

СОДЕРЖАНИЕ

Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

- Бабицкий Л.Ф., Москалевич В.Ю.** Бионическое направление разработки сельскохозяйственных машин с учетом свойств обрабатываемой среды и созданных приборов для определения ее характеристик 4
- Гавриш С.В., Кутушев Д.Н., Ушаков Р.М.** Исследование характеристик U-образного плазменного канала импульсных ксеноновых ламп 15
- Соколов А.Л., Акентьев А.С., Меренкова Ю.И., Фокина А.А.** Экспериментальное исследование дифракционной картины излучения, отраженного от ретрорефлекторного сферического стеклянного спутника 32

Информатика, вычислительная техника и управление

- Дивеев А.И.** Эволюционные вычисления для решения задачи терминального оптимального управления 44
- Кулагин Г.И.** Анализ особенностей и методов определения маршрутов доставки данных в беспроводных самоорганизующихся сетях на основе беспилотных летательных аппаратов 60
- Рудаков И.В., Филиппов М.В., Кудрявцев М.А.** Метод генерации изображений с использованием нейронных сетей на основе восстанавливаемой байтовой последовательности 83
- Уали А.Б., Наукенова А.С., Корсун О.Н., Тулекбаева А.К., Глухова Э.Д., Глухов М.А.** Методика разработки человеко-машинного интерфейса в системе поддержки оператора производственных установок при действиях в аварийных ситуациях 98