

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Исследование закупоривающей способности буровых растворов с микропузырьками (БРМП) в трещиноватых горных породах.

Соловьев Н.В., Фам Куанг Хиеу, Та Куанг Минь, Чыонг Ван Ты, Кудрявцева Д.К.

5

Investigation of plugging ability of drilling fluids with microbubbles (DFMB) in fractured rocks.

Solov'ev N.V., Fam Kuang Hieu, Ta Kuang Min', CHyong Van Ty, Kudryavceva D.K.

Воздействие фильтратов минерализованного крахмально-биополимерного бурового раствора (МКБПБР) на фильтрационные свойства карбонатных коллекторов месторождений Удмуртии. Милютинский И.Л., Дмитриев А.П., Игумнов И.А., Миронычев В.Г.

13

The effects of filtrates of mineralized starch-biopolymer drilling fluids (MSBDF) on the filtration properties of carbonate reservoirs in the Udmurt Republic.

Milyutinskij I.L., Dmitriev A.P., Igumnov I.A., Mironychev V.G.

Исследование составов для интенсификации добычи трудноизвлекаемой битуминозной нефти на юго-западе Нигерии.

Нвизуг-Би Лейи Клуверт, Савенок О.В., Мойса Ю.Н., Иванов Д.Ю.

18

Investigation of compositions for production intensification of hard-to-recover bituminous oil in the South-Western Nigeria.

Nvizug-Bi Leji Klyuvert, Savenok O.V., Mojsa YU.N., Ivanov D.YU.

Обоснование типов и свойств буровых растворов для строительства высокодебитных скважин в сложных горно-геологических условиях.

Егорова Е.В., Минченко Ю.С., Симонянц С.Л.

22

Substantiation of types and characteristics of drilling solutions for high-rate wells construction in complex mining-geological conditions.

Egorova E.V., Minchenko YU.S., Simonyanc S.L.

Определение и изменение показателя анизотропии проницаемости в процессе разработки карбонатной залежи нефтяного месторождения.

Менгалиев А.Г., Мартюшев Д.А.

27

Determination and change of permeability anisotropy index during development of an oil fields carbonate deposit.

Mengaliev A.G., Martyushev D.A.

Внедрение электронных паспортов промысловых газопроводов в ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

Аникаева А.Д., Мартюшев Д.А.

34

Introduction of electronic passports of field gas pipelines in LLC "LUKOIL-PERM".

Anikaeva A.D., Martyushev D.A.

Коэрцитиметрический анализ напряжённого состояния технологических газовых трубопроводов компрессорного цеха на примере аппарата воздушного охлаждения газа.

Андронов И.Н., Кучерявый В.И., Савич В.Л., Борейко Д.А.

38

The coercitimetric analysis of the stress-state of a compressor yard's technological gas pipelines on the example of the gas air cooler.

Andronov I.N., Kucheryavij V.I., Savich V.L., Borejko D.A.

Анализ методов технической диагностики механических дефектов центробежных насосных агрегатов.

Быков И.Ю., Ягубов З.Х., Шичёв П.С., Семин В.И.

45

Analysis of the methods applied for technical diagnostics of mechanical defects of centrifugal pumping units.

Bykov I.YU., YAgubov Z.H., SHichyov P.S., Syomin V.I.

Эволюция вселенной и происхождение сил тяготения. Иванников В.И.

51

The Universe evolution and the origin of gravity forces. Ivannikov V.I.

Журнал «Инженер-нефтяник» по решению Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки РФ включён в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по следующим научным специальностям и соответствующим им отраслям науки (№872 в редакции от 28.12.2018):

25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ (технические науки);

25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин (технические науки),

25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (технические науки)

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Учредитель научно-технического журнала «Инженер-нефтяник»: ООО «Ай Ди Эс Дриллинг»

Главный редактор: д.т.н. Повалихин Александр Степанович

Редакционный совет:

Литвиненко Владимир Стефанович – д.т.н., профессор, ректор Национального минерально-сырьевого университета «Горный»

Мартынов Виктор Георгиевич – д.э.н., профессор, ректор Российского Государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина

Косьянов Вадим Александрович – д.т.н., профессор, ректор Российского Государственного геологоразведочного университета им. С.Орджоникидзе

Калинин Анатолий Георгиевич – д.т.н., профессор-консультант Российского государственного геологоразведочного университета им. С. Орджоникидзе

Оганов Александр Сергеевич – д.т.н., профессор, зав. кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин Российского Государственного университета нефти и газа им И.М. Губкина

Бастриков Сергей Николаевич – д.т.н., профессор, генеральный директор ОАО «Сибирский научно-исследовательский институт нефтяной промышленности»

Кульчицкий Валерий Владимирович – д.т.н., зам. зав. кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин Российского Государственного университета нефти и газа им И.М. Губкина

Потапов Александр Григорьевич – д.т.н., профессор, заместитель директора «Центр разработки, эксплуатации месторождений природных газов и бурения скважин» ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Редакционная коллегия:

Близнюков Владимир Юрьевич – д.т.н., профессор

Гноевых Александр Николаевич – д.т.н., советник генерального директора ООО «Газпром бурение»

Быков Игорь Юрьевич – д.т.н., профессор кафедры машины и оборудование нефтяных и газовых скважин Ухтинского государственного технического университета

Нескоромных Вячеслав Васильевич – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Технологии и техники разведки месторождений полезных ископаемых» Института горного дела, геологии и геотехнологий Сибирского Федерального Университета

Рогачёв Михаил Константинович – д.т.н., профессор, зав. кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений Национального минерально-сырьевого университета «Горный»

Соловьёв Николай Владимирович – д.т.н., профессор, зав. кафедрой современных технологий бурения скважин Российского государственного геологоразведочного университета им. С. Орджоникидзе

Савенок Ольга Вадимовна – профессор, д.т.н., профессор кафедры нефтегазового дела имени профессора Г.Т. Вартумяна Кубанского государственного технического университета

Руководитель группы вёрстки и дизайна Тюшагин Игорь Валерьевич

Перевод Бисярина Ольга Михайловна

Адрес редакции: 127422 Москва, Дмитровский проезд, 10

Телефон редакции: (495) 543-91-16; Факс: (495) 543-96-12

Адреса электронной почты: om@ids-corp.ru, povalihin1@yandex.ru

Адрес сайта в сети Интернет: www.ids-corp.ru

Свидетельство о регистрации средств массовой информации ПИ №ФС77-35382 от 17 февраля 2009 г.

Индекс журнала в каталоге Агентства «Роспечать» - 35836

Индекс журнала в объединённом каталоге "Пресса России" - 91842

Типография "ПринтФормула". Тираж 950 экз.

Журнал приглашает к сотрудничеству учёных и инженеров, рекламодателей, всех заинтересованных лиц. При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

Редакция не несёт ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных объявлениях. Материалы, отмеченные логотипами компаний, носят рекламно-информационный характер и публикуются на правах рекламы.