

**РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**DEVELOPMENT OIL AND GAS
FIELDS**

Аббасов А.А. оглы, Сулейманов А.А. оглы, Аббасов Э.М. оглы, Новрузалиев Б.Ф. оглы	
Оптимизация режима работы газлифтных скважин на основе устьевой информации	23
Abbasov A.A., Suleymanov A.A., Abbasov E.M., Novruzaliyev B.F.	
Optimization of an operating mode of gas-lift wells on the basis of estuarial information	
Аббасова С.В.	
Диагностирование зон неподверженных процессу дренажа	29
Abbasova S.V.	
Diagnostics of zones undisclosed by the drainage process	
Абдуллаева Э.С. кызы	
Повышение нефтеотдачи пласта	
путем восстановления проницаемости призабойной зоны скважин	32
Abdullayeva E.S.	
Enhanced oil recovery through restoration of the bottomhole zone permeability	
Абдулхаков Р.Р., Захарова Е.Ф. (научный руководитель)	
Некоторые аспекты оценки ГТМ	
на нагнетательном фонде длительно эксплуатируемых объектов	35
Abdulhakov R.R., Zaharova E.F. (Scientific adviser)	
Some aspects of the geological and technical measures on the ijection fund of long-running wells	
Алиев А.М. оглы, Сардарова И.З. кызы	
К вопросу экспериментальных исследований в газлифтных скважинах	39
Aliyev A.M., Sardarova I.Z.	
To the issue of experimental researches in gas-lift wells	
Амирова Г.Р., Гайнетдинов Р.Х.	
Обоснование системы разработки пласта Ач месторождения Н	41
Amirova G.R., Gainetdinov R.K.	
Justification of system of development of ACh layer of the field N	
Арсланов И.Р., Гусарова Е.И., Телин А.Г.	
Разработка водоизолирующего состава	
на основе органоминерального комплекса для проведения ремонтно-изоляционных работ	44
Arslanov I.R., Gusarova E.I., Telin A.G.	
Development of water shut-off composition on the basis of the organo-mineral complex for squeeze	
Арсланов А.Р., Иксанов И.М.	
Исследования на пропантной пачке Турунской залежи	
при моделировании гидравлического разрыва пласта	47
Arslanov A.R., Iksanov I.M.	
Research on enhancement packs Turonian deposits in the modeling of hydraulic fracturing	
Аскерова Р.И.	
О волновом воздействии на морские гидротехнические сооружения	51
Askerova R.I.	
About wave impact on marine hydrotechnical structures	
Ахмед Ф.Ф.	
Контроль песка ферроцементной композицией	
при разработке месторождений сложенных слабосцементированными пластами	54
Ahmed F.F.	
Sand control by ferrocement composition	
in the development of deposits composed of weakly cemented layers	

Ахмедов З.М., Гулгезли А.С., Ахмедов А.С.	
О выделении песка в пластах при эксплуатации нефтяных скважин	
с помощью глубинных насосов	60
Akhmedov Z.M., Gulgezli A.S., Akhmedov A.S.	
About release of sand in layers at operation of oil wells by means of deep pumps	
Баландин Л.Н., Грибенников О.А., Свиридова И.А.	
Текущее состояние работы добывающих скважин в зависимости от забойных давлений	65
Balandin L.N., Gribennikov O.A., Sviridova I.A.	
Current state of work of producing wells depending on BHP	
Баспаев Е.Т., Аяпбергенов Е.О., Рзаева С.Д.	
Выбор жидкости глушения скважин для условий месторождения Узень	70
Baspayev Ye.T., Ayapbergenov Ye.O., Rzaeva S.J.	
The choice of liquid of muffling of wells for field Uzen conditions	
Березовский Д.А., Кусов Г.В.	
Определение расчётных показателей процесса	
солянокислотной обработки в скважине № 23 Южно-Шапкинского месторождения	76
Berezovskiy D.A., Kusov G.V.	
Determination of the calculating indicators of the process	
by hydrochloric acid in well № 23 of the Yuzhno-Shapkinskoyefield	
Будкевич Р.Л., Насыров И.М., Хасаншин Д.З.	
Анализ перспективных технологий улучшения многостадийного гидроразрыва пласта	88
Budkevich R.L., Nasyrov I.M., Khasanshin D.Z.	
Analysis of advanced technologies for improving multistage hydraulic fracturing	
Будкевич Р.Л., Шайхразиева Л.Р.	
Исследование свойств поверхностно-активных веществ	
для интенсификации добычи высоковязкой нефти	91
Budkevich R.L., Shaihraziева L.R.	
Investigation of the properties of surfactants for the intensification of production of high-viscosity oil	
Буркова А.А.	
Определение источников обводнения добываемой углеводородной продукции	94
Burkova A.A.	
Determination of sources of watering of produced hydrocarbon products	
Буркова А.А.	
Пароциклическое воздействие на призабойную зону пласта	98
Burkova A.A.	
Cyclic steam impact on the bottomhole formation zone	
Гаджиев А.А.	
О перспективах доразработки низкопроницаемых зон	105
Gadzhiev A.A.	
About the prospects of further development of low-permeability zones	
Гаджиев А.А., Шафиев Т.Х.	
Исследование вытеснения нефти газом	
и водогазовыми смесями в однородной и слоисто-неоднородной средах	107
Gadzhiev A.A., Shafiyev T.H.	
Study on gas and gas-and-water oil displacement	
using various version water-gas blends in homogeneous and heterogeneous porous medium	
Гайсин А.В., Фаресов А.В.	
Исследования эффективности ингибиторов асфальтоисмоловарочных отложений	111
Gaysin A.V., Faresov A.V.	
The study of the effectiveness of inhibitors asphalt-resin-paraffin deposits	
Гайсин А.В., Фаресов А.В.	
Борьба с асфальтоисмоловарочными отложениями в нефтегазовой отрасли	114
Gaysin A.V., Faresov A.V.	
Fight against asphalt and paraffin deposits in oil and gas industry	
Галимова А.А., Муслимов Б.Ш.	
Методика экспресс-оценки эффективности подземного хранения газа	118
Galimova A.A., Muslimov B.S.	
Methodology of express-estimation of efficiency of underground storage of gas	

Гасанов Р.А., Бекиров Ш.Х., Гасымова Т.М., Рамазанов Ф.Х., Зейналов А.И.	
Распознавание состава тампонажного раствора соответствующего его оптимальным свойствам ...	126
<i>Gasanov R.A., Bekirov Sh.Kh., Gasymova T.M., Ramazanov F.Kh., Zeynalov A.I.</i>	
Recognition of composition of grouting solution corresponding to its optimum properties	
Гасумов Р.А.	
К вопросу об определении положения водонефтяного контакта	
при освоении малых месторождений	
(на примере Журавско-Воробьевского нефтяного месторождения)	131
<i>Gasumov R.A.</i>	
On the issue of water-oil contact localization in the development of small fields	
(by example of the Zhuravsko-Vorobyevskoye oil field)	
Головин Н.А., Малышев В.Л.	
Исследование особенностей опробования	
и последующей выработки запасов нефти в линзовидных коллекторах	137
<i>Golovin N.A., Malyshev V.L.</i>	
Research of features of approbation and following oil reserves in linzedic collectors	
Грибенников О.А., Шумахер М.Ю., Рудь О.Н.	
Вопрос оптимизации работы УЭЦН на примере Бобровского месторождения «Оренбургнефть»	144
<i>Gribennikov O.A., Shumakher M.Y., Rudi O.N.</i>	
Question of optimization of ESP operation on the example of Bobrovskoye deposit «Orenburgneft»	
Гусейнова Н.И.	
Определение направления и скорости движения закачиваемой	
в продуктивный горизонт жидкости	
путем расчета гидродинамических показателей пластового потока	149
<i>Huseynova N.I.</i>	
Determination of the injection fluid's direction and speed in the productive horizon	
by calculating the hydrodynamic parameters of the formation flow	
Гусейнова Д.Ф.	
Оценка степени дренируемости нефтяной залежи в условиях недостаточности информации	152
<i>Guseynova D.F.</i>	
Assessment of degree of drainability of the oil pool in the conditions of insufficiency of information	
Давлетшин Д.Ф., Мратшин А.Б., Фаресов А.В.	
Подбор ингибитора коррозии для условий эксплуатации объекта Арктического шельфа	156
<i>Davletshin D.F., Mratshin A.B., Faresov A.V.</i>	
Selection of a corrosion inhibitor for the operating conditions of an Arctic shelf facility	
Дементьев В.Б., Иванова Т.Н., Коршунов А.И.	
Исследования физико-механических характеристик	
штанг глубиннонасосного оборудования при их изготовлении	159
<i>Dementiev V.B., Ivanova T.N., Korshunov A.I.</i>	
The study of physical-chemical characteristics of sucker rods	
of downhole equipment during their manufacturing	
Долгих Р.С., Машкин В.А., Суворов И.Ф., Забелин В.О.	
Автоматизация бизнес-процессов производства, контроля и анализа на предприятии	164
<i>Dolgikh R.S., Mashkin V.A., Suvorov I.F., Zabelin V.O.</i>	
Automation business processes, control and analytics in the enterprise	
Еремеев И.В., Кохляков А.В., Малая А.Р.	
Оценка факторов, влияющих на эффективность системы	
поддержания пластового давления путем применения водогазового воздействия	168
<i>Yeremeyev I.V., Kokhlyakov A.V., Malaya A.R.</i>	
Assessment of the factors influencing system effectiveness	
of maintenance of reservoir pressure by application of water gas influence	
Захарченко Е.И., Захарченко Ю.И.	
Применение марковских моделей	
к анализу разработки нефтегазовых месторождений и оценке дебитов скважин	170
<i>Zakharchenko E.I., Zakharchenko Yu.I.</i>	
Application of Markov models	
to the analysis of development oil and gas fields and assessment of outputs of wells	

Ибрагимов Х.М., Гусейнов Ш.Ш.	173
Промышленное испытание термохимического реагента с целью очистки призабойной зоны скважины	
Ibragimov H.M., Guseynov Sh.Sh.	
Field test of a thermochemical reagent for cleaning well bottomhole zone	
Казанчева А.Н., Сорокин П.М.	176
Применение колтюбинга в нефтегазовой отрасли	
Kazancheva A.N., Sorokin P.M.	
Coiled tubing application in the oil and gas industry	
Казетов С.И.	
Метод проектирования оптимального технологического режима и типоразмера штанговонасосного оборудования	180
Kazetov S.I.	
Method of designing optimal operation practices and rod pumping equipment	
Казымов Ш.П. оглы, Гаджикеримова Л.Г. ғызы	183
Повышения эффективности работы глубинных штанговых насосов	
Kazymov Sc.P., Gadzhikerimova L.G.	
Deep-water sucker-rod pump efficiency	
Кашапов Л.Э., Тараканов А.К.	
Подбор оптимальной длины горизонтальной скважины с помощью статистического моделирования на основе показателей разработки	186
Kashapov L.E., Tarakanov A.K.	
Selection of optimum length of the horizontal well by means of statistical modeling on the basis of development indicators	
Нвизуг-Би ЛейлиКлюверт, Савенок О.В.	194
Обзор по разработке месторождений битума и тяжёлой нефти в Нигерии	
Nwizug-bee LeyliKluvert, Savenok O.V.	
Review on development of bitum and heavy oil deposits in Nigeria	
Краснов В.Г., Степаненко А.С.	198
Предложение энергосберегающей технологии при разработке тяжелых нефтей	
Krasnov V.G., Stepanenko A.S.	
Suggestion on an energy saving technology for heavy oils extracting process	
Круглов Д.С., Телков В.П.	
Оценка релевантности методик расчета дебита горизонтальной скважины с многоzonным гидравлическим разрывом пласта	
при помощи гидродинамического моделирования	200
Kruglov D.S., Telkov V.P.	
Estimation of the adequacy of methods for calculating the production rate of a horizontal well with multi-zone hydraulic fracturing of a formation using hydrodynamic modeling	
Кулюкин М.В., Сапронов Н.М., Рыбальченко Ю.М.	
Применение комплексных методов увеличения нефтеотдачи пластов	207
Kulyukin M.V., Sapronov N.M., Rybalchenko Yu.M.	
The use of complex methods of increasing oil recovery	
Кязимов Ф.К. оглы, Рзаева С.Д. қызы, Тулешева Г.Д.	
Экспериментальные исследования кислотного воздействия на неоднородные пласти	210
Kyazimov F.K., Rzayeva S.C., Tulesheva G.D.	
Experimental study of the acid impact on heterogeneous formations	
Ладенко А.А.	
Очистка от отложений солей	216
Ladenko A.A.	
Cleaning of from deposits of salts	
Ленченкова Л.Е., Саманов А.Ш.	
Исследование осадка, образующегося при растворении кернов в соляной кислоте	221
Lenchenkova L.E., Samanov A.S.	
The sediment formed examination by dissolving the core in hydrochloric acid	
Ленченкова Л.Е., Саманов А.Ш.	
Исследование поверхностного натяжения на границе кислотного состава и углеводородной фазы	223
Lenchenkova L.E., Samanov A.S.	
Investigation of surface tension at the boundary between the acid and the hydrocarbon phase	

Лешкович Н.М.

Совершенствование техники

и технологии определения негерметичных муфтовых соединений

и сквозных повреждений обсадных колонн на нефтяных месторождениях

с большим газовым фактором

227

Leshkovich N.M.Improvement of technique and technology for determining leaky couplings
and through-hole casing damage in oil fields with a large gas factor**Мажник В.И., Лешкович Н.М.**

Совершенствование технологий борьбы с АСПО на Ванкорском месторождении

Mazhnik V.I., Leshkovich N.M.

Improvement of technologies to combat asphalt-tar-paraffin deposits in the Vankorskoye field

Мажник В.И., Лешкович Н.М., Полищук Д.А.

Расчёт экономической эффективности применения аппаратов «ШТОРМ УКМ НП»

как одного из методов борьбы с АСПО на Ванкорском месторождении

Mazhnik V.I., Leshkovich N.M., Polischuk D.A.

Calculation of economic effectiveness of applications of «STORM UKM NP»

devices as any of the methods to combat asphalt-tar-paraffin deposits on the Vankorskoye field

Малая А.Р., Кохляков А.В., Еремеев И.В.

Влияние минерализации воды на устойчивость водонефтяных эмульсий башкирских нефей

Malaya A.R., Kokhlyakov A.V., Yeremeyev I.V.

Influence of a mineralization of water on stability of water oil emulsions Bashkir oils

Мальшаков Е.Н., Демяненко Н.А., Хорюшин В.Ю.

Результаты ОГР по водогазовому воздействию на Восточно-Перевальном месторождении

Malshakov E.N., Demyanenko N.A., Horyushin V.Yu.

Results of skilled and trade works on water gas influence on East Perevalny field

Мамедова М.А.

Исследование параметров призабойной зоны трещинных пластов

при неустановившемся режиме

255

Mamedova M.A.

Research of parameters of the bottomhole zone of fracture layers at the unsteady mode