

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Калугин В.В., Анчутин С.А., Кочурин Е.С., Головинский М.С., Шалимов А.С.** Оценка работоспособности чувствительного элемента преобразователя линейных ускорений и расчет основных параметров 1
- Тыртышный В.А., Чебыкина С.А.** Новые конструкции взрывозащищенных охранных магнитоконтактных извещателей 6
- Шитиков В.С., Кадосов А.Д., Павлова Т.Д., Леднев И.С.** Модернизация прибора контроля фазового состава сталей 13

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- Миرونченко В.И.** Система контроля для обеспечения качества при производстве изделий приборостроения 19
- Жованник И.Е., Змиевской Г.Н., Лось Л.А.** Аппаратно-программный комплекс для оценки низкоинтенсивного лазерного воздействия на центральную нервную систему ... 26

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Дьяконов А.В., Шелестов Д.А., Долонов И.А., Артемьев Б.В.** Аппаратная реализация алгоритма поиска пиков отражения волоконных брэгговских решеток на основе метода центроид 32

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

- Кутяйкин В.Г., Горбачев П.А., Миронов Д.Е.** Оценка рисков в деятельности метрологических служб при поверке средств измерений 39
- Лукин Е.В.** Исследование и разработка методов уменьшения влияния на результаты измерений изменений взаимного положения объекта и первичного измерительного преобразователя составляющих векторного средства измерений 42
- Мингалеев А.В., Горчев А.И., Калинин О.В., Яковлев А.Б.** Колокольный газовый мерник в составе государственного первичного эталона единиц объемного и массового расходов газа ГЭТ 118-2017 48

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

- Постановление о XIX Всероссийском конкурсе «Инженер года-2018» 54