

# СОДЕРЖАНИЕ

## АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Ларченко Ю.В., Суборев К.Г., Филипчик А.В., Филипчик В.И., Коваленко М.Н. Предельное быстродействие сканирующих систем на основе оптических гальванометров . . . . .	195
Курицына В.В., Силуянова М.В., Сильченко О.Б. Автома- тизация процедур технологической экспертизы в принятии производственных решений . . . . .	199
Янишевская А.Г., Дьяконов Н.В. Модель сферической вин- товой площадки для обслуживания внутренней поверхности сферических резервуаров . . . . .	207
Амелькина С.А., Амелькин Э.А., Микаева С.А. Современ- ные проблемы светодиодного освещения . . . . .	212
Григорьев-Фридман С.Н. Мобильное переговорное устрой- ство на базе твёрдотельного лазера с накачкой лазерным диодом . . . . .	216

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Неусыпин К.А., Селезнева М.С., Кай Шэнь, Пью Си Тху. Разработка численного критерия степени идентифицируемо- сти параметров нелинейной модели атмосферных летатель- ных аппаратов . . . . .	223
Андреев Г.Т., Ершов А.А., Павленко О.В. Комплексный под- ход к уменьшению шарнирных моментов органов управления летательных аппаратов . . . . .	227

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Тимофеева М.С., Семенов В.Н. Компьютерное тестирова- ние как инструмент оценки уровня сформированности пула компетенций обучающихся . . . . .	232
---	-----