с ННС на Приобском месторождении	201
Пахлян И.А. Технологии с применением струйных установок в нефтегазопромысловом деле	204
Пеньков Г.М., Бакиев М.Д., Лушпеев В.А. Обзор современных моделей трещин гидравлического разрыва пласта	210
Петрушин Е.О., Арутюнян А.С., Лешкович Н.М. Диагностика газовой скважины по результатам гидродинамических исследований при установившейся фильтрации	215
Полякова Н.С., Ваганов Л.А. Оценка эффективности системы заводнения объекта БВ7 Южно-Выйнтойского месторождения	227
Полякова В.А., Синцов И.А. Перспективные способы разработки нефтегазоконденсатных залежей Арктического региона	230
Рафикова К.Р., Хисаметдинов М.Р. Опыт применения микрогелевых полимерных составов на месторождениях Республики Татарстан	232
Резников А.В., Онофриенко С.А. Методы снижения сил трения при разработке месторождений горизонтальными скважинами	235
Родионов В.П. Проблемы обрастания морских буровых установок, эксплуатируемых на континентальном шельфе	239
Родионов В.П., Ладенко А.А., Сотников С.В. Установка очистки деталей центробежных погружных насосов гидрокавитационными струями оборотной воды	243
Романова М.Ю., Синцов И.А. Анализ эффективности применения углекислого газа для верхнеюрских отложений Западной Сибири	247
Савенок О.В., Лешкович Н.М., Мажник В.И. Анализ обводненности и методы ограничения водопритокров в нефтегазодобывающих скважинах месторождений острова Сахалин	255
Савенок О.В. Использование колтюбинговых технологий для удаления гидратных пробок и растепления скважин	261
Саяхов В.А., Хайрутдинова А.А. Оценка влияния температуры и химреагентов на компонентный состав сверхвязкой нефти	265
Саяхов В.А. Исследование физико-химических свойств сверхвязкой нефти месторождений Республики Татарстан	269
Спирин С.А., Зайцев К.А. Анализ эффективности проведения селективного воздействия на призабойную зону пласта нефтяных скважин Краснопенинского нефтегазоконденсатного месторождения	271

Тимирханов И.Ф. Проблема обеспечения коррозионной надежности основных трубных конструкций райзера	274
Тушов И.В., Балуев А.А. Ликвидация водоперетоков с применением гидрофобного полимерного тампонажного состава	277
Уразаков К.Р., Тугунов П.М. Новый метод расчета сроков планово-предупредительного ремонта УШСН на базе учета интегрированного числа качаний	280
Фомин П.Д., Габдрахманов А.Т. Проблемы и перспективы разработки доманиковых отложений	283
Хамзин Л.Г., Вахитова Г.Р. Выявление источников обводнения ачимовских отложений нефтяного месторождения	289
Хафизов Р.И., Зарипов А.Т., Шайхутдинов Д.К. Совершенствование технологии добычи высоковязкой нефти на основе термогидродинамического моделирования на примере месторождений Республики Татарстан	292
Циклис И.М., Моисеева Е.Ф. Исследование влияния продолжительности периода простоя/работы нагнетательных скважин на эффективность применения нестационарного заводнения в нефтяных залежах в условиях частичного разгазирования	296
Черных Е.В., Баландин Л.Н. Использование нагревающего кабеля при эксплуатации нефтяных скважин с аномальным содержанием парафина в условиях вечной мерзлоты	302
Шарнов А.И. Байесовский подход в задачах принятия решений по обслуживанию объектов добычи нефти	305
Шатова М.Н., Коровкин М.В. Определение минерального состава палеозойских отложений нефтегазоконденсатного месторождения методом инфракрасной спектроскопии	308
Шахмеликьян М.Г., Хайдара Мохамед Брехима, Ганга Иванов Адриану Табита Анализ эффективности паротеплового воздействия на II пласт II блока месторождения Катангли	313
Яковлев А.Л., Самойлов А.С., Сезар Лину Андре, Джоакуим Моисес Висенте Анализ применения и рекомендации потокоотклоняющих технологий на Вынгапуровском месторождении	323