

СОДЕРЖАНИЕ

Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

Барышников Н.В., Степанов Р.О., Лебедев В.А. Разработка модели для описания индикаторы ретроотражения оптико-электронных приборов инфракрасного диапазона 4

Савенков А.П. Определение критериев обусловленности для оценки увеличения погрешности измерений в результате решения систем уравнений 20

Сарафасланян А.Х., Чепраков В.В., Суворов Д.А., Мозговой М.В., Волков А.В. Детектирование неизвестных звуков для людей с нарушенным слухом на основе вариационного автоэнкодера 35

Platonov V.N., Sumarokov A.V., Ryabikov V.S., Makeich S.G., Nekhamkin L.I., Vilenksiy V.V., Zaytsev S.E., Korol L.G., Rusakov R.O. Application of Single-Gimbal Control Moment Gyros for Attitude Control of a Radio-Range Earth Remote Sensing Spacecraft 50

Информатика, вычислительная техника и управление

Аль Битар Н., Гаврилов А.И. Технологии интеллектуальных вычислений в задачах повышения точности интегрированных навигационных систем 62

Градов В.М., Коробков С.С., Терентьев Ю.И. Моделирование нестационарных процессов в импульсных трубчатых ксеноновых лампах в условиях возврата в плазму отраженного излучения 90

Muromtsev D.Yu., Gribkov A.N., Tyurin I.V., Shamkin V.N. Theoretical Justification for the Solution of the Problem of Destabilization Energy-Saving Control of Multidimensional Technological Objects Operating in Variable Performance Conditions over a Long Time Interval 109

Omelchenko I.N., Lyakhovich D.G., Dobryakova K.V. Algorithm for Innovative Development Management of a Project-Oriented Organization 129