

65 ЛЕТ ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ 11

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ, ИЗДАЕТСЯ С 1956 г.,
ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ ВАК

824 | 2021



20 ОПЫТ ЭКСПЕРТНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
СОПРОВОЖДЕНИЯ РАБОТ
ПО ГИДРАВЛИЧЕСКОМУ РАЗРЫВУ ПЛАСТА
НА ОБЪЕКТАХ АО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ТОМСК»

42 ТЕХНОЛОГИЯ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ
РАЗЛИВАМИ НЕФТЕПРОДУКТОВ,
С ПРИМЕНЕНИЕМ БИОСОРБЕНТА

56 ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ
И ПРИМЕНЕНИЯ
ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ
ГАЗОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК

НОВОСТИ

НАУКА В ЛИЦАХ

Олег Михайлович Ермилов: от геотехнологии разработки месторождений газа до стратегии развития интеллектуального потенциала ПАО «Газпром»

ДОБЫЧА ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

С.В. Парначев, К.Л. Тарасенко, А.А. Воронков, Е.С. Дубов, А.Ю. Кушней, В.А. Воронцов
Опыт экспертно-технического сопровождения работ по гидравлическому разрыву пласта на объектах АО «Газпром добыча Томск»

В.Ф. Кобычев, Р.Р. Шепитяк, Р.Л. Надрага, А.В. Никитин, Н.В. Иванов, А.А. Плосков
Опыт применения трубопроводной высоконапорной системы для транспортировки ингибитора гидратообразования

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Повышаем контроль качества газа: авторский коллектив ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» получил патент на первую в России мобильную неэлектрическую систему обогреваемого редуцирования

А.П. Падучев
Эксплуатационные характеристики газотурбинной установки на базе двигателя ПС-90А: перспективы развития

Опыт применения бесконтактных измерителей крутящего момента БИКМ М-106М как элемента диагностики газоперекачивающих агрегатов

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ

Д.Г. Репин, А.А. Беляков, Л.М. Донскова
Проектирование и строительство подводных переходов магистральных трубопроводов методом Direct Pipe

ЭКОЛОГИЯ

Управление подрядными организациями в области охраны окружающей среды: опыт ОАО «Севернефтегазпром»

А.В. Шевченко, В.А. Лужков
Технология ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, обусловленных разливами нефтепродуктов, с применением биосорбента

8 ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

П.И. Николаев
Электропривод «РэмТЭК» в системах альтернативной генерации на базе возобновляемых источников энергии 50

14 В.Л. Блинов, С.В. Богданец, И.А. Калинин, Ю.Г. Марченко
Вопросы реализации и применения цифровых двойников газотурбинных установок 56

20 Инновационная схема синхронизации системы обеспечения единого времени автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электрической энергии 67

28 А.Н. Бронников, А.А. Шаповало, Т.Ф. Коноплев, И.С. Токарев
Цифровые решения в энергоснабжении производственных объектов ПАО «Газпром»: перспективы и возможности 68

33 А.П. Малахо, А.А. Хараим, М.В. Федоров, А.В. Охлопков, Н.В. Попов, Т.П. Габбасова, В.Д. Битней
Технологии термохимического цикла накопления и передачи тепловой энергии 72

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЕ

М.В. Рощин
Управление данными в нефтегазовой отрасли 86

36 А.И. Агошков, П.А. Курочкин
Внедрение цифровых решений в области управления безопасностью выполнения работ на этапе реализации инвестиционного строительного проекта 92

38 Д.А. Пашковский, А.А. Быков
Методические подходы и особенности построения фасетно-иерархической классификации рисков вертикально интегрированной компании 104

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Перечень документов системы стандартизации ПАО «Газпром» (СТО Газпром, Р Газпром), утвержденных и зарегистрированных в период с 01.10.2021 по 31.10.2021 118

Перечень отмененных документов системы стандартизации ПАО «Газпром» (СТО Газпром, Р Газпром) в период с 01.10.2021 по 31.10.2021 119

