

# РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

\*\*\*\*\*

## DEVELOPMENT OIL AND GAS FIELDS

**Abdeli D.Z., Wisup B., Seiden A.B.**

Современные технологии водоподготовки для поддержания пластового давления на нефтяных месторождениях..... 19

**Abdeli D.Z., Wisup B., Seiden A.B.**

Advanced water treatment technologies to maintain reservoir pressure at the oil fields

**Ага-заде А.Д., Самедов А.М., Гасанов Х.И., Алсафарова М.Э.**

Исследование ингибирующих свойств новых реагентов солеотложения ..... 23

**Aqa-zade A.D., Samedov A.M., Hasanov H.I., Alsafarova M.E.**

Inhibitory research of new salt deposition reagents

**Ашин М.С., Муслимов Б.Ш.**

Гидродинамический расчет элемента пласта отложений березовской свиты ..... 28

**Ashin M.S., Muslimov B.S.**

Hydrodynamic calculation of the formation element of the berezovskaya suite

**Баландин Л.Н., Баландин И.Л., Дубовицкая Ю.А.**

Совершенствование конструкции штанговых глубиннонасосных установок для добычи нефти с повышенной вязкостью ..... 33

**Balandin L.N., Balandin I.L., Dubovitskaya Y.A.**

Improving of sucker rod pumps design (SRP) for the high viscosity oil extraction

**Буркова А.А., Климов В.В.**

Повышение эффективности добычи углеводородов на месторождении с падающей добычей (на примере граничного месторождения Краснодарского края) ..... 36

**Burkova A.A., Klimov V.V.**

Improving the efficiency of hydrocarbon production on the field with declining production (on the example of the boundary field of Krasnodar territory)

**Галкин В.И., Колтырин А.Н.**

Прогнозирование эффективности геолого-технических мероприятий ..... 42

**Galkin V.I., Koltyrin A.N.**

Prediction of the well stimulation effectiveness

**Гасанов Х.И., Халилов Н.Н.**

Новые ингибиторы солеотложения на основе органического аминоксодержащего соединения ..... 52

**Hasanov K.I., Khalilov N.N.**

New salt deposit inhibitors based on an organic amino-containing compound

**Гасумов Р.А., Гасумов Э.Р.**

Повышение эффективности разработки газоконденсатных месторождений за счет применения инноваций ..... 55

**Gasumov R.A., Gasumov E.R.**

Improving the efficiency of gas condensate field development through the use of innovations

**Гасумов Р.А., Минченко Ю.С.**

Технологические жидкости на биополимерной основе для повышения эффективности ремонта скважин ..... 64

**Ramiz A.G., Yuliya S.M.**

Technological fluids based on biopolymers to increase efficiency of wells repair

**Гизетдинов И.А., Идрисова А.Т., Муслимов Б.Ш.**

Перспективные методы разработки туронских залежей газа Западной Сибири ..... 68

**Gizetdinov I.A., Idrisova A.T., Muslimov B.S.**

Perspective methods of development of turonian gaz deposits in Western Siberia

**Гимадиева О.М.**

Оценка эффективности перехода на технологию чередования закачки пара и воды на одном из участков в западной части месторождения Каражанбас ..... 72

**Himadieva O.M.**

Performance evaluation of water-alternating-steam injection technology implementation on one of the western regions of Karazhanbas oilfield

<b>Дари К.В., Харин А.Ю.</b> Влияние скин-эффекта на кривые изменения давления и определение размеров зоны загрязнения пласта вокруг скважины .....	80
<b>Dari C.V., Kharin A.Yu.</b> Effect of skin effect on curve changes of pressure and determination of sizes of the plant pollution zone around the well	
<b>Даценко Е.Н., Орлова И.О., Авакимян Н.Н., Орлов И.В., Королева О.А.</b> Диагностика состояния ШГН по динамограмме методом прецедентов .....	85
<b>Datsenko E.N., Orlova I.O., Avakimyan N.N., Orlov I.V., Koroleva O.A.</b> SRH diagnosis on the dynamogram by precedent method	
<b>Иванишин В.М., Вахромеев А.Г., Сверкунов С.А., Мартынов Н.Н.</b> Искусственное опережающее закрепление естественных трещин в цикле заканчивания горизонтальных стволов большой протяженности .....	88
<b>Ivanishin V.M., Vakhromeev A.G., Sverkunov S.A., Martynov N.N.</b> Artificial advance fixation of natural cracks in the cycle of completion of large horizontal trunks	
<b>Казазян М.Г., Татарина Е.Э.</b> Особенности выработки запасов на Северо-Тарасовском месторождении Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа .....	93
<b>Kazazyan M.G., Tatarinova E.E.</b> Features of North Tarasovsky deposits development in the Purovsky Region of Yamalo-Nenets Autonomous Area	
<b>Казетов С.И., Исмагилов С.Ф.</b> Прогнозирование индикаторных диаграмм на базе модификации формулы Вогеля .....	97
<b>Kazetov S.I., Ismagilov S.F.</b> Prediction indicator diagrams on the basis of the modification of the formula of Vogel	
<b>Климов В.В., Климов Е.В., Лешкович Н.М., Нетребко А.А., Буркова А.А.</b> Новый способ обнаружения мест негерметичности в обсадных колоннах и межпластовых перетоков флюидов в заколонном пространстве скважин ...	101
<b>Klimov V.V., Klimov E.V., Leshkovich N.M., Netrebko A.A., Burkova A.A.</b> A new way of detecting leaks in casing columns and interlayered fluid flows in the borehole's cavity	
<b>Литовник Н.Н., Пахлян И.А.</b> Оценка эффективности проводимых мероприятий по доразработке месторождения Зыбза-Глубокий Яр в условиях низкого пластового давления .....	109
<b>Litovnik N.N., Pakhlyan I.A.</b> Evaluation of the effectiveness of measures taken for the additional development of the Zybza-Gluboky Yar field under low reservoir pressure	
<b>Ляtifов Я.А., Велиев Э.Ф.</b> Применение смягченной воды для вторичных и третичных методов повышения нефтеотдачи пласта .....	112
<b>Latifov Y.A., Veliyev E.F.</b> Use of softened water for secondary and tertiary enhanced oil recovery methods	
<b>Матиев К.И., Самедов А.М., Ахмедов Ф.М.</b> Исследование причины образования отложений на нефтепроводах глубоководных морских основаниях месторождения «Гюнешли» .....	122
<b>Matiyev K.I., Samedov A.M., Akhmedov F.M.</b> Investigation of the causes related with deposit formation in oil pipelines of the deep-water offshore platforms, «Guneshli» field	
<b>Меликов Г.Х., Сулейманов А.А., Маммадли Н.Ф.</b> Диагностирование режима многофазного потока в пласте на основе замеров технологии DTS .....	124
<b>Melikov H.K., Suleymanov A.A., Mammadli N.F.</b> Diagnosing multiphase flow regime in reservoir by DTS measurements	
<b>Молчанова В.А., Малышев В.Ю.</b> Струйная насосная установка с дозатором реагента .....	128
<b>Molchanova V.A., Malyshev V.Yu.</b> Jet pump installation with reagent batcher	
<b>Омельянюк М.В., Rogozin А.А., Квашина А.М.</b> Технология проведения солянокислотной обработки на скважинах Лёвкинского месторождения ....	131
<b>Omelyanyuk M.V., Rogozin A.A., Kvashina A.M.</b> Technology of acid treatment in the wells of the Lyovkinskoye field	

<b>Омельянюк М.В., Пахляян И.А., Аладьев А.П.</b> Струйная установка для капитального ремонта скважин с поглощающими пластами	133
<b>Omelyanyuk M.V., Pakhlyan I.A., Alad'ev A.P.</b> Jet installation for workover of wells with absorbing layers	
<b>Орлова И.О., Даценко Е.Н., Авакимян Н.Н., Орлов И.В., Липатова А.Р.</b> Микроорганизмы нефтяного пласта как одна из причин внутренней коррозии нефтепромысловых коммуникаций	136
<b>Orlova I.O., Datsenko E.N., Avakimyan N.N., Orlov I.V., Lipatova A.R.</b> Oil reservoir microorganisms as one of the causes of internal corrosion of oilfield communications	
<b>Плиева Е.Б., Татарина Е.Э.</b> Анализ разработки и наиболее эффективные ГТМ, используемые на объекте тюменской свиты Восточно-Сургутского месторождения	139
<b>Plieva E.B., Tatarina E.E.</b> Analysis of development and the most effective gtm used on the tyumen suites of the East-Surgut deposit	
<b>Рзаева С.Д.</b> Возможность применения микробиологического метода повышения нефтеотдачи пластов на месторождениях, содержащих высокоминерализованную воду	143
<b>Rzayeva S.J.</b> Feasibility of microbial enhanced oil recovery in the high salinity oil reservoirs	
<b>Савенок О.В., Поварова Л.В., Альховиков В.А., Марков А.Г.</b> Современные методы борьбы с гидратообразованием на газовых месторождениях	146
<b>Savenok O.V., Povarova L.V., Alhovikov V.A., Markov A.G.</b> Modern methods of dealing with hydrate formation on the gas fields	
<b>Савенок О.В., Поварова Л.В., Гаргат В.М.</b> Сравнительная характеристика ингибиторов гидратообразования, используемых в газовой промышленности	152
<b>Savenok O.V., Povarova L.V., Gargat V.M.</b> Comparative characteristics of hydra-lubrication inhibitors used in gas industry	
<b>Савенок О.В., Поварова Л.В., Тихонов Е.В.</b> Анализ эффективности применения ингибиторов гидратообразования на газовых месторождениях Чукотского автономного округа	157
<b>Savenok O.V., Povarova L.V., Tikhonov E.V.</b> Analysis of the efficiency of the use of inhibitors of hydrate formation on the gas fields of Chukotka autonomous region	
<b>Савенок О.В., Поварова Л.В., Скиба А.С.</b> Особенности эксплуатации добывающих скважин Западной Сибири	164
<b>Savenok O.V., Povarova L.V., Skiba A.S.</b> Features of operation of production wells of Western Siberia	
<b>Савенок О.В., Поварова Л.В., Мунтян В.С.</b> Анализ способов борьбы со снижением продуктивности скважин на месторождениях Западной Сибири	168
<b>Savenok O.V., Povarova L.V., Muntian V.S.</b> Analysis of the methods of struggle with decreasing the productivity of wells on the fields of Western Siberia	
<b>Савенок О.В., Поварова Л.В., Беденко Д.Е., Кирилкин Д.Ю.</b> Влияние коррозии нефтегазового оборудования и сверхнормативной кривизны скважин на продуктивность нефтедобычи	174
<b>Savenok O.V., Povarova L.V., Bedenko D.E., Kirilkin D.Y.</b> Influence of corrosion of oil and gas equipment and superformative curvature of wells on productivity of oil production	
<b>Савенок О.В., Поварова Л.В., Аванесов А.С.</b> Оценка эффективности применения водопоглощающих смол для изоляции макропор и выравнивания фронта вытеснения нефти	179
<b>Savenok O.V., Povarova L.V., Avanesov A.S.</b> Assessment of the efficiency of the application of water-absorbing resin for macro-isolation of isolation and elevation of oil-extract front	
<b>Савенок О.В., Поварова Л.В., Аванесов А.С.</b> Оценка влияния различных факторов на свойства полимерного раствора, используемого для повышения КИН на месторождении Северное	184
<b>Savenok O.V., Povarova L.V., Avanesov A.S.</b> Estimation of the effect of various factors on the properties of a polymeric solution used to increase the oil recovery factor on the Severnoye field	

<b>Сазонов Ю.А., Франков М.А.</b> Исследование гибридной роторной гидравлической машины .....	190
<b>Sazonov Yu.A., Frankov M.A.</b> Research of Hybrid Rotary Hydraulic Machine	
<b>Самедов Т.А., Новрузова С.Г., Алиев С.А.</b> Новый состав для предотвращения осложнений в нефтяных скважинах .....	194
<b>Samedov T.A., Novruzova S.H., Aliyev C.A.</b> New composition for prevention complications in oil wells	
<b>Самедов Т.А., Фейзуллаев А.Х.</b> Исследования сегрегационного разделения углеводородных фаз в разработке газоконденсатных залежей .....	198
<b>Samedov T.A., Feyzullayev A.K.</b> Studies of segregation separating of hydrocarbon phases in gascondensate deposits development	
<b>Суханов С.О.</b> Снижение энергопотребления на механизированном фонде в зимний период с помощью добавления специальной присадки в редуктор станков качалок .....	202
<b>Sukhanov S.O.</b> Reducing energy consumption at the mechanized fund in winter by adding a special additive to the gearbox of rocking machines	
<b>Сазонов Ю.А., Туманян Х.А.</b> Отечественное компрессорное оборудование для реализации Арктических и шельфовых проектов России .....	204
<b>Sazonov Yu.A., Tumanyan K.A.</b> Domestic compressor equipment for the implementation of the Arctic and offshore projects in Russia	
<b>Фатыхова Л.Х., Шарафутдинова Г.М.</b> Профессиональные заболевания на нефтеперерабатывающем заводе .....	207
<b>Fatikhova L.H., Sharafutdinova G.M.</b> Occupational diseases at the refinery	
<b>Хазиев Р.Р., Хайрtdинов Р.К., Арефьев Ю.М., Анисимова Л.З.</b> Оптимизация системы поддержания пластового давления как путь рациональной выработки запасов нефти из верхнетурнейских отложений месторождений Республики Татарстан .....	210
<b>Khaziev R.R., Khairtdinov R.K., Arefiev Yu.M., Anisimova L.Z.</b> Optimization of the reservoir pressure maintenance system as a way of rationally producing oil reserves from the upper tier sediments tatarstan's fields	
<b>Цымбалов А.А.</b> Выявление слабых волновых полей в возбудимых грунтовых средах .....	213
<b>Tsymbalov A.A.</b> Identification of weak wave fields in excitable groundwater environments	
<b>Шарнов А.И.</b> Фильтрация в горизонтальном гетерогенном по проницаемости пласте к несовершенной скважине с постоянным дебитом .....	218
<b>Sharnov A.I.</b> Filtering in horizontal heterogeneous permeability reservoir to an imperfect borehole with constant yield	
<b>Юлдашев Р.И., Мингазов Р.Р.</b> Лабораторные исследование гидрофобизирующей способности кремнийорганических соединений .....	225
<b>Yuidashev R.I., Mingazov R.R.</b> Laboratory study of the hydrophobic ability of organosilicon compounds	