

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ,
опубликованных в НТЖ "Нефтепромысловое дело" в 2024 году**

Автор, название статьи	Номер	Стр.
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН		
Казаков Д.А., Хвощин П.А., Некрасова И.Л., Торопицина И.С., Гаршина О.В., Предеин А.А., Харин С.С. Опыт применения комплекса методов исследования жидкостей заканчивания скважин	8	5
Еремеев Н.С., Горбачёва А.П., Акинфиев А.В. Опыт автоматизации процесса геолого-геофизического сопровождения бурения горизонтальных скважин	10	5
Мишагина В.Ф., Желудков А.В. Выбор оптимального способа заканчивания скважин на основе ретроспективного анализа объекта АВ ₁₋₂ месторождений Западной Сибири	10	10
Чеславский Я.В., Сунцов С.В., Деминская Н.Г., Молоканов Д.Р., Камилин И.М. Предупреждение осложнений ствола скважины в интервале бурения под промежуточную колонну в тектоническом районе Колвинского мегавала	11	5
Шахов В.А., Ковальчук В.Е., Мошева М.В., Уренко Р.С. Применение нейронных сетей для интерпретации данных геофизических исследований при бурении	12	7
РАЗРАБОТКА НЕФТИНЫХ И ГАЗОНЕФТИНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ		
Соромотин А.В. Формирование состояния призабойной зоны скважин, эксплуатирующих терригенные коллекторы	1	5
Ермолаев А.И., Евстафеев Е.А. Разработка алгоритма выбора скважин для применения сайклинг-процесса	1	12
Смирнов Н.Ю., Татаурова А.А., Непон Р.К., Мальцев А.К., Глазырина А.Е. Подтвержденный опыт успешной эксплуатации многоствольных скважин открытым забоем в слабоконсолидированных коллекторах для повышения маржинальности разработки месторождения	1	20
Марков П.В., Боталов А.Ю., Нижельский Д.В., Растиргуев М.Н., Воробьев Д.С., Гадельшина Э.Р., Ковязина Д.М., Косяков В.П. Методология сравнения инструментов прокси-моделирования пласта для нефтегазоконденсатного месторождения в условиях импортозамещения	2	5
Новокрещенных Д.В. Определение и прогнозирование тектонической составляющей горного давления для месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции	2	17
Забродин О.Ю., Жигалов Д.Н., Ковязина Д.М., Козырев Н.Д., Боталов А.Ю., Петухов Н.Ю., Марков П.В. Опыт комплексного сервиса на базе интегрированной модели актива для стратегического управления разработкой группы месторождений	3	5
Козырев Н.Д., Кривошеков С.Н., Кочнев А.А., Мелехин А.А. Применение эволюционных алгоритмов в процессе адаптации геолого-гидродинамических моделей нефтяных пластов	3	16
Кашапов Р.Р., Кильдиюсов А.А., Ганиев Т.И., Ярмухаметов И.Н. Описание подходов к построению PVT-модели для последующего создания интегрированной модели	3	21
Самарцев С.К., Бунегин Н.В. Матричная нефть – перспективный вид трудноизвлекаемого сырья Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения	3	31
Гришагин А.В. Практика распределения продуктивных коллекторов нефти по степени сложности статистическими методами	4	5
Фрейман О.А., Еремин Н.А. Разработка методики прогнозирования объемного коэффициента нефти при помощи машинного обучения	4	13
Шандрыгин А.Н., Филоненко П.П., Николаев О.В. К вопросу разделения продукции между пластами многослойных месторождений природного газа при их разработке единой сеткой скважин	4	17
Гришагин А.В. К вопросу математического моделирования коллектора нефтяной залежи	6	5
Борисов М.И., Полин И.А., Новиков В.А., Зайцев Р.А., Филатов М.А. Опыт применения инструментов прокси-моделирования для повышения эффективности системы заводнения залежи нефти	7	5
Новиков В.А., Аникаева А.Д., Черепанов М.С. Анализ достоверности оценки области дренирования скважин в карбонатном коллекторе на основе геологических и эксплуатационных параметров	7	12
Шевцов Н.О., Степанов С.В. Исследование связи коэффициентов взаимовлияния скважин в модели CRM с полем проводимости в рамках иерархического подхода к моделированию	7	20
Иванов Д.А. Текущее состояние и анализ темпов падения базовой добычи основных объектов в Пермском крае	8	14

Автор, название статьи	Номер	Стр.
Бочкарев В.А., Грубник А.С. Концепция "Разработка в геологоразведке" для морских месторождений нефти и газа	8	23
Кузнецова Е.А., Никулин С.Е., Шилов А.В., Черных И.А. Применение методики "Анализ добычи" при контроле за разработкой	9	5
Толпаев В.А., Ахмедов К.С. Долгосрочное прогнозирование работы скважин газоконденсатных месторождений методами кубической сплайн-аппроксимации	9	10
Рябов И.В., Бадынина И.В., Чекасина Ю.К., Анкудинова Ю.О. Формирование и апробация "матрицы эффективности" скважин различной архитектуры для вовлечения трудноизвлекаемых запасов	10	37
Распопов А.В., Филатов М.А., Кривонос С.В., Тимофеев О.В. Оптимизация системы поддержания пластового давления для разработки залежей нефти башкирских отложений Пермского края	10	42
Гончарова О.Р., Филатов М.А., Федоров В.Н. Анализ сбалансированности отборов, определение участков для уплотнения сетки скважин и регулирования режима работы на примере газонефтяного объекта Пермского края	10	50
Кривилев Г.М., Перминова Н.Н., Тонконогова М.Г. Метод идентификации высокопродуктивных интервалов в разрезе карбонатного коллектора для уточнения гидродинамической модели	10	58
Лисовская Е.А., Колбеева Л.Н., Риель А., Афанасьев Д.А., Марданов Р.М. Методология оценки управления запасами углеводородов на одном из месторождений Мексиканского залива в условиях высокой неопределенности	10	63
Миронов Д.Т., Ахапкин М.Ю., Дяченко А.Г. Анализ технологической эффективности применения горизонтальных скважин в различных геолого-физических условиях по результатам гидродинамического моделирования	11	27
Ашмян К.Д., Вольпин С.Г., Ковалева О.В., Пономарев А.К. Метод предварительной оценки изменения физико-химических свойств пластовой нефти при заводнении	12	20
Кожин В.Н., Демин С.В., Бакиров И.И., Бакиров А.И. Обоснование выделения стадий разработки нефтяных месторождений	12	29
Нестерова Е.Н., Черкасова И.Ю. Особенности моделирования работы добывающих скважин в низкопроницаемых коллекторах	12	37
Булатов Р.И., Веласкес К.А., Бельтиюкова М.С. Моделирование процесса гидратообразования с использованием инструментов интегрированного моделирования	12	45
Алиев И.Н. Особенности движения газа в пластовых условиях при наличии скин-зоны	12	50
МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ		
Гулиев Р.З., Еремин Н.А., Волков И.В. Проектирование гидроразрыва пласта в скважине при помощи алгоритмов машинного обучения на основе гидродинамического моделирования. Часть 2	1	29
Бекишев А.Т., Новоженин И.В., Швецов А.А., Елагин С.В. Опыт применения поверхностно-активных веществ на Оренбургском нефтегазоконденсатном месторождении	1	37
Дроздов А.С., Леонтьев С.А. Особенности использования полиномиальных моделей описания вязкости водонефтяных эмульсий	2	33
Веласкес К., Козлова А.О., Волков В.А., Козлов А.А. Разработка подхода композиционного моделирования PVT-свойств тяжелой и высоковязкой нефти на примере месторождения юга Пермского края	6	35
Гуськова И.А., Хаярова Д.Р., Рыбаков А.А., Закиров Р.Р., Ахметшина Д.Т. Оценка эффективности ингибиторов асфальтенов на основе спектрофотометрических исследований	6	47
Самойлова И.А. Эффективность технологий гидроразрыва пласта в условиях высокой обводненности нефтяных скважин	7	26
Губайдуллин Ф.А., Павельев Р.С., Нафиков И.М., Кучербаев Р.А., Томский Р.С., Леухина М.Д., Абдельрехим А.Х.С.М., Зотов А.М. Оценка эффективности проведения гидроразрыва пласта на добывающем фонде девонских отложений Ново-Елховского месторождения	8	36
Егорова П.С., Коновалов В.В., Гилаев Г.Г. Сравнительная оценка методов увеличения нефтеотдачи пластов с использованием углекислого газа	9	30
Кондратьев С.А., Шарафеев Р.Р., Новокрещеных Д.В., Вотинов А.С., Ракитин Е.Л. Оптимизация затрат на подготовку скважин перед гидроразрывом пласта путем обоснования вида перфорации и необходимого числа перфорационных отверстий	9	36

Автор, название статьи	Номер	Стр.
Кладова А.В., Шамсундинова Е.В. Полимерные гелеобразующие составы для водоизоляционных работ	10	15
Ревякин О.В., Анкушев Я.Е., Казак Р.П., Паршин Н.В. Совершенствование технологий гидроразрыва пласта для разработки верхнеюрских отложений месторождений Западной Сибири	10	19
Николаева Т.Н., Немова В.Д. Гидродинамическое моделирование влияния теплового воздействия после гидравлического разрыва пласта на увеличение охвата низкопроницаемой части разреза верхнеюрской нефтематеринской формации Западной Сибири	10	31
Самойлов А.С., Вотчель В.А., Соколов А.Ф., Парёха А.С. Определение оптимальных рецептур жидкостей гидроразрыва пласта для условий низких пластовых температур вендинских отложений на основе лабораторных исследований	11	38
Рубайло В.А., Коваленко И.В., Фёдоров К.М. Расчет снижения раскрытия трещины гидроразрыва в процессе эксплуатации добывающей скважины	11	49
Прохорова А.А., Николаева С.Н. Анализ эффективности технологии парогазового воздействия на месторождении высоковязкой нефти как метода повышения нефтеотдачи по сравнению с технологией пароциклической обработки	12	12
ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАСТОВ И СКВАЖИН		
Баякин Е.В. Оценка достоверности статических замеров инклинометрии по данным геолого-технологических исследований	1	45
Пузанов Д.Н. Расчет продольных деформаций при гидравлическом разрыве пласта по программе Well Force ZERS 2.2	2	21
Вахитова Г.Р., Прайя Э.Д., Рюков Р.И. Прогноз петрофизических свойств горных пород с использованием алгоритмов машинного обучения	4	27
Крючков Д.О., Пивовар А.В., Кузнецова Л.С., Кизимов П.Л. Оперативный сейсмогеологический анализ при сопровождении бурения – первый шаг к эффективности разработки месторождения	4	34
Фу Цяофей, Вэй Цзяньгуан, Султанов Ш.Х., Гаюбов А.Т., Чжоу Цяофэн, Суй Синьгуан, Ян Ин. Влияние слоистости сланца на развитие микромасштабных пор и трещин	4	43
Петров А.И., Кузнецов А.С., Перешибин В.А. Прогнозирование предельного упругого состояния образцов горной породы в процессе нагружения при объемном сжатии	6	12
Ушакова А.С., Ситников А.Н., Мухина Е.Д., Бакулин Д.А., Мухаметдинова А.З., Михайлов Н.Н. Особенности воздействия взаимных растворителей на низкопроницаемые породы баженовской свиты	6	22
Алиев Ф.Ю., Джадарова И.А., Мамедова М.И., Аскерова Х.Д. Изучение физико-химических свойств нефтеновой фракции, полученной с адсорбентами на основе бентонита	6	31
Михайлов Н.Н., Сечина Л.С. Сравнительная характеристика микроструктурной смачиваемости сложно построенных коллекторов	8	30
Клыков П.И., Зверев Г.В., Наговицын А.В., Петренко И.А., Моискин Н.А. Применение стохастических методов для оценки неопределенности при геомеханическом моделировании	9	23
Степанов Р.И., Прокатень Е.В. Обзор методов выделения параметров зон трещиноватости при оценке фильтрационных свойств трещин с учетом геологического-геофизических данных сложно построенного рифейского карбонатного коллектора Юрубченско-Тохомского месторождения	11	15
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ		
Хуснутдинова Р.Р., Фаттахов И.Г., Степанова Р.Р., Жиркеев А.С., Саханова А.К., Рахманов И.Н., Пименов А.А. Оценка технологической эффективности ремонта скважин	1	54
Нигматов Л.Г., Калинин А.Е. Повышение эффективности процесса строительства скважин за счет оптимизации процесса полной перетяжки талевого каната на примере скважины Винно-Банновского месторождения Самарской области	2	38
Фаттахов И.Г., Жиркеев А.С., Саханова А.К., Гарифуллина З.А., Хуснутдинова Р.Р., Пименов А.А. Разработка мероприятий по повышению эффективности применявшихся технологий и качества тампонажных работ при ремонте скважин	2	45
Анохин А.В., Фадеев А.В., Дмитриенко Д.П. Контроль технологических процессов при текущем и капитальном ремонте скважин в ООО "Девон-Сервис"	4	56
Макеев А.А., Мишагин С.Г., Юрьев А.Н., Хасанов Р.Н., Прокудин А.В. Исследование влияния периодического режима работы электроцентробежных насосов на ресурс подземного оборудования	7	37

Автор, название статьи	Номер	Стр.
Ишкулов И.М., Тахауов Д.Д., Вафин Р.Р., Пименов А.А., Фаттахов И.Г. Методика определения технического состояния скважины методом машинного обучения	7	43
Жиркеев А.С., Пименов А.А., Сахапова А.К., Бакалов И.В., Фаттахов И.Г. Методы лабораторного тестирования отверждаемых тампонажных составов	8	45
Пузанов Д.Н. Программа Well Force ZERS 3.0. Учет случайных отклонений и баклинга. Часть 1/3	8	51
Евдокимов Д.В., Ножкина О.В., Капитонов В.А., Салихов А.Р., Валиева О.И., Козырев А.С., Ермоляев Н.И., Лебедянцев В.П. Формирование метода и перспективы развития оценки устойчивости обвалоопасных глинистых пород в средах буровых растворов	9	41
Пузанов Д.Н., Савин В.И. Программа Well Force ZERS 3.0. Учет случайных отклонений и баклинга. Часть 2/3	9	48
Шляпчинский А.В., Макеев А.А., Дулкарнаев М.Р., Хорюшин В.Ю. Применение систем контроля давления для выявления жидкостных "пробок" на забое газовых скважин	10	68
Грезин А.В., Сагитов Д.К. Влияние массообменных процессов между пропластками различной проницаемости на результаты запуска длительно простояющих скважин	10	74
Сулейманов Э.М., Кузнецов В.А. Предотвращение вытекания глин, находящихся непосредственно над продуктивным горизонтом	11	56
Рашайски Р., Михайлова Н.Н. Проблемы эксплуатации нефтяных скважин Сербии	11	60
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОТЛОЖЕНИЙ ПАРАФИНА, СОЛЕЙ И ГИДРАТОВ		
Илюшин П.Ю., Вяткин К.А., Козлов А.В., Андреев Д.В., Черепанов М.А. Разработка и апробация алгоритма оценки распределения температуры по длине лифтовой колонны	1	58
Денисламов И.З., Сунагатова Э.М., Джаббар Аль-Х.М. Технологические решения по доочистке сточной воды в промысловых резервуарах	2	51
Искендеров Э.Х., Нуруллаев В.Х. Дробление асфальтосмолопарафиновых ассоциатов в объеме нефти и нефтяной эмульсии новымиnanoструктурными координационными полимерами	3	35
Власова Г.В., Мухамадеев Р.У., Власов В.В. Анализ эффективности реагентов для улучшения вязкостно-температурных свойств нефти	12	55
СБОР, ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ		
Гришагин А.В., Кожин В.Н., Кашиев Д.В., Гладунов О.В. О некоторых закономерностях по подбору эффективных деэмульгаторов для подготовки нефти на промыслах	3	43
Демин А.М., Демин М.А., Сентемов Д.В., Божко И.С. Изучение механизма гидрирования ароматических углеводородов при гидроочистке дизельного топлива	3	49
Исмаилов Л.А., Ли А.Р., Рахматалиев А.М., Шомуталов Д.М., Абдурахимов К.А. Технологии сбора и подготовки газа в период падающей добычи на газоконденсатных месторождениях	3	57
Дмитриев М.Г., Гимпу В.С., Бурмистров Н.А., Притков В.В., Давлетов Д.Р., Сафиуллин А.Р., Наконечный Д.В., Березовский Е.В. Разработка методики учета продукции ООО "Газпромнефть-Заполярье" на объектах ООО "Газпром добыча Уренгой"	4	62
Еремин Н.А., Пахомов А.Л., Столяров В.Е. Определение компонентного состава и качества углеводородной продукции в режиме реального времени	6	57
ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СКВАЖИН		
Ермоляев А.И., Кильмаматов А.А. Методика определения оптимальной концентрации реагента при реализации технологии укрепления призабойных зон газовых скважин	6	52
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
Рыков О.Р., Соколов А.В., Шарафутдинова А.Р. Анализ практики применения коллегиальных оценок по крупным капитальным проектам	7	49
Бражников М.А., Фомин К.Ю., Халякина А.А., Хорина И.В. Факторы принятия управлений решений в условиях ограниченности ресурсов нефтедобывающих компаний	12	60
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ		
Иктисанов В.А. Новое решение старой проблемы: описание характерных особенностей реологического поведения вязкоупругих сред	7	53

Автор, название статьи	Номер	Стр.
Бочкарев В.А., Бочкарев Ар.В. Восполнляемые и невосполнляемые залежи углеводородов	11	64
ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ		
Дважды министр К 100-летию Василия Александровича Динкова	12	5
ВЫСТАВКИ • СИМПОЗИУМЫ • КОНФЕРЕНЦИИ		
Итоги Международной выставки "Нефтегаз-2024"	6	61
Итоги Международной выставки "Газ. Нефть. Технологии"	6	66
Российский нефтегазовый технический конгресс прошел в Москве	12	66
<i>5-й номер подготовлен по материалам специалистов Уфимского университета науки и технологий и посвящен 60-летнему юбилею кафедры геофизики</i>		
Валиуллин Р.А. Опыт подготовки специалистов	5	5
Вахитова Г.Р., Прая Э.Д., Рюков Р.И., Казарян А.А. Применение методов машинного обучения при построении объемной литологической модели	5	10
Валиуллин Р.А., Шарафутдинов Р.Ф., Хабиров Т.Р., Рюков Р.И., Лютоев П.А., Лагунов П.С., Гуляев П.Н., Петухов А.С., Губина А.И. Оценка технического состояния паронагнетательной скважины по данным кратковременных динамических температурных исследований	5	17
Хабиров Т.Р., Канафин И.В., Рамазанов А.Ш., Валиуллин Р.А., Руденко С.А. Опыт использования термогидродинамических симуляторов PSim/ISim при интерпретации данных промыслового-геофизических исследований скважин	5	23
Закиров М.Ф., Валиуллин Р.А., Рамазанов А.Ш. Диагностика заколонного перетока сверху по результатам скважинной термометрии	5	31
Шарафутдинов Р.Ф., Канафин И.В., Хабиров Т.Р., Булгакова Ю.А., Сулейманов Р.М. Алгоритм определения расхода флюида с использованием аппаратуры активной термометрии	5	38
Яруллин А.Р., Яруллин Р.К., Гаязов М.С., Крючатов А.Д., Власов С.В. О возможности применения метода спектральной акустической шумометрии при выделении интервалов поступления песка в газовых скважинах	5	44
Давлетшин Ф.Ф., Исламов Д.Ф., Сулейманова М.Д. Возможности скважинной термометрии при диагностике состояния неоднородных пластов	5	52
Рамазанов А.Ш., Акчурин Р.З. Аналитическая оценка динамики температуры колонны в процессе индукционного нагрева	5	57
Яруллин А.Р., Яруллин Р.К., Гаязов М.С., Валиуллин А.С., Валиуллин М.С., Тихонов И.Н. Исследование природы возникновения высокочастотных шумов в работающих интервалах скважин с многостадийным гидроразрывом пласта	5	63
Космылин Д.В., Валиуллин Р.А., Шарафутдинов Р.Ф., Федотов В.Я., Хайбуллин А.Д. Экспериментальное изучение температурного поля в скважине с заколонными перетоками при индукционном нагреве обсадной колонны	5	71