

СОДЕРЖАНИЕ

ПОРТРЕТ ПРЕДПРИЯТИЯ

- Коптев П.П.** ЗАО «ПРИЗ» – 20 лет без права на ошибку ... 1
- Коптев Н.П.** Выбор управленческих решений в сфере обеспечения безопасности потенциально опасных производств 5
- Ионин С.Я., Матери Э.Я.** Система коммерческого учета на ТСБ-1 на ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ» 13

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Ураксеев М.А., Мухамедов Н.Р.** Оптические устройства газового анализа 15
- Грибов И.В., Николаев А.С., Чепурнов А.С., Шамарин А.Ф.** Цифровые источники тока 20

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- Бронцкий А.Е., Клименко С.В., Огурцов А.И., Федотов М.О.** Модернизация программно-технического комплекса ГНЦ ОАО «НИИТеплоприбор» для решения задач 3D-проектирования, моделирования и визуализации приборов и систем объектов энергогенерации 28
- Алексеев В.В., Иващенко О.А.** Измерение скорости протекания процессов в информационно-измерительных и управляющих системах с целью предупреждения аварийных ситуаций 32
- Кулягин В.А.** Система многоэтапного анализа надежности автоматизированных систем управления предприятием 37

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Бедов Ю.С., Лукин Е.В., Романцов М.П.** Анализ методов уменьшения порога чувствительности широкополосных средств измерений первой производной по времени от магнитной индукции 44
- Челпанов И.Б., Кочетков А.В.** Алгоритмы преобразований для определения параметров недетерминированных составляющих процессов 48
- Троценко Д.П., Черепанов В.Я., Ямшанов В.А.** Кондуктивный метод и средства массовой калибровки датчиков теплового потока 53

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

- Фирстов В.Г.** Обеспечение единства образования в области метрологии, стандартизации и сертификации 57

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

- Календарь мероприятий ИМЕКО на 2013-2014 гг. 62