

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ,  
опубликованных в НТЖ "Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море"  
в 2021 году**

Название статьи	Стр.	Номер
<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ</b>		
<i>Ступакова А.В., Сауткин Р.С., Калмыков Г.А., Коротков С.Б., Суслова А.А., Карнаухов С.М., Белохин В.С., Митронов Д.В.</i> "Цифровой шлам" – метод углубленного исследования бурового шлама в процессе бурения поисково-разведочных и эксплуатационных скважин	5	12
<i>Ростовицков В.Б., Демченко Н.П., Колоколова И.В., Сбитнева Я.С.</i> Особенности геологоразведочных работ при освоении углеводородного потенциала в Арктической зоне Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции	16	12
<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ</b>		
<i>Букин П.Н., Подъячев А.А., Парфенов К.В.</i> Физическое моделирование горного напряжения	5	1
<i>Савельев Ю.П., Гризулецкий В.Г.</i> О некоторых элементах термодинамики природного газа в глубоких скважинах	10	1
<i>Кульчицкий В.В., Насери Я.С., Токарь М.С., Березовский Я.В., Демин М.Д., Шаркунов П.А., Коженев Е.С.</i> Автоматическое распознавание операций бурения скважины	18	1
<i>Шмелев В.А., Сердобинцев Ю.П.</i> Анализ эффективности процесса вращательного бурения скважин с использованием комплексных переменных	22	1
<i>Нигматов Л.Г., Трубников В.В.</i> Опыт борьбы с подвисаниями компоновки в режиме слайдирования на месторождениях Самарской области при бурении наклонно-направленных скважин	5	2
<i>Никитин В.И., Нечаева О.А., Мозговой Г.С.</i> Анализ результатов эксперимента по определению насыщенности фильтратом промывочной жидкости образца кернового материала	11	2
<i>Вышегородцева Г.И.</i> Факторы, обуславливающие прекращение использования бурового долота	14	2
<i>Тузев Е.В.</i> Проблематика бурения скважин в интервале трапповой интрузии на Среднеботуобинском месторождении	18	2
<i>Гречин Е.Г., Бастриков С.Н., Кузнецов В.Г.</i> Неориентируемые компоновки с двумя центраторами для бурения горизонтального участка скважин	5	3
<i>Тсиклону Д.Э., Двойников М.В., Дживорну К.К.</i> Экспериментальное исследование нарушения герметичности заколонного пространства при разбуривании цементного камня и оснастки обсадных колонн	10	3
<i>Токсубаев А.В., Чепкасова О.А., Тяктев М.М., Шишлянников Д.И.</i> Анализ результатов промысловых испытаний и опытной эксплуатации многофазных расходомеров "УЛЬТРАФЛОУ" на промыслах ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"	15	3
<i>Нескоромных В.В., Комаровский И.А.</i> Съемный снаряд для корректировки направления опорного колонкового бурения с целью поиска углеводородного сырья	5	4
<i>Каменских С.В., Уляшева Н.М., Чупров И.Ф.</i> Моделирование процесса кольматации проницаемых горных пород биополимерной кольматирующей смесью	10	4
<i>Кузнецов А.Б., Гризулецкий В.Г.</i> Упругая устойчивость компоновки нижней части бурильной колонны при бурении горизонтального участка ствола скважины	5	5
<i>Котов А.А., Коротаев Б.А.</i> Новые решения задачи об НДС бурильной колонны при бурении на акватории	9	5
<i>Сериков Д.Ю.</i> Особенности бурения скважин в солевых отложениях и АВПД	15	5
<i>Овчинников В.П., Ваганов Ю.В., Бастриков С.Н., Рожкова О.В.</i> Технологии повышения газоотдачи из слабогазонасыщенных зон на освоенных месторождениях Западной Сибири	5	6
<i>Леонов Е.Г., Убушаев У.Б.</i> Сравнение полиномиальных, степенных и линейных формул, описывающих характеристики винтовых забойных двигателей, со стендовыми экспериментальными данными и между собой	10	6
<i>Шайдаков В.В., Гарипов О.М., Думлер Е.Б., Копейкин И.С., Абдульманов Р.Р.</i> О патентной и научно-технической информации по пакерным устройствам	5	7
<i>Зейналов Р.М., Гусейнли О.Б., Кязимов Э.А.</i> Применение инновационных и наукоемких технологий для повышения эффективности и безопасности бурения нефтегазовых скважин в Азербайджане	9	7
<i>Питиримов А.С., Куринов В.А., Сайфуллин Т.И., Самерханов А.К., Хузина Л.Б., Любимова С.В., Гараева А.Ф.</i> Технологические решения по повышению эффективности процесса строительства скважин в ПАО "Гатнефть"	5	8
<i>Двойников М.В., Кузнецова Н.Ю., Минаев Я.Д.</i> Обоснование возможности и оценка эффективности применения технологии бурения скважин на депрессии с регулируемым давлением	5	9
<i>Гризулецкий В.Г.</i> К вопросу расчета компоновок нижней части бурильной колонны для предупреждения искривления стволов скважин	10	9
<i>Суицов В.В., Быков И.Ю., Заикин С.Ф.</i> Сравнение динамического поведения КНБК при бурении ротором и турбиной	5	10
<i>Михеев М.А., Уляшева Н.М.</i> Обеспечение безаварийного спуска обсадных колонн в скважинах сложного пространственного профиля	11	10
<i>Сеночкин А.П., Сидоров Ю.Л., Шевалдин Ю.Р., Сидоров Л.С.</i> Повышение эффективности буровых работ в Бузулукской впадине	15	10

<b>Название статьи</b>	<b>Стр.</b>	<b>Номер</b>
<i>Тузов Е.В., Вахромеев А.Г.</i> Обоснование альтернативной конструкции скважин (на примере Средне-ботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения)	18	10
<i>Бакиров Д.Л., Фаттахов М.М., Патрушев Д.Я., Грицай Г.Н., Шириев А.К., Антонов В.В., Фатихов В.В.</i> Технологические решения для исключения направления из конструкции скважин на месторождениях Западной Сибири	25	10
<i>Липатов А.В., Ибатуллин И.М., Малков Б.К.</i> Сокращение времени строительства скважин с длиной горизонтальной части 2000 метров	5	11
<i>Гнибидин В.Н.</i> Оценка усталостного ресурса бурильных труб в условиях интенсивного кавернообразования	9	11
<i>Лукьянов С.А., Живаева В.В.</i> Оценка характера и уровня вибраций при бурении скважин Ковыктинского КГМ телесистемами с гидравлическим каналом связи	12	11
<i>Коваль М.Е., Капитонов В.А.</i> Пример расчёта эквивалентной циркулярной плотности по стандарту API RP 13D	15	11
<i>Ермолаева Л.В.</i> Роль осмотических процессов в сохранении стабильности глинистых отложений	19	11
<i>Никитин В.И., Живаева В.В., Каззян М.Г.</i> Нахождение профиля скоростей буровых промывочных жидкостей реологической модели Гершеля–Балкли в кольцевом пространстве скважины	22	11
<i>Игнатьева Е.О., Капитонов В.А.</i> Влияние величины минерализации дисперсионной среды на набухание аргиллитов	26	11
<i>Никитин В.И.</i> Влияние подвижности фильтрата буровой промывочной жидкости на глубину его проникновения в нефтенасыщенный пласт	29	11
<i>Блинков О.Г.</i> Исследование трекинга (рейкообразования) на забое	24	12
<i>Шмелев В.А.</i> Автоматизированная система адаптивного управления бурением нефтяных и газовых скважин	29	12
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ</b>		
<i>Богомолов Р.М.</i> Буровое шарошечное долото для бурения боковых горизонтальных скважин малого диаметра	28	1
<i>Быков И.Ю., Севастьянов А.В.</i> Методика и результаты исследований утечек в маслозаполненном подвесном компрессоре глубинно-насосной скважины	34	1
<i>Островский В.Г., Мусинский А.Н., Шишляников Д.И., Юров О.Б.</i> Определение устойчивости работы промежуточных подшипников скольжения при различных вязкостях рабочей жидкости на примере секции погружного насоса ЭЦН 7А-1250	37	1
<i>Гнибидин В.Н., Подъячев А.А.</i> Оценка степени влияния интеграции RFID-метки на прочностные характеристики и работоспособность замковых соединений бурильных труб	25	2
<i>Кононов В.М., Сериков Д.Ю.</i> Инструмент для бурения скважин в условиях высокого пластового давления	35	2
<i>Аллахвердиев З.С., Кязимова Л.А.</i> Анализ состояния цилиндра скважинного штангового насоса и некоторые его конструктивные особенности	15	4
<i>Борейко Д.А., Быков И.Ю., Сериков Д.Ю.</i> Анализ опыта лабораторных исследований металлов при помощи пассивных методов неразрушающего контроля	19	5
<i>Сериков Д.Ю., Белокоровкин С.А.</i> Новая конструкция шарошечного бурового долота, оснащенная управляемой системой подачи смазки	18	6
<i>Кичкарь Ю.Е., Кичкарь И.Ю.</i> Математическая модель удельной пропускной способности сетки вибросита	23	6
<i>Борейко Д.А., Сериков Д.Ю., Смирнов А.Л.</i> Анализ методик оценки технического состояния металлоконструкций нефтегазового оборудования на основе метода акустической эмиссии	15	7
<i>Степанов М.С., Величко Е.И.</i> Анализ причин выхода из строя центробежных нагнетателей	20	7
<i>Нижник А.Е., Паранук А.А., Буякин А.В., Румянцев С.В.</i> Разработка методики диагностирования неисправности технического состояния подшипников скольжения ГПА	24	7
<i>Ибатуллин И.Д.</i> Анализ основных видов изнашивания нефтегазового оборудования	11	8
<i>Близнюков В.Ю., Сериков Д.Ю.</i> Шарошечное буровое долото со сменными продоразрушающими секциями	16	8
<i>Шайдаков В.В., Шестакова Е.В., Барабанов А.А.</i> Гидродинамические процессы при малом дозировании объемными насосами	15	9
<i>Шмелев В.А.</i> Применение функционально-структурного моделирования для выбора оптимальной комплектации буровой установки	32	11
<i>Подъячев А.А., Букин П.Н.</i> Моделирование напряженного состояния упорно-прижимных элементов установки независимого трехосного сжатия в условиях нагружения	41	11
<i>Биктимиркин Е.Ю., Демьянов Е.А., Мозговой Г.С.</i> Применение винтовых забойных двигателей с гидроимпульсной секцией	44	11
<i>Ладенко А.А., Величко Е.И.</i> Использование гидравлических струй при эксплуатации объектов добычи нефти	46	12

Название статьи	Стр.	Номер
<b>БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ</b>		
<i>Липатов Е.Ю., Кривова Н.Р., Курбанов Х.Н.</i> Исследования влияния буровых промывочных жидкостей на продуктивные пласты юрских отложений	42	1
<i>Саеатарев А.Д., Некрасова И.Л., Хвоцин П.А., Гаришина О.В., Казаков Д.А., Боровкова И.С., Харин С.С., Мелехин С.В., Шилов И.А.</i> Опыт применения безводного бурового раствора для отбора керна на одном из месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции	20	3
<i>Каменских С.В., Уляшева Н.М., Чупров И.Ф.</i> Моделирование изменения водородного показателя безглинистого высокощелочного бурового раствора от времени и температуры среды	24	5
<i>Шарафутдинов З.З., Капаев Р.А., Исламов И.Р.</i> Буровые растворы для сооружения подводных переходов методом наклонно-направленного бурения. Часть 1	29	5
<i>Шарафутдинов З.З., Капаев Р.А., Исламов И.Р.</i> Буровые растворы для сооружения подводных переходов методом наклонно-направленного бурения (Часть 2. Компоненты и параметры буровых растворов для сооружения подводного перехода методом наклонно-направленного бурения)	26	6
<i>Мойса Н.Ю., Марусов М.А., Мойса Ю.Н., Нижник А.Е.</i> Солестойкая смазочная добавка ПАВ марки ФК-2000 Плюс, буровые растворы и технологические жидкости для вскрытия продуктивных пластов	35	6
<i>Буянова М.Г., Кунакасов А.А., Бабушкин Э.В.</i> Разработка бурового раствора на водной основе для применения на месторождениях севера Западной Сибири	30	7
<i>Аишурова А.М.</i> К исследованию коллоидных свойств бентонитовой глины для приготовления буровых растворов	21	8
<i>Калмыков С.С., Живаева В.В.</i> Высокоподвижный тампонажный раствор для ограничения поступления пластовой воды в добываемый флюид	24	8
<i>Кац Н.Г., Живаева В.В.</i> Опыт применения ингибитора коррозии	27	8
<i>Шишов А.М., Уляшева Н.М.</i> Влияние вязкостных характеристик фильтрата бурового раствора на формирование призабойной зоны пласта	33	8
<i>Розенцвет А.В., Двойников М.В.</i> Исследование ингибирующих свойств буровых растворов на образцах кернов Залесского месторождения	19	9
<i>Тузев Е.В., Махматов Д.З., Лисицин М.А., Акчуринов Р.Х., Вахромеев А.Г.</i> Решение вопроса катастрофических поглощений в продуктивном горизонте – бурение на растворе с полыми стеклянными микросферами на Среднебобуобинском месторождении	22	9
<i>Шамхалова Г.А.</i> Установка для утилизации буровых растворов	30	10
<i>Шарафутдинов З.З.</i> Контракция при гидратации цемента и ее влияние на процесс формирования цементного камня	33	10
<i>Михеев М.А., Уляшева Н.М.</i> Некоторые практические вопросы регулирования свойств буровых растворов на водной основе в условиях полиминеральной агрессии	35	12
<i>Бакиров Д.Л., Бабушкин Э.В., Фаттахов М.М., Фатихов В.В., Ваулин В.Г., Волкова Л.А.</i> Исследования эмульсионных буровых растворов с органическими ингибиторами гидратации глин	41	12
<b>КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН</b>		
<i>Брагина О.А., Ташкевич И.Д., Вахромеев А.Г., Сверкунов С.А.</i> Варианты технологий подготовки глубоких скважин к цементированию (на примере нефтегазоконденсатных месторождений юга Восточной Сибири)	46	2
<i>Шуть К.Ф., Храбров В.А.</i> О методах определения тампонирующей способности цементных растворов	28	3
<i>Федосеев Д.А., Ляпин И.Н., Коваль М.Е., Гиляев Г.Г.</i> Потенциал применения обсадных труб из композитных материалов	34	3
<i>Быков И.Ю., Каменских С.В., Уляшева Н.М.</i> Разработка и исследование составов технологических жидкостей для бурения и крепления высокопроницаемых горных пород, вмещающих сероводород	25	4
<i>Саитов Р.Ф., Садриев И.А., Валитов Б.Р.</i> Применение двухступенчатого цементирования обсадных колонн для газовых скважин	39	5
<i>Чернышов С.Е., Черепанов П.В., Дерендяев В.В.</i> Повышение качества крепления эксплуатационных колонн скважин на Трушниковском месторождении нефти	42	5
<i>Чернышов С.Е., Карменков М.С.</i> Самовосстанавливающиеся тампонажные материалы для обеспечения долговечности крепи скважин	40	6
<i>Блинов П.А., Двойников М.В., Садыков М.И., Вороник А.М., Морозова А.В., Ягудина Л.В.</i> Обоснование использования смол для улучшения упруго-прочностных свойств цементного камня и сравнительная оценка с существующими технологическими решениями	31	9
<i>Цыгельник Е.Ю., Ковальчук В.С.</i> Экспериментальные исследования свойств тампонажных составов на основе глиноземистого цемента с добавлением углеродного модификатора	37	9
<i>Ясашинов В.А., Абубакиров Т.Р., Кругликова О.П., Шыхалиев Э.А., Сологуб Г.И.</i> Анализ качественных характеристик оборудования для цементирования скважин	40	10
<i>Камаев Д.Р., Живаева В.В.</i> Разработка алгоритма определения времени беспроблемной работы оболочки цементного камня в условиях агрессии сероводорода	48	11

Название статьи	Стр.	Номер
<b>РЕМОНТНО-ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ</b>		
<i>Роднова В.Ю., Царьков А.Ю., Нечаева О.А., Бойко В.А., Тихонова Ю.Ш.</i> Сравнение методов измерения прочности силикатных гелей, применяемых в водоизоляционных работах	51	11
<b>РАЗРАБОТКА НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b>		
<i>Велиев Г.О., Ширинзаде Н.А., Сафарова С.Г.</i> Сейсмогеологические условия Южно-Каспийской впадины и механизм образования нефтегазоносных структур в очагах палеоземлетрясений	39	2
<i>Дунаев В.И., Терещенко И.А., Величко Е.И., Шиян С.И.</i> Развитие вертикальной трещины при гидравлическом воздействии на нефтеносный пласт	39	3
<i>Изьомченко Д.В., Малышев С.В., Серeda Н.Е., Чикризов А.И.</i> Влияние свойств жидкости гидроразрыва на образование и распространение трещины	42	3
<i>Симаков С.М., Кичизин А.С.</i> Проведение многостадийного гидроразрыва пласта (МГРП) с использованием гибкой насосно-компрессорной трубы (ГНКТ) в слабоконсолидированных терригенных коллекторах	46	3
<i>Брагина О.А., Ташкевич И.Д., Акчури Р.Х., Вахромеев А.Г., Сверкунов С.А.</i> Проблемы первичного вскрытия в разведке, освоении и эксплуатации Верхнечонского газоконденсатно-нефтяного месторождения (Иркутская область)	31	4
<i>Долгов С.В., Величко Е.И., Нижник А.Е.</i> Проектирование методов интенсификации добычи нефти	47	6
<i>Ле Чунг Хиену.</i> Актуальные проблемы ликвидации МНГС месторождения "Белый тигр" в континентальном шельфе Вьетнама	38	8
<i>Сюраева К.В., Еремин Р.А., Подъячев А.А.</i> Моделирование Монте-Карло при интерпретации данных низкочастотного сейсмического зондирования	57	11
<i>Корабельников М.И., Бастриков С.Н., Аксенова Н.А., Липатов Е.Ю.</i> Техничко-технологическое решение для проведения многостадийного гидроразрыва пласта в скважине и устройство для его осуществления	50	12
<b>БУРЕНИЕ НА МОРЕ</b>		
<i>Сочнева И.О.</i> Китайские буровые установки в российской Арктике	38	4
<i>Близнюков В.Ю., Гаджиев Н.Р.</i> Предотвращение неопределенностей при оценке пределов сквозного проникновения опор буровой установки на основе приложения экспертной системы нечеткой логики	51	4
<i>Сочнева И.О., Сочнев О.Я.</i> Штокмановское газоконденсатное месторождение в условиях энергетического перехода	35	7
<i>Гаджиев Н.Р., Близнюков В.Ю.</i> Пути оптимизации процесса предварительного нагружения при углублении башмака опор СПБУ	44	8
<i>Бастриков С.Н., Горбунова В.В.</i> Опыт Норвегии по строительству скважин в Северном море	49	10
<i>Хоштария В.Н., Рыбин Н.А., Гуляев В.И., Щекалев Р.В., Миронович А.С., Данилевская Н.С., Оганов Г.С.</i> Эффективность реализации современных геолого-технологических решений ПАО "Газпром" в процессе строительства скважин на континентальном шельфе Карского моря	57	10
<i>Гаджиев Н.Р., Близнюков В.Ю.</i> Исследование метода подбора входных данных для нечетких систем в процессе оценки пригодности СПБУ на проектную точку	53	12
<i>Староконь И.В., Калашиников П.К., Кривенцов И.М., Фурсов А.Ю.</i> О результатах определения локальных перенапряжений для конструктивных элементов морских стационарных платформ при наличии в них коррозионных дефектов	58	12
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ СКВАЖИН</b>		
<i>Гасумов Р.А., Гасумов Э.Р.</i> Расчет процессов периодических продувок самозадавливающихся газовых скважин	49	1
<i>Величко Е.И., Поляков А.В., Нижник А.Е., Киров И.Д.</i> Анализ материалов и технологий нанесения изоляционного покрытия на наружную поверхность зоны сварного стыка труб с заводским покрытием	56	1
<i>Курбанов Х.Н., Валеев Д.Р., Кривова Н.Р.</i> Применение экзотермических химических реакций для снижения внутрисменных потерь добычи нефти	52	2
<i>Мыслюк М.А., Волошин Ю.Д.</i> О выборе технологических жидкостей для глушения скважин	56	2
<i>Ховрина М.В., Губанов С.И., Зиновьев А.М.</i> Интенсификация притока в скважинах с применением генератора давления ГДК-170	53	3
<i>Величко Е.И., Нижник А.Е., Прасько Ю.Г., Цыбенко Д.А.</i> Анализ опытно-промышленных испытаний и перспективы внедрения НКТ с защитными покрытиями для предотвращения образования АСПО	59	3
<i>Величко Е.И., Прасько Ю.Г., Нижник А.Е.</i> Методика определения пластового давления как оценка эффективности обработок скважин при борьбе с АСПО	56	4
<i>Шеховцова Е.В., Романько В.В., Ким С.Л.</i> Комплексное применение методов повышения нефтедобычи на осложненном фонде скважин месторождений Удмуртии	60	4
<i>Величко Е.И., Дубов В.В., Нижник А.Е., Музыкантова А.В.</i> Современные методы сборки корпусов вертикальных стальных резервуаров и методы контроля ее выполнения	47	5
<i>Сверкунов С.А., Акчури Р.Х., Вахромеев А.Г., Ташкевич И.Д., Смирнов А.С., Горлов И.В.</i> Конструкция скважины для одновременной добычи флюидов, склонных к температурному фазовому переходу	56	5

Название статьи	Стр.	Номер
<i>Дзюбло А.Д., Алтухов Е.Е., Бенько Г.А.</i> Поверхностный газ как риск при освоении нефтегазовых месторождений в Обской и Тазовской губах Карского моря	52	6
<i>Шайдаков В.В., Ямалиев В.У., Аюпова А.Р., Костилюевский В.А.</i> Принципы математического моделирования работы УЭЦН в скважине	59	6
<i>Керимова И.М.</i> Определение оптимального режима эксплуатации глубоких газовых скважин	46	7
<i>Шайдаков В.В., Шестакова Е.В., Чернова К.В., Барабанов А.А., Храмовских В.А.</i> Перспективы бесклапанных объемных насосов	49	7
<i>Шайдаков В.В., Пензин А.В., Чернова К.В., Заляев О.А.</i> Скважинные трубопроводы для предотвращения осложнений в нефтедобыче	48	8
<i>Брагина О.А., Моисеев В.А., Низовцев В.П., Ташкевич И.Д., Вахромеев А.Г., Сверкунов С.А.</i> Способы поствскрывного повышения проницаемости пород продуктивных терригенных и карбонатных отложений	52	8
<i>Верисокин А.Е., Шлеин Г.А.</i> Комплексные технологические решения для интенсификации притока в нефтяных скважинах	42	9
<i>Исаев А.А., Шайдаков В.В., Думлер Е.Б.</i> Результаты внедрения и перспективы совершенствования технологии откачки газа из затрубного пространства скважины	50	9
<i>Кац Н.Г., Живаева В.В., Парфенова С.Н.</i> Протекторная защита вертикальных резервуаров	61	11



## ВЫСТАВКА «ГАЗ. НЕФТЬ. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – КРАЙНЕМУ СЕВЕРУ»

в рамках  
ЯМАЛЬСКОГО  
НЕФТЕГАЗОВОГО  
ФОРУМА

**SIBEXPO SERVICE**

ООО «Выставочная компания Сибэкспосервис», г. Новосибирск

Тел.: +7 (383) 335-63-50, e-mail: vkxes@yandex.ru, www.ses.net.ru

**17-18  
МАРТА**

г. Новый Уренгой  
**2022**

