

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Сергеев С.С.** Повышение точности измерения температуры с использованием новых моделей пирометров фирмы «ТЕХНО-АС» ..... 1
- Немиров М.С., Березовский Е.В., Газизов Р.Р., Лукманов П.И.** Установка для испытаний средств измерений на эталонных газо-жидкостных смесях с цифровой обработкой данных ..... 7
- Шмидт И.М.** Геоинтерфейс в комплексе «Взлет СП» ..... 11

## СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ (ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ)

- Мигдалев П.К.** Идентификация структуры и параметров объектов управления ..... 18
- Амурский А.В.** Повышение эффективности управления электроприводами мобильных роботов ..... 24
- Суминов И.В., Людин В.Б., Эпельфельд А.В., Крит Б.Л., Виноградов А.В., Желтухин А.В.** Программно-аппаратная система управления и мониторинга установок микродугового окисления ..... 30

## ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Ким А.К., Фельдман В.М.** Вопросы создания суперЭВМ на основе архитектурной платформы «Эльбрус» ..... 36

## ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Шилин А.Н., Сластинин С.Б., Макартичян С.В.** Автоматизация контроля влажности паркетной доски в процессе ее производства ..... 47

## НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

- О Федеральном законе «Об обеспечении единства измерений» ..... 52

## ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

- Перечень материалов, опубликованных в журнале «Приборы» в 2008 году ..... 55
- Кривов А.С.** Семинар специалистов метрологических служб предприятий нефтяной промышленности ..... 61
- Календарь мероприятий ИМЕКО ..... 62
- Правила оформления материалов для журнала «Приборы» ..... 63