

На обложке: **Евгений Васильевич ТРОФИМОВ**, генеральный директор ООО «ОРГГАЗНЕФТЬ»



ЕВГЕНИЙ ТРОФИМОВ:  
«БЕЗОПАСНОСТЬ ГАЗОПРОВОДОВ –  
ПОД КОНТРОЛЕМ»  
**с.28**



**с.39**

ПОСТАВКА НАСОСНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ –  
ЛЕГКО И НАДЁЖНО!



**с.25**

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ  
НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ



**с.27**

НАДЁЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО  
КОНТРОЛЯ



**с.35**

ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
АККУМУЛЯТОРНЫЕ  
БАТАРЕИ





# ЗАЩИТА БЕЗ КОМПРОМИССОВ!

- Экспертиза технических решений по противопожарной защите объектов
- Разработка и согласование инженерно-технических и проектных решений в надзорных органах
- Все виды проектирования
- Поставка пожарно-технического оборудования в любой регион России и СНГ
- Производство монтажных и пусконаладочных работ
- Организация технического обслуживания
- Огнезащитная обработка

## ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

- **Баки-дозаторы**  
(вертикальный, горизонтальный)  
объёмом от 200 до 24 000 л, для длительного хранения концентрата пенообразователя и автоматического пропорционального смешивания его с водой
- **Пенные камеры**  
для тушения резервуаров с горючими жидкостями
- **Водопенные мониторы**  
с ручным управлением, самоосциллирующие, с электро- и гидроприводом для подачи воды и пены низкой кратности на расстояние до 100 м
- **Стационарные вышки с передвижной платформой**  
для водопенных мониторов
- **Генератор пены**  
низкой, средней и высокой кратности для объёмного тушения
- **Системы подслоного и полуподслоного тушения**  
для защиты резервуаров с нефтепродуктами
- **Концентраты пенообразователя**  
(производства Италии, Испании, Франции, Германии, России)

## СИСТЕМЫ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

Автоматические установки газового пожаротушения на основе:

- **Аргона** (ARGOSYSTEM ®)
- **Инергена** (INERTSYSTEM)
- **Азота** (AZOTOSYSTEM)
- **CO2** (модульные и централизованные установки)
- **EI-МИГП** изотермическая ёмкость с CO<sub>2</sub> низкого давления объёмом от 2 000 до 30 000 кг
- **Хладона 125**
- **Хладона 227ea**
- **NOVEC EI MX 1230**

## СИСТЕМЫ ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

- Система пожаротушения тонкораспылённой водой «EI MIST»
- СИСТЕМА спринклерного и дренчерного пожаротушения
- Резервуарные ёмкости для воды «APRO»
- Пожарные насосные станции различных мощностей

# ПЛАМЯ

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Российская Федерация  
125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 2,  
строение 1, офис 23-01  
(495) 229 4070 (многоканальный)  
e-mail: info@plamya-ei.ru

**WWW.PLAMYA-EI.RU**

# В НОМЕРЕ:

## НЕФТЕХИМИТРАНСПОРТ

- 4 С ООО «АСТЕК-ТРАНС» ВАМ ГАРАНТИРОВАНА ДОСТАВКА ГРУЗОВ В ПОЛНОМ ОБЪЁМЕ, В ЛЮБУЮ ТОЧКУ РОССИИ, В ОПТИМАЛЬНО КОРОТКИЙ СРОК**

## МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- 7 АУДИО-ВИДЕО ИНТЕГРАЦИЯ В НЕФТЕГАЗОВОЙ СФЕРЕ**
- 8 «САПР-НЕФТЕХИМ»: РАБОТА НА РЕЗУЛЬТАТ**
- 11 ПЛАЗМЕННАЯ СВАРКА – НОВОЕ КАЧЕСТВО СВАРНОГО ШВА**
- 12 ПЕНОСТЕКЛО «НЕОПОРМ»: ВОЗВРАЩЕНИЕ УТРАЧЕННОГО**  
Российская строительная, нефтегазодобывающая и энергетическая отрасли остро нуждаются в качественном и недорогом, надёжном и экологически чистом, эффективном и долговечном теплоизоляционном материале. И такой материал есть!
- 15 ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ НА ВЫРАБОТАННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ БИНАРНЫХ СМЕСЕЙ**
- 17 ПОЛЕВОЙ СКЛАД ГОРЮЧЕГО XXI ВЕКА**



- 19 НОВЫЕ МОДУЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ**

## БЕЗОПАСНОСТЬ

- 21 ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПОРНО-ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ – ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУБОПРОВОДА**
- 22 СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ВОПРОСА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**
- 25 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ**
- 26 ТРАДИЦИОННОЕ И ИННОВАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА**

- 28 «ПОВТОРЕНИЕ БАШКИРСКОЙ ТРАГЕДИИ ИСКЛЮЧЕНО!»**  
Энергоносители составляют немалую долю в российской экономике. Возводятся новые газопроводы. Насколько они безопасны?
- 31 ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ В РАЗЛИЧНЫХ АГРЕССИВНЫХ СРЕДАХ**
- 32 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТЭК: НЕОБХОДИМОСТЬ ИЛИ ОБЯЗАЛОВКА?**

## ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- 35 «ВЫБОР» ЕСТЬ ВСЕГДА!**  
За 17 лет своего существования ООО «Выбор», специализирующееся на поставках аккумуляторных батарей для источников резервного питания, завоевало в этой сфере позиции лидера.
- 37 В.А. ИСАЕВ: «НАШ ПРОДУКТ УНИКАЛЕН ТЕМ, ЧТО ОН ВЫДЕРЖИВАЕТ ВЫСОКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ»**
- 39 «ВЕЛНАБ»: ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РАБОТЫ С ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ**
- 41 «МК-ЭНЕРГО»: «НА НАШЕМ РЫНКЕ ЭКСПОРТ НЕВЕЛИК, А ИМПОРТ ОГРОМЕН»**
- 42 ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ МПК СМК – РОСТ И РАЗВИТИЕ**
- 47 ПАРОГЕНЕРАТОРЫ ДЛЯ ВНУТРИСКВАЖЕННОГО НАГНЕТАНИЯ ПАРА**

## УПРАВЛЕНИЕ

- 48 ФОРМУЛА ИНТЕГРАЦИИ: НА ВХОДЕ – МИЛЛИОН, НА ВЫХОДЕ – ЧЕТЫРЕ**
- 50 ВОСЕМЬ ФАКТОРОВ СИЛЫ ДЛЯ ПРОРЫВНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ РУКОВОДИТЕЛЯ**
- 60 КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК**

