



# СОДЕРЖАНИЕ

- 10**      **Главное препятствие для внедрения ИИ на производстве**
- 12**      **Иван Лебедев, Промприбор-Р: «Мы не останавливаемся на типовых решениях»**
- 16**      **Обзор программируемых логических контроллеров Consyst Electronics серии L52 для автоматизации нефтегазовых и других процессных производств**
- 24**      **Опыт имеет значение: 27 лет надежных решений для автоматизации от компании «Валком»**
- 26**      **Перспективы развития интеллектуального учета газа на российском рынке**
- 28**      **Новое сервисное решение «Систэм Электрик» на базе технологии дополненной реальности**
- 30**      **Опыт внедрения систем промышленной автоматизации на объектах Башкирской генерирующей компании**
- 34**      **Как масштабировать миграцию на отечественные ERP-системы 1C в химической отрасли?**
- 36**      **Метрологическое обеспечение поверки промышленных счетчиков газа**
- 40**      **ООО «Датчики и системы» — решение проблем в области контроля и регулирования технологических процессов**
- 44**      **Судовая система видеонаблюдения BSVS для шельфовых объектов и судов вспомогательного флота от российской компании «БИК-Информ»**

**СФЕРА. Нефть и Газ №4/2024 (98)**  
**Спецвыпуск**

**Учредитель: ООО «ИД «СФЕРА»**  
**Издатель: ООО «ИД «СФЕРА»**

**Заявленный тираж 1 000 экз.**  
**Дата выхода 04.10.2024 г.**  
**Цена свободная.**

16+

Адрес редакции (Издателя):  
192012, Санкт-Петербург,  
пр. Обуховской Обороны, д. 271  
тел. 8 (800) 555-63-65  
info@sferaneftegaz.ru  
sferaneftegaz.ru  
Отпечатано в типографии «Любавич»:  
194044, Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, д. 9  
тел. +7 (812) 603-25-25  
lubavich.spb.ru

Журнал зарегистрирован в управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-52571 от 25.01.2013 года. Издатель не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в статьях и рекламных объявлениях. Мнение издателя может не совпадать с мнением авторов публикаций. Полная или частичная перепечатка опубликованных материалов без письменного разрешения издателя запрещена.