

Интервью генерального директора ПГ “Метран” Александра Алексеевича Глазырина журналу “Датчики и системы”	2
Тримбл С. Р., Лучко В. Е. Emerson в России — результаты сотрудничества в разработке новых продуктов.	5
Фетисов А. В., Черкашина Г. В. Этапы развития датчиков давления компании “Метран” за последние два десятилетия	7
Фетисов А. В., Грудцинов Г. М., Вазарцев С. Е., Черкашина Г. В. Метран-150. “Как закалялась сталь”	11
Розенфельд В. Р. Построение аппроксимации функции преобразования датчика давления	14
Кузьменко А. В., Колодий С. В., Гайфулин Р. М. Измерение уровня с помощью выносных электронных диафрагм (ERS)	16
Фетисов А. В., Боголюбский А. А., Черкашина Г. В. Разработка датчика нового поколения Метран-150 для атомной энергетики	21
Сарылов В. Н., Сарылов О. В., Южаков А. П. Сравнительные испытания и опытно-промышленная эксплуатация различных преобразователей давления для систем контроля и управления энергоблоков АЭС	23
Монахова Ю. С. Как правильно выбрать датчик давления. Обзор решений от Emerson	30
Асмолов С. В., Кузнецов Ю. Н. От “мышки” к Plug & Play сенсору или инновации в области разработки датчиков температуры	34
Сафонов Е. В., Бромер К. А., Богданов В. Д., Конохов А. В. Оптимизация расположения сенсора пульсаций давления в проточной части вихревого расходомера	38
Богданов В. Д., Конохов А. В., Кривоногов А. А. и др. Использование численных методов моделирования при разработке вихревых расходомеров	40
Терехин А. А., Пашнина Н. А., МакКай М. Оценка влияния местного сопротивления на характеристики качества измерений двух- и четырехлучевых ультразвуковых преобразователей расхода	43
Комелькова Е. В., Бабенков А. В., Черновол А. А. Метран-305 — вихреакустический расходомер для измерения воды в системах поддержания пластового давления.	47
Лучко В. Е., Алексеевских И. Н., Павлов А. Н. Экспериментальная отработка измерительных датчиков в ПГ “Метран”	49
Лучко В. Е., Давыдов А. Р., Грудцинов Г. М. и др. К вопросу об электромагнитной совместимости датчиков	52
Гринчий А. А., Колодий С. В. Повышение качества разработки и тестирования программного обеспечения с помощью продуктов Microsoft в Инженерном центре “Метран”	57
Бухарев Н. В. Создание метрологической лаборатории КИПиА	59
Попов Е. В., Турчина А. Т., Лазуков А. В., Сысолякин А. В. Развитие эталонов давления серии Метран-500	61
Филимонов А. С. О метрологическом обеспечении ЗАО “ПГ «Метран»”.	67
Шпаров А. В., Стрелков Д. В. Построение современного производства мирового класса на примере ЗАО “ПГ «Метран»”.	69
Малахова И. М. В центре внимания — заказчик	72
Чепуров А. Ю. Сервисное обслуживание средств измерений как важное условие эффективности и бесперебойности техпроцессов заказчика	74
Лучко В. Е., Лапин А. П. Направления научно-технического сотрудничества ЗАО “ПГ «Метран” и Южно-Уральского государственного университета	76
Петеримов О. А. Ежемесячное бесплатное обучение по новинкам средств измерений — проект “Школа Автоматизации”	79
Глазырин А. А. Система менеджмента качества Промышленной Группы “Метран”.	80

* * *