



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 № 531924

Типография:

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

Дата выхода: 30 сентября

Свободная цена

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

Богатырева Е.В., Вольгемут Э.А., Мирзоев Д.А. / Bogatyreva E.V., Volgmut E.A., Mirzoev D.A.
МЕТОДИКА АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСНЫХ СХЕМ
ОБУСТРОЙСТВА И ОСВОЕНИЯ ГРУППЫ МОРСКИХ ГАЗОВЫХ И
ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ / METHODOLOGY FOR ANALYZING
THE EFFICIENCY OF INTEGRATED SCHEMES FOR THE DEVELOPMENT OF
OFFSHORE GAS AND GAS CONDENSATE FIELDS 2

Корабельников М.И., Овчинников В.П., Аксенова Н.А., Липатов Е.Ю. / Korabelnikov M.I., Ovchinnikov
V.P., Aksenova N.A., Lipatov E.Yu.
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ УСТРОЙСТВА ДЛЯ
МНОГОКРАТНОЙ ОПРЕССОВКИ ТРУБ В СКВАЖИНЕ / RESULTS TRIAL TESTS
REUSABLE DEVICE FOR PRESSURE TESTING OF PIPES IN A WELL 8

Архипов А.И., Джафаров Р.Ф. / Arkhipov A.I., Dzhaфарov R.F.
АНАЛИЗ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ ФУНКЦИЙ ДЛЯ ПОДБОРА
ПАРАМЕТРОВ РЕЖИМА БУРЕНИЯ / FUNCTIONS OPTIMIZATION NUMERICAL
METHODS ANALYSIS FOR SELECTION OF DRILLING MODE PARAMETERS 13

Овчинников В.П., Рябуха А.В., Рожкова О.В., Лустак М.В. / Ovchinnikov V.P., Ryabukha
A.V., Rozhkova O.V., Listak M.V.
ПРИЧИНЫ И ВИДЫ АВАРИЙ С ПОРОДОРАЗРУШАЮЩИМ ИНСТРУМЕНТОМ
(НА ПРИМЕРЕ СКВАЖИНЫ №307 КОПАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ) / CAUSES
AND TYPES OF ACCIDENTS WITH ROCK-CUTTING TOOLS (BY THE EXAMPLE OF
WELL №307 OF THE KOPAN FIELD). 18

Иванычев Р.В., Ясновский Р.К., Райхерт Р.С., Жиров А.В., Трушко К.В., Каримов Р.М., Подвысоц-
кий Р.А. / Ivanychev R.V., Yasnovsky R.K., Reichert R.S., Zhiron A.V., Trushko K.V., Karimov R.M.,
Podvysotsky R.A.
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДВОДНЫХ УСТЬЕВЫХ
СИСТЕМ MS 700 ПРИ СПУСКЕ И УСТАНОВКЕ КОЛОНН НАПРАВЛЕНИЙ И
КОНДУКТОРОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ СКВАЖИН НА ШЕЛЬФЕ / EQUIPMENT
APPLICATION FEATURES OF SUBMARINE SHELL SYSTEMS MS 700 WHILE
RUNING AND INSTALLATION OF DIRECTION COLUMNS AND CONDUCTORS
DURING CONSTRUCTION OF WELLS ON THE SHELF 23

Брунич Н.Г., Дзюбло А.Д., Оганов А.С. Холодилов В.А. / Brunich N.G., Dzyublo A.D., Oganov A.S.
Kholodilov V.A.
ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРФОРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
«COFRAC», СНАРЯЖЕННОЙ КУМУЛЯТИВНЫМИ ЗАРЯДАМИ
КОАКСИАЛЬНОГО ТИПА, ПРИ ВТОРИЧНОМ ВСКРЫТИИ НЕФТЕГАЗОВЫХ
ПЛАСТОВ И ИХ ОСВОЕНИИ / ADVANTAGES OF USING THE COFRAC
PERFORATING SYSTEM EQUIPPED WITH COAXIAL SHAPED CHARGES FOR
SECONDARY DRILLING-IN OF OIL AND GAS RESERVOIRS AND THEIR
DEVELOPMENT 31

Ахмадуллин Э.А. / Akhmadullin E.A.
УПРАВЛЕНИЕ БУРЕНИЕМ И КРС НА ОСНОВЕ КАЧЕСТВА / IDRILLING AND
WORKOVER QUALITY MANAGEMENT 36

Симонянц С.Л., Гуринович А.В., Мартиросян Г.А. / Simonyants S.L., Gurinovich A.V., Martirosyan G.A.
БАЛАНС ПОТРЕБЛЯЕМОЙ МОЩНОСТИ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ ПРИ РАЗНЫХ
СПОСОБАХ БУРЕНИЯ / DRILLING RIG POWER CONSUMPTION BALANCE
WITH DIFFERENT DRILLING METHODS 41

Самсоненко Н.В. / Samsonenko N.V.
НОВЫЕ СМЕСИ И ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПЕРВИЧНОГО
ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ СКВАЖИН / NEW MIXTURES AND TECHNOLOGY TO
IMPROVE THE QUALITY OF PRIMARY WELL CEMENTING. 43