

СОДЕРЖАНИЕ

Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

Болотнов А.С., Кондрашкин Г.В. Эволюция технических решений в построении систем астроинерциальной навигации	4
Бусурин В.И., Макаренко Н.А., Зо Лвин Хту. Расчет балочного микрооптоэлектромеханического преобразователя линейного ускорения на основе оптического туннельного эффекта	25
Иовдальский В.А., Ганюшкина Н.В., Панас А.И., Дудинов К.В. Новая конструкция усилителя мощности СВЧ-диапазона	41
Колесников А.В., Басараб М.А., Ключарев П.Г. Анализ влияния протоколов передачи данных на энергопотребление NB-IoT-устройств	56
Сахаров А.А., Животовский И.В., Карасик В.Е., Мухина Е.Е. Методика повышения энергетической эффективности адаптивной оптической системы	76
Федоров С.В. Новые схемотехнические решения при проектировании функциональных цифроаналоговых преобразователей для фазометрических измерительных систем	92

Информатика, вычислительная техника и управление

Михалин Д.А., Чулин Н.А. Управление траекторным движением летательного аппарата на основе синергетического подхода	110
Софронова Е.А., Воронин Е.А. Вероятностная модель описания транспортных потоков на регулируемом перекрестке, выбор критерия и алгоритма оптимального управления	128
Таранов А.Ю., Мельник Э.В., Косьянчук В.В., Платошин Г.А. Коммуникация в реконфигурируемых информационно-управляющих системах критического назначения и перспективный способ ее обеспечения	140
Указатель статей, опубликованных в 2024 г.	155