



**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 декабря

Свободная цена

## **СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT**

<i>Иванычев Р.В., Ясновский Р.К., Райхерт Р.С., Жиров А.В., Трушко К.В., Каримов Р.М., Подвысоцкий Р.А. / Ivanichev R.V., Yasnovsky R.K., Reichert R.S., Zhirov A.V., Trushko K.V., Karimov R.M., Podvysotsky R.A.</i>	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ПОДВОДНОГО ПРОТИВОВЫБРОСОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ СКВАЖИН НА ШЕЛЬФЕ / TECHNOLOGICAL FEATURES OF PRESSURE TESTING OF UNDERWATER BLOWOUT PROTECTION EQUIPMENT DURING CONSTRUCTION OF WELLS ON THE SHELF .....	2
<i>Сидоркин Д.И., Контева А.И., Шаньшиеров А.В. / Sidorkin D.I., Kopteva A.I., Shansherov A.V.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА ПРИ ЦЕМЕНТИРОВАНИИ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН В УСЛОВИЯХ АНОМАЛЬНО-ВЫСОКИХ ПЛАСТОВЫХ ДАВЛЕНИЙ / DETERMINATION OF THE TRANSITION PERIOD WHEN CEMENTING GAS WELLS UNDER THE CONDITIONS OF ABNORMALLY HIGH FORMATION PRESSURES .....	8
<i>Сазонов Ю.А., Мохов М.А., Грязнова И.В., Воронова В.В., Туманян Х.А., Франков М.А., Конюшков Е.И., Балака Н.Н. / Sazonov Yu.A., Mokhov M.A., Gryaznova I.V., Voronova V.V., Tumanyan Kh.A., Frankov M.A., Konyushkov E.I., Balaka N.N.</i>	
ВЫБОР НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ С РАЗРАБОТКОЙ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СЕТЧАТЫХ ТУРБОМАШИН В РАМКАХ РАЗВИТИЯ ИДЕЙ ЭЙЛЕРА / SELECTION OF SCIENTIFIC DIRECTIONS FOR THE DEVELOPMENT OF APPLIED RESEARCH WITH THE DEVELOPMENT OF PROMISING MESH TURBOMACHINES AS PART OF THE DEVELOPMENT OF EULER'S IDEAS .....	13
<i>Минаев Я.Д., Каракетов А.В., Копченков В.Г., Федоренко В.В. / Minaev Ya.D., Karaketov A.V., Kopchenkov V.G., Fedorenko V.V.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА DLS-ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ РАСЧЕТА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ВНУТРИСКВАЖИННОГО ИНСТРУМЕНТА / APPLICATION OF THE DLS-FILTRATION METHOD TO INCREASE THE ACCURACY OF CALCULATION OF THE STRESS STATE OF A DOWNHOLE TOOL .....	21
<i>Бенько Г.А., Оганов А.С., Дзюбло А.Д., Солодкин А.С. / Benko G.A., Oganov A.S., Dzyublo A.D., Solodkin A.S.</i>	
ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ВОДОПРОЯВЛЕНИЯ НА МОРСКИХ СКВАЖИНАХ ШЕЛЬФА О. САХАЛИН / IDENTIFICATION AND PREVENTION OF SHALLOW WATER FLOW IN OFFSHORE WELLS ON THE SAKHALIN SHELF .....	27
<i>Пахляя И.А. / Pakhlyan I.A.</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРОМЫВОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИН В СЛОЖНЫХ ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ / IMPROVING THE SYSTEMS FOR THE PREPARATION OF FLUSHING FLUIDS WHILE DRILLING WELLS IN DIFFICULT GEOLOGICAL AND TECHNICAL CONDITIONS .....	34
<i>Оганов В.А., Мирзоев Д.А., Богатырева Е.В., Вольгемут Э.А. / Oganov V.A., Mirzoev D.A., Bogatyreva E.V., Volgemut E.A.</i>	
МЕТОДИКА ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ РАЗРАБОТКИ МОРСКИХ МНОГОПЛАСТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ / OPTIMIZATION METHOD FOR TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR THE DEVELOPMENT OF OFFSHORE MULTILAYER FIELDS .....	41