

# БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

\*\*\*\*\*

## DRILLING OF OIL AND GAS WELLS

<b>Цырин Ю.З., Проводников Г.Б.</b>	
О совместных работах ВНИИБТ и СургутНИПИнефть	
по повышению эффективности заканчивания скважин .....	19
Tsyrin Yu.Z., Provodnikov G.B.	
On the joint work of WNIIBT and SurgutNIPIneft to improve well completion efficiency	
<b>Агзамов Ф.А.</b>	
О некоторых особенностях получения и применения	
расширяющихся цементов.....	26
Agzamov F.A.	
About some features of receiving and application	
the extending cements	
<b>Аgliullin R.U., Loganova M.E.</b>	
Изучение вязкоупругих систем на основе полиакриламида .....	33
Agliullin R.U., Loganova M.E.	
Study of viscoelastic systems based on polyacrylamide	
<b>Бейлярова Г.А.</b>	
Моделирование сил сопротивлений в тонких боковых стволах .....	36
Beylyarova G.A.	
Modeling of the forces of resistance in slim lateral holes	
<b>Белей И.И., Цепилова И.А., Федоровская В.А.</b>	
Следования буферных жидкостей с вязкоупругими свойствами	
на основе структурообразующей добавки ТД 300.050.ВП .....	38
Beley I.I., Tsepilova I.A., Fedorovskaya V.A.	
Research investigation of buffer fluids with viscoelastic properties based	
on the structure-forming additive TD 300.050.VP	
<b>Вахромеев А.Г., Сверкунов С.А., Горлов И.В., Мартынов Н.Н.</b>	
Первичное вскрытие бурением аномально-гидропроводных трещинных коллекторов	
с АВПД флюидной системы .....	44
Vakhromeev A.G., Sverkunov S.A., Gorlov I.V., Martynov N.N.	
Primary autopsy of abnormally hydroconductive reservoirs	
<b>Вороник А.М., Дорошенко А.С., Каменских С.В., Уляшева Н.М.</b>	
Изучение способов повышения отмывающей способности буферных жидкостей .....	48
Voronik A.M., Doroshenko A.S., Kamenskikh S.V., Ulasheva N.M.	
Studying of ways of increase in the washing ability of buffer liquids	
<b>Деркач Н.Д., Добрынина А.К., Пестренин В.М., Пестренина И.В.</b>	
Влияние заходности ВЗД на его усталостную прочность .....	54
Derkach N.D., Dobrynnina A.K., Pestrenin V.M., Pestrenina I.V.	
Influence power section lobe configuration of positive displacement motors on its fatigue strength	
<b>Джаббарова Г.В. кызы, Шамхалова Г.А. кызы</b>	
К вопросу об утилизации бурового раствора .....	59
Jabbarova G.V., Shamhalova G.A.	
To the question of the mud disposal	
<b>Иванова Т.Н., Никитина О.В., Сафронов С.И.</b>	
Исследования работоспособности породоразрушающего инструмента	
на месторождении Удмуртии .....	61
Ivanova T.N., Nikitina O.V., Safronov S.I.	
Research work possibility of peg-deplacating tool on the field of Udmurtia	

<b>Иванова Т.Н., Сафронов С.И.</b>	64
Буровые растворы, применяемые на месторождениях Удмуртии .....	
Ivanova T.N., Safronov S.I.	
Drilling fluids used in the fields of the Udmurt republic	
<b>Комилов Т.О., Рахимов А.А.</b>	68
Способы колматации трещин в осложнённые зоны скважин .....	
Komilov T.O., Rakhimov A.A.	
Methods of colmiting cracks in complicated wells zones	
<b>Комилов Т.О., Рахимов А.А.</b>	69
Способ изоляции зон поглощения промывочной жидкости в скважине .....	
Komilov T.O., Rakhimov A.A.	
Method of isolition of zone of swindling flushing in the wells	
<b>Лышко Г.Н.</b>	70
К будущим инженерам-буровикам .....	
Lyshtko G.N.	
To the future drilling engineers	
<b>Мойса Ю.Н.</b>	72
Применение смазочных добавок в буровых растворах .....	
Moisa Yu.N.	
Use of lubricants in drilling fluids	
<b>Максимович В.Г., Мойса Ю.Н., Барышников А.М.</b>	84
Исследование дисперсности технического углерода производства	
ООО «Агентство Ртутная Безопасность» .....	
Maximovich V.G., Moisa Yu.N., Baryshnikov A.M.	
Study of the production carbon black dispersion of the «Mercury Safety Agency» LTD	
<b>Паршукова Л.А., Симикин А.В., Симикин А.В., Шакиров Р.Р., Казанцев М.И.</b>	90
Проблемы устойчивости ствола скважины и пути их решения .....	
Parshukova L.A., Simikin A.V., Simikin A.V., Shakirov R.R., Kazantsev M.I.	
Problems of wellbore stability and ways of solving them	
<b>Плиева Е.Б., Капитонов В.А., Спиридовон П.Ю.</b>	92
Предупреждение заколонных перетоков путём применения газоблокирующих составов .....	
Plieva E.B., Kapitonov V.A., Spiridonov P.Yu.	
Prevention of annular flows by applying gas-blocking compositions	
<b>Рахматуллин Д.В., Четвериков А.А.</b>	97
К вопросу строительства многоствольных скважин на морских месторождениях нефти и газа .....	
Rakhmatullin D.V., Chetverikov A.A.	
The issue of construction of multilateral wells at offshore oil and gas fields	
<b>Климов В.В., Силвейра М.И., Усов С.В.</b>	99
Повышение эффективности бурения наклонно-горизонтальных скважин	
путем совершенствования очистки ствола от выбуренной породы .....	
Klimov V.V., Silveira M.H., Usov S.V.	
Improving the efficiency of drilling slanted and horizontal wells by improving	
the wellbore cleaning from cuttings	
<b>Симонянц С.Л., Гуринович А.В.</b>	106
Экспертная система выбора рационального типа	
гидравлического двигателя для бурения .....	
Simonyants S.L., Gurinovich A.V.	
The expert system for the selection of the efficient type of hydraulic downhole motor for drilling	
<b>Уляшева Н.М., Шишов А.М., Логачев Ю.Л., Дуркин В.В.</b>	111
К вопросу использования полимерных реагентов в буровых растворах	
для вскрытия продуктивных пластов .....	
Ulyasheva N.M., Shishov A.M., Logachev Yu.L., Durkin V.V.	
On the use of polymer reagents in drilling fluids for drilling in productive formations	
<b>Федорова Н.Г., Димитриади Ю.К., Вагина Т.Ш., Воропаева Е.Д., Ряполов Н.А.</b>	120
Гамма-процентный ресурс скважин и критерий срока службы	
резьбовых соединений труб обсадных колонн .....	
Fedorova N.G., Dimitriadi Yu.K., Vagina T.Sh., Voropaeva Y.D., Ryapolov N.A.	
The gamma-percentage service life of wells and the criterion of threaded connections lifetime of casing pipes	

<b>Часовников Д.В.</b>	125
Использование набухающих пакеров при заканчивании горизонтальных скважин ..... Chasovnikov D.V. Using of swelling packers during completion horizontal wells	
<b>Шмончева Е.Е., Исмайлова Ф.Н. оглы</b>	129
Устройства для цементирования эксплуатационной колонны на горизонтальном участке ..... Shmoncheva E.E., Ismayilov F.N. Equipment for cementing the production casing in a horizontal section	
<b>Щербич Н.Е., Балуев А.А., Коростелев А.С., Функ Р.А., Щербич Д.А., Мансурова М.М.</b>	
Исследования по эффективности материалов для приготовления буферных жидкостей типа МБП-М, МБП-С ..... Shcherbich N.Ye., Baluyev A.A., Korostelev A.S., Funk R.A., Shcherbich D.A., Mansurova M.M. Studies on the efficiency of materials for the preparation of buffer liquids such as MBP-M, MBP-C	132
<b>Щербич Н.Е., Балуев А.А., Коростелев А.С., Мансурова М.М., Щербич Д.А.</b>	
Экспериментальные исследования цемента ГранЦЕМ-7 ..... Shcherbich N.Ye., Baluyev A.A., Korostelev A.S., Mansurova M.M., Shcherbich D.A. Experimental tests cements GranCEM-7	138

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

\*\*\*\*\*

## DESIGN, CONSTRUCTION AND OPERATION OF SYSTEMS OF PIPELINE TRANSPORT

<b>Гильмияров Е.А., Шакиров Е.Р.</b>	
Анализ расчетных зависимостей влияния противотурбулентных присадок на гидродинамические параметры перекачиваемой жидкости ..... Gilmilyarov E.A., Shakirov E.R. Calculation formulae of anti-turbulent additives influence on the hydrodynamic parameters of the pumped liquid analysis	147
<b>Гильмияров Е.А., Груздева И.В.</b>	
Методы механической очистки резервуаров от донных отложений ..... Gilmiyarov E.A., Gruzdeva I.V. Methods of mechanical cleaning of tanks from bottom sediments	151
<b>Гильмияров Е.А., Силина И.Г.</b>	
Сравнение теплоносителей, применяемых в холодильных установках при сооружении и ремонте систем трубопроводного транспорта ..... Gilmiyarov E.A., Sillina I.G. Comparison of coolants used in refrigeration units for the construction and repair of pipeline transportation systems	154
<b>Недосеко И.В., Начарова Ю.А., Кунченко В.А.</b>	
Особенности проектирования зданий насосных пенопожаротушения на нефтегазовых объектах ..... Nedoseko I.V., Nacharova Ju.A., Kunchenko V.A. Peculiarities of design of pumping foam fire extinguishing buildings at oil and gas facilities	157
<b>Силина И.Г., Гильмияров Е.А.</b>	
Специфика режима нагружения шельфовых арктических трубопроводов ..... Sillina I.G., Gilmiyarov E.A. Specific loading mode of the arctic offshore pipelines	161