



Учредитель журнала:

Ассоциация буровых подрядчиков

Редакционная коллегия:

Оганов А.С., д.т.н., профессор
(главный редактор)
Самсоненко Н.В., к.т.н.
(ответственный секретарь)
Богомолов Р.М., д.т.н., профессор
Богоявленский В.И., д.т.н.,
член-корреспондент РАН
Гусман А.М., д.т.н., профессор
Дзюбло А.Д., д.г.-м.н., профессор
Ермолаев А.И., д.т.н., профессор
Мурадов А.В., д.т.н., профессор
Овчинников В.П., д.т.н., профессор
Потапов А.Г., д.т.н., профессор
Симонянц С.Л., д.т.н., профессор
Макс Гринфельд
(Королевство Швеция)
Тонхаузер Г., д-р, профессор
(Австрийская Республика)
Ян Цзинь, д.т.н., профессор
(Китайская Народная Республика)

Адрес редакции:

119296, г. Москва,
Ленинский проспект, 63/2, оф. 21029.
Тел./факс: (495) 380 72 30
e-mail: abprus@mail.ru

Почтовый адрес:

119296, г. Москва а/я 424;
e-mail: adcr@adcr.ru

Журнал зарегистрирован в Федеральной
службе по надзору за соблюдением зако-
нодательства в сфере массовых комму-
никаций и охране культурного наследия.
Свидетельство о регистрации средства
массовой информации от 12.05.2005 г.
ПИ №ФС77-21056

Подписной индекс:

по каталогу Роспечати 18188

Тираж 1000 экз. Заказ № 298311

Типография:

ООО «Фабрика офсетной печати»
117279, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая,
д.36, корп. 1, кв. 174

Дата выхода:

Свободная цена

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

<i>Диндарьянов А.Р., Хафизов А.Р., Овчинников В.П., Рожкова О.В. / Dindaryanov A.R., Khafizov A.R., Ovchinnikov V.P., Rozhkova O.V.</i> МЕТОДЫ ЛИКВИДАЦИИ ГИДРАПАРАФИНОВЫХ ПРОБОК И АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНИСТЫХ ОТЛОЖЕНИЙ / METHODS OF LIQUIDATION OF HYDRATOPARAFFIN PLUGS AND ASPHALTOSIN AND PARAFFIN DEPOSITS	2
<i>Богомолов Р.М., Мозговой Г.С. / Bogomolov R.M., Mozgovoy G.S.</i> ПОВЫШЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ АЛМАЗНЫХ РЕЗЦОВ PDC / IMPROVING THE SERVICEABILITY OF PDC DIAMOND CUTTERS	8
<i>Корабельников М.И., Овчинников В.П., Аксенова Н.А., Липатов Е.Ю., Куманяев Д.К., Рожкова О.В. / Korabelnikov M.I., Ovchinnikov V.P., Aksenova N.A., Lipatov E.Yu., Kumanyaev D.K., Rozhkova O.V.</i> УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА ОБРАТНОГО ПРОТИВОФОНТАННОГО ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЫСОКОАБРАЗИВНЫХ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ / ADVANCED DESIGN CHECKVALVE WELL-KILL FOR WELL DRILLING WITH THE USE HIGHLY ABRASIVE DRILLING MUD	14
<i>Егорова Е.В., Минченко Ю.С., Шемелина О.Н. / Egorova E.V., Minchenko Yu.S., Shemelina O.N.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЕ ФИЛЬТРАТА РАСТВОРА НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГОРНОЙ ПОРОДЫ / INVESTIGATION OF THE EFFECT OF SYNTHETIC-BASED SOLUTION FILTRATE ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF ROCK	19
<i>Бессель В.В., Оганов А.С., Холодилов В.А., Дзюбло А.Д., Симонов В.В., Бояуро К.А. / Bessel V.V., Oganov A.S., Kholodilov V.A., Dzyublo A.D., Simonov V.V., Boyuro K.A.</i> СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОСВОЕНИЯ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЯМАЛА И ЗАПАДНО-АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА В ТЕКУЩЕМ СТОЛЕТИИ / STRATEGIC IMPORTANCE OF THE DEVELOPMENT OF YAMAL GAS FIELDS AND THE WESTERN ARCTIC SHELF IN THE CURRENT CENTURE	26
<i>Овчинников В.П., Рожкова О.В., Овчинников П.В., Листак М.В. / Ovchinnikov V.P., Rozhkova O.V., Ovchinnikov P.V., Listak M.V.</i> ТАМПОНАЖНЫЙ МАТЕРИАЛ С ДОБАВЛЕНИЕМ ДОМЕННОГО ШЛАКА / PLUGGING MATERIAL WITH BLAST-FURNACE SLAG	34
<i>Бравичева Т.Б., Хаджати М. / Bravicheva T.B., Hajati M.</i> ПОВЫШЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИМЕРНОГО ЗАВОДНЕНИЯ С УЧЕТОМ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РАСТВОРА ПОЛИМЕРА ДЛЯ УСЛОВИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИРАНА / IMPROVING THE RELIABILITY OF HYDRODYNAMIC CALCULATIONS OF POLYMER FLOODING TECHNOLOGY, TAKING INTO ACCOUNT THE PHYSICAL PROPERTIES OF THE POLYMER SOLUTION FOR THE CONDITIONS OF IRANIAN FIELDS	38
<i>Мнацаканов В.А., Мясичев В.Е., Ахмадуллин А.Э. / Mnatsakanov V.A., Myasishchev V.E., Akhmadullin A.E.</i> АНАЛИТИЧЕСКИЕ ФОРМУЛЫ РАСЧЕТА МИНИМАЛЬНОГО ДИАМЕТРА ДОЛОТА ДЛЯ БУРЕНИЯ ПОД ОБСАДНЫЕ КОЛОННЫ ЗАДАННОГО ТИПОРАЗМЕРА / ANALYTICAL FORMULAS FOR CALCULATING MINIMUM BIT DIAMETER FOR DRILLING FOR CASING OF A GIVEN SIZE	42
<i>Бравичева Т.Б., Бравичев К.А., Раянов А.Р. / Bravicheva T.B., Bravichev K.A., Rayanov A.R.</i> ОБОСНОВАНИЕ РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОБЫВАЮЩЕГО И НАГНЕТАТЕЛЬНОГО ФОНДА СКВАЖИН С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ГЕОЛОГО- ФИЗИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПРОДУКТИВНОЙ ЗАЛЕЖИ / JUSTIFICATION OF THE OPERATING MODE OF PRODUCING AND INJECTION WELLS TAKING INTO ACCOUNT THE FEATURES OF THE GEOLOGICAL AND PHYSICAL STRUCTURE OF THE DEPOSIT	46

Научно-технический журнал «Вестник Ассоциации буровых подрядчиков» включен в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.