



Стр. 20

КОМПЛЕКС ДЛЯ ДЕФЕКТОСКОПИИ И НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Верхний уровень автоматизированных систем управления объектов нефтегазовой отрасли – **Б. И. Отрадных – Группа компаний «ТМС»** 8

ТЕЛЕМЕТРИЯ

- Особенности использования потоковых хроматографов в АСКУГ на базе АПК «Стел» – **Г. Н. Машенко, Е. В. Андреев, А. М. Аязова, И. В. Попов – ООО НПП «Турботрон»** 14
- Аппаратно-программный комплекс «СТЕЛ-К». Станции катодной защиты – **ООО НПП «Турботрон»** 18

ДЕФЕКТОСКОПИЯ

- Комплекс для дефектоскопии и неразрушающего контроля состояния конструкционных материалов промышленного оборудования – **НТ-МДТ** 20



Стр. 42

ЗАО «НИПИ» ИНЖГЕО» 15 ЛЕТ! ОТ ДОСТИГНУТЫХ ЦЕЛЕЙ К НОВЫМ ГОРИЗОНТАМ

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- Не останавливаться на достигнутом – основная задача **ОАО «Арзамасский приборостроительный завод»** 22
- Система мониторинга температур протяженных объектов в вечномерзлых грунтах – **Е. В. Амосова, Д. Ю. Кропачев – ОАО НПП «Эталон», Д. Паздерин – ООО НПО «Фундаментстройаркос»** 26
- Система измерения уровня и межфазных границ многокомпонентных продуктов УМФ300 в решении актуальных технологических задач подготовки нефти – **О. П. Жданов, В. И. Шаталов – ООО «НИЦМИ»** 34

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ

- ЗАО «НИПИ» ИнжГео» 15 лет! От достигнутых целей к новым горизонтам – **Андрей Шауро – ЗАО «НИПИ «ИнжГео»** 42



Стр. 54

БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ГРУППЫ «ТЕГАС» – АВТОНОМНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОБЪЕКТАХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Рынок бурового оборудования для нефтегазовой отрасли – **Research. Techart** 44
- Орский машиностроительный завод для нефтегазового комплекса – **ОАО «Орский машиностроительный завод»** 46
- Концептуальные разработки для интенсификации бурения наклонно-направленных и горизонтальных скважин – **Н. Л. Полей – «Волготанкер»** 50
- Современная техника для цементирования скважин – **К. А. Цаллагов – ОАО «ИЖНЕФТЕМАШ»** 52

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Блочно-модульные компрессорные станции Промышленной группы «ТЕГАС» – автономные системы на объектах нефтегазовой отрасли 54



Стр. 56

С ЗАО «СЕРЕБРЯНЫЙ МИР 2000» – В ЗОЛОТОЙ ВЕК БИЗНЕСА

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА. КЛАПАНА

- С ЗАО «Серебряный мир 2000» – в Золотой век бизнеса – **А. Н. Сотников** 56
- Оценка потерь давления в термозапорных клапанах типа КТЗ 001 – **Т. С. Романенко, Ю. С. Романович, П. С. Гончаров, А. М. Филипчик – ЗАО «АРМГАЗ-НТ»** 60
- Антипомпажный клапан осевого потока электрогидравлический DN300 PN80 – **В. Е. Евсиков, А. И. Удалов – ООО НПЦ «АНОД»** 66

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЕВОДОРОДОВ

- Глубокая переработка углеводородов – **В. А. Золотухин** 68

Учредитель/Издатель: **ООО «ПраймЭкс»**
Генеральный директор издательства:
Светлана Кривошеева
Главный редактор издательства:
Андрей Назаров

Отдел по работе с клиентами:
Алексей Смирнов – руководитель отдела
Наталья Сероухова, Виктория Дудина,
Таисия Нацанова, Михаил Богачев,
Елена Ларионова

Корректор:
Ирина Назарова

Дизайн и верстка:
Наталья Ананьева

Адрес редакции (Издателя):
192012, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д. 271, офис 610
Тел./факс (812) 633-30-67
E-mail: info@s-ng.ru
www.S-NG.ru

СИСТЕМЫ РЕГИСТРАЦИИ АНОМАЛИЙ

- Актуальные вопросы научно-технической деятельности предприятия нефтегазовой отрасли при реализации проектов на морском шельфе –
И. В. Титков, К. К. Ляпин, В. А. Беспалько – ООО «НЕФТЕГАЗ ИНЖИНИРИНГ» 72

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- **ПО «БЕРЕГ»** – концепция Вашей безопасности. 74

ЭКОЛОГИЯ

- Биологическая рекультивация нефтяного загрязнения с помощью углеводородокисляющих микроорганизмов – **ООО «РСЗ-трейдинг»** 76

СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ

- Геосинтетики на страже экологии – **ООО «СК «ГИДРОКОР»**. 80
- Опыт применения современных инструментов сопровождения процессов проектирования, строительства и эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности – **И. М. Исаков – ЗАО «НЕОЛАНТ Сервис»**. 84

СПЕЦТЕХНИКА

- «Урал» – мощь в каждом движении – **Н. Матюхин – ОАО «АЗ «УРАЛ»**. 88
- «ТАГАНАЙ» по заданию ОАО «ГАЗПРОМ» – **ООО ПО «Урал-НОСТА»**. 90
- Для бездорожья выбираем «СПЕЦПРИЦЕП». 92

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ

- От экологии к экономии – **А. Ковалева – Компания «Анакон»** 94

ТРУБЫ. ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ

- 10 лет на рынке нефтегазовой отрасли – **В. В. Лопатка – ООО «Нефтегаздеталь»** 100
- Фланец за 1 час?! Для нас – не проблема!!! –
А. В. Чутчев – ЗАО «Талнахский механический завод» 102

ТРУБОПРОВОДЫ: СТРОИТЕЛЬСТВО, ДИАГНОСТИКА, ЗАЩИТА, РЕМОНТ

- Бестраншейная прокладка трубопроводов методом наклонно-направленного бурения (ННБ). Гидроразрыв грунтов и способы ликвидации грифонопроявлений – **А. А. Винда – ООО «ПитерГазИнжиниринг»** 104
- Мобильные лаборатории и мастерские для предприятий нефтегазового комплекса – **А. П. Бабилов – ООО «Рентгензкс»** 106
- WIWA – техника горячего распыления для защиты трубопроводов –
ООО «ОЛИМП и Ко» 108
- Внутритрубное обследование газоотводов –
Б. В. Козырев, Н. Б. Козырев – ООО «АПРОДИТ» 110
- УКМТ – новое слово в ремонте трубопровода –
В. Юдин – ООО «ПСО «Нефтегаздиагностика»,
В. Лещенко, В. Винокуров – ООО «НТЦ «Нефтегаздиагностика» 114

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Высокая репутация результат исключительного профессионализма инжиниринговой компании **«Сим-Росс»**. 118



Стр. 72

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ НА МОРСКОМ ШЕЛЬФЕ



Стр. 80

ГЕОСИНТЕТИКИ НА СТРАЖЕ ЭКОЛОГИИ



Стр. 88

«УРАЛ» – МОЩЬ В КАЖДОМ ДВИЖЕНИИ



Стр. 114

УКМТ – НОВОЕ СЛОВО В РЕМОНТЕ ТРУБОПРОВОДА