

СОДЕРЖАНИЕ

Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

Квитка В.Е. Моделирование и макетирование космического детектора молний	4
Озеркин Д.В., Бондаренко В.О. Применение метода микротермостатирования для повышения температурной стабильности бортовой электронной аппаратуры	18
Сычев В.В., Клем А.И. Информационно-метрологическая оптимизация погрешностей волнового фронта излучения, регистрируемого телескопом	37
Basarab M.A., Lunin B.S., Chumankin E.A., Yurin A.V. Finite-Element Simulation of the Eigen Frequency Spectrum of the Cylindrical Resonator with Geometrical Imperfectness	52

Информатика, вычислительная техника и управление

Доценко А.В. Автоматический синтез непрерывной динамической системы стабилизации на основе искусственных нейронных сетей	66
Черниговский А.В., Кривов М.В., Истомин А.Л. Исследование и выбор математической модели сетевого трафика	84
Zubov N.E., Galiaskarov I.M., Ryabchenko V.N. Identification of the Mathematical Model of Failure Frequency of Overhead Lines of Power System Main Grid	100