

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛ  
**БУРЕНИЕ**

ISSN 2072-4799

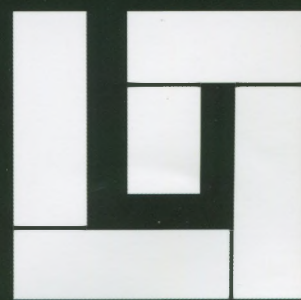
**& Нефть**



**OLEEFOR**

МОДИФИКАТОРЫ  
РЕОЛОГИИ ДЛЯ  
ТАМПОНАЖНЫХ  
РАСТВОРОВ

[www.polyplast-un.ru](http://www.polyplast-un.ru)



**ПОЛИПЛАСТ**

Подробнее читайте на стр. 22...

**11** ноябрь  
**2021**





**СОДЕРЖАНИЕ**

**УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА  
 ООО «БУРНЕФТЬ»**

**Александр УДИНСКИЙ**  
 генеральный директор  
 alex@burneft.ru, well@dol.ru

**Эдуард ПОРЕТ**  
 главный редактор  
 glavred@burneft.ru

**Александр ХАУСТОВ**  
 выпускающий редактор  
 vipred@burneft.ru

**Эльмира МАХМУТОВА**  
 дизайн и верстка

**Александр АНШЕЛЕВИЧ**  
 фотокорреспондент  
 fotokor@burneft.ru

**Надежда ЖИЛИНА**  
 компьютерный набор

**Павел МАЛКОВ**  
 начальник отдела рекламы  
 8-919-786-53-75  
 malkovpavel@burneft.ru

**Алексей ОСЬКИН**  
 менеджер отдела рекламы  
 8-926-365-08-58  
 oskin@burneft.ru

**Василий ДАВЫДОВ**  
 системный администратор

**Елена СИНЕЛЬНИКОВА**  
 главный бухгалтер

**РЕДКОЛЛЕГИЯ**  
 Д.Ф. БАЛДЕНКО, д.т.н.

В.И. БОГОЯВЛЕНСКИЙ, д.т.н., чл.-корр. РАН  
 А.Н. ДМИТРИЕВСКИЙ, д.г.-м.н., академик РАН

А.Н. ДРОЗДОВ, д.т.н., профессор  
 Ю.С. КУЗНЕЦОВ, д.т.н., профессор

Г.М. ЛЕВИН  
 В.П. ОВЧИННИКОВ, д.т.н., профессор

Р. САМУЕЛ, адъюнкт-профессор (США)  
 П.П. СУХ, д.н. (Польша)

Л.Г. ТИТОВ  
 А.С. УДИНСКИЙ, к.и.н., доцент

МАРИЯ ЦЕХАНОВСКА, д.т.н., профессор  
 (Польша)

Пан ЧАНВЭЙ, д.ю.н., постдоктор экон.,  
 профессор (КНР)

А.Х. ШАХВЕРДИЕВ, д.т.н., профессор  
 Л.В. ЭДЕР, д.э.н., профессор

Адрес редакции:  
 115201, Москва  
 Каширский проезд, 21, стр. 1, эт. 3, оф. 32  
 Тел/факс: +7 (499) 613-93-17

Тел: +7 901 519-13-33,  
 +7 925-384-93-11, 8 (915) 358-83-69

бухгалтерия +7 (915) 062-55-65  
 E-mail: well@dol.ru www.burneft.ru

Редакция оформляет полную годовую  
 подписку с любого месяца года

Подписные индексы  
 по каталогу «Урал-пресс»: 79931

по каталогу «Пресса России»: 29003  
 по каталогу «Почта России»: П1827

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ  
 по делам печати, телерадиовещания  
 и средств массовых коммуникаций

Регистрационный номер ПИ № ФС 77-50419  
 Цена свободная

Отпечатано в типографии ООО «Гран При»  
 Журнал приглашает к сотрудничеству  
 рекламодателей и всех заинтересованных лиц

Заявленный тираж 7000 экз.  
 Редакция не несет ответственности  
 за содержание рекламных материалов

**АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ**

**Воробьев С.Ю.** С нефтью по жизни ..... 3

**Филимонова И.В., Немов В.Ю., Дзюба Ю.А.** Современные тенденции развития  
 нефтеперерабатывающей отрасли в Российской Федерации ..... 7

**ИННОВАЦИИ**

**Ребриков А.А., Трефилов М.Ю., Соин М.А., Коценков А.А., Картунов И.Д.,  
 Воробьев Д.В., Васько С.И., Закружный Д.А., Кравченко А.А.**  
 Применение долот с саморегулирующейся калибрующей  
 площадкой – TRACKER™ и датчиком записи режимов бурения – CEREBRO™  
 сокращает сроки строительства скважин в Республике Беларусь ..... 13

**ЛИДЕРЫ**

**Яценко А.В.** «Сибирская Сервисная Компания» второй год подряд  
 становится лидером рейтинга нефтесервисных компаний ..... 21

**Романенко Е.Н.** Регуляторы реологических свойств для тампонажных  
 растворов нового поколения компании ..... 22

**ЦИФРОВИЗАЦИЯ**

**Мокеров С.К., Даминов Р.Ф., Юдин П.Е., Асташкин В.В., Гебель А.А.**  
 Электронная маркировка насосно-компрессорных труб.  
 Скважинные испытания в составе технологической подвески ..... 26

**Сучок С.Н., Коренев Р.В., Кушманов П.В.** Цифровой двойник бурения  
 как операционная среда повышения эффективности  
 процесса строительства скважин ..... 32

**СТРАТЕГИЯ УСПЕХА**

**Малахова И.А.** Благодарность за высокие показатели в работе ..... 38

**ТЕХНОЛОГИИ**

**Ваганов Ю.В.** Алгоритм обоснования технологии освоения газовых скважин  
 на сеноманских залежах с переходной зоной ..... 40

**Демахин С.А., Меркулов А.П., Западин А.А.** Повышение эффективности  
 кислотных обработок с помощью применения реагентов – отклонителей ..... 43

**НАУКА – ПРОИЗВОДСТВУ**

**Суфьянов К.Т.** Новая методология создания буровой промывочной жидкости,  
 состав которой определен вычислительными методами ..... 48

**ПРОЕКТЫ, ВОЗМОЖНОСТИ, ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Григорьев Д.С., Никифоров П.В.** Увеличение располагаемой мощности  
 ГТУ-LM6000 ЯГРЭС НОВАЯ в теплое время года путем охлаждения  
 воздуха на входе ..... 51

**Александрова А.И., Александров А.А.** Ранняя диагностика различных  
 воздействий на оптические волокна с помощью  
 бриллюэновской рефлектометрии ..... 52

**ОТОВСНУДУ** ..... 54

**ЮБИЛЕЙ**

Буровик с большой буквы ..... 55  
 Анатолию Георгиевичу Калинин – 90 лет! ..... 56