



ежеквартальный научно-технический журнал

ВЕСТНИК

Ассоциации буровых подрядчиков

ВНИИБТ 70 ЛЕТ

Компьютерное моделирование гибридных сетчатых турбомашин и обсуждение методологии для их проектирования

Перспективы электробурения на ГНКТ
при строительстве, реконструкции и ремонте высокотехнологичных скважин

Совершенствование подходов к разработке
трудноизвлекаемых запасов
туронских отложений с учетом результатов интегрированного
геолого-технологического моделирования

Квалиметрия буровых работ



Входит в перечень ВАК

№1 2023





Учредитель журнала:

Ассоциация буровых подрядчиков

Редакционная коллегия:

Оганов А.С., д.т.н., профессор
(главный редактор)
Самсоненко Н.В., д.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 № 376521

Типография:

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

Дата выхода: 30 декабря

Свободная цена

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

Сазонов Ю.А., Мохов М.А., Воронова В.В., Туманян Х.А., Якимов С.А., Конюшков Е.И., Кошкина Е.А. /
Sazonov Yu.A., Mokhov M.A., Voronova V.V., Tumanyan H.A., Yakimov S.A., Konyushkov E.I., Koshkina E.A.
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИБРИДНЫХ СЕТЧАТЫХ ТУРБОМАШИН
И ОБСУЖДЕНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ДЛЯ ИХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ / COMPUTER
SIMULATION OF HYBRID MESH TURBOMACHINERY AND DISCUSSION OF
METHODOLOGY FOR THEIR DESIGN 2

Гельфгат М.Я., Гераськин А.С., Оганов А.С., Перельман О.М., Фадейкин А.С., Симаков С.М., Атруш-
кевич С.А. / Gelfgat M.Y., Geraskin A.S., Oganov A.S., Perelman O.M., Fadeikin A.S., Simakov S.M.,
Atrushkevich S.A.
ПЕРСПЕКТИВЫ ЭЛЕКТРОБУРЕНИЯ НА ГНКТ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ,
РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕМОНТЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ СКВАЖИН / COILED TUB-
ING ELECTRODRILLING PROSPECTS FOR HIGH-TECH WELL CONSTRUCTION,
WORKOVER AND INTERVENTION 11

Ахмадуллин Э.А. / Akhmadullin E.A.
КВАЛИМЕТРИЯ БУРОВЫХ РАБОТ / DRILLING QUALIMETRY 23

Бабак А.И. / Babak A.I.
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ К РАЗРАБОТКЕ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ
ЗАПАСОВ ТУРОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ С УЧЕТОМ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИНТЕГРИРОВАННОГО ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ /
IMPROVING THE APPROACH TO THE DEVELOPMENT OF HARD-TO-RECOVER
RESERVES OF TURONIAN DEPOSITS, TAKING INTO ACCOUNT THE RESULTS OF
INTEGRATED GEOLOGICAL AND TECHNOLOGICAL MODELING 29

Оганов А.С., Симонянц С.Л. / Oganov A.S., Simonyants S.L.
ВНИИБТ 70 ЛЕТ / VNIIBT - 70 YEARS SINCE FOUNDATION 35

Бравичева Т.Б., Хаджати Мохаммадхоссейн / Bravicheva T.B., Hajati Mohammadhossein
РЕЗУЛЬТАТЫ ЧИСЛЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИМЕРНОГО
ЗАВОДНЕНИЯ С УЧЕТОМ ЗАВИСИМОСТИ ВЯЗКОСТИ РАСТВОРА ПОЛИМЕРА
ОТ ГРАДИЕНТА ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ УСЛОВИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ИРАНА /
RESULTS OF NUMERICAL STUDIES OF POLYMER FLOODING TECHNOLOGY,
TAKING INTO ACCOUNT THE DEPENDENCE OF THE VISCOSITY OF THE
POLYMER SOLUTION ON THE PRESSURE GRADIENT FOR IRANIAN FIELD
CONDITIONS 42

Беленко Е.В., Полищученко В.П., Мазыкин С.В. / Belenko E.V., Polischuchenko V.P., Mazykin S.V.
ЭЛЕМЕНТЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ
УСТОЙЧИВЫХ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ПРИ СЕПАРАЦИИ НЕФТЕШЛАМОВ /
ELEMENTS OF MATHEMATICAL MODELING OF THE PROCESS OF DESTRUCTION OF
STABLE WATER-OIL EMULSIONS DURING OIL SLUDGE SEPARATION 44