

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Веселовская О.А., Абанин А.Д.** Стенд полунатурного моделирования для проверки функционирования оптико-электронных систем 531
- Силаев А.А., Григорьев М.С.** Автоматизация непрерывного стана проката бесшовных труб 534
- Чирков Е.В., Скрипников А.В., Боровлев А.О., Саблин С.Ю., Высоцкая И.А.** Информационная модель зоны варьирования трассы лесовозной автомобильной дороги 538

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Рязанова Н.Ю., Жуйян Чжоу.** Алгоритм распознавания сигналов измерительного комплекса беспилотного летательного аппарата 543
- Рязанова Н.Ю., Рыжкова Е.К.** Методы определения положения беспилотного летательного аппарата на основе изображений подстилающей поверхности 549
- Ли Юе, Цибизова Т.Ю., Косовский А.В.** Алгоритм обнаружения и изоляции отказов линейного фильтра Калмана . . . 557

СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Пролетарский А.В.** Использование моделей с улучшенными характеристиками в системе управления ракетами 563
- Воробьев Е.И., Моргуненко К.О., Конева Е.Е.** Алгоритмы управления двуруким роботом при сборке цилиндрических соединений 568

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- Указатель статей**, опубликованных в журнале «Автоматизация. Современные технологии» в 2020 г. 573