

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Ларионов В.А. Интеллектуальный резистивный датчик температуры	1
Пирог В.П., Кузнецов Б.Ф., Кондратьев И.А., Носенко Л.Ф. Варианты модернизации спектрофотометрических приборов	9
Лишнеvский А.Э., Иванова О.А., Hirn A., Apathy I., Zabori B., Csoke A., Deme S., Pazmandi T., Szanto P., Карцев И.С., Шуршаков В.А. Дозиметр «ТРИТЕЛЬ» в составе космического эксперимента «Матрешка-Р»: новые возможности для контроля радиационных условий на борту российского сегмента Международной космической станции	14

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Барбасова Т.А. Ресурсосберегающее управление в энергометаллургическом производственном комплексе	22
Власов Е.В., Выхристюк И.А., Куликов Р.В., Завьялов П.С., Савченко М.В. Автоматический контроль качества поверхности труб (оболочек)	30

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Горчев А.И., Калинин О.В., Яковлев А.Б. Учет влажности воздуха при калибровке критических сопел для измерения расхода газа	38
Никулин Д.М., Райхерт В.А., Кочкарев Д.В. Влияние размера анализирующей диафрагмы на оценку неравномерности яркости экрана ЭОП	45

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Попов Г.Ю., Рудницкая И.К., Максименко С.Н., Вершинина В.В. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации успешно провело неделю российской науки и технологий в рамках 18-й Международной конференции и выставки CIER-2020	50
--	----