

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Шевцов С.А., Сапунов Д.М., Рощевкин Д.А. Теплонасосное энергообеспечение процессов технической эксплуатации авиационной техники в Арктической зоне Российской Федерации 539

Жилин Р.А., Ахлюстин С.Б. Совершенствование процессов эксплуатации аккумуляторных батарей для повышения эффективности функционирования авиационной техники (на примере беспилотного воздушного судна коптерного типа) 545

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Лященко З.В., Лященко А.М., Глазунов Д.В., Кручинин Е.С. Приложение на основе искусственного интеллекта, позволяющее печатать без клавиатуры 554

Лю Исинь, Селезнёва М.С., Неусыпин К.А., Цзюй Ичэнь, Фу Ли. Сетевая модель для навигации робототехнических систем 560

Федоринов А.Ю., Небылов В.А., Княжский А.Ю. Исследование возможностей и специфики применения группы малых космических аппаратов в каналах связи между БПЛА и наземными станциями 565

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Чебыкин Л.П., Королькова М.А. Алгоритм оценки уровня компетенций пилотов гражданской авиации 573

СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Рустамов Г.А. Параметрический синтез систем управления с использованием «коробочки Солодовникова» при заданном показателе качества 578

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

Указатель статей, опубликованных в журнале «Автоматизация. Современные технологии» в 2025 г. 584