

СОДЕРЖАНИЕ

Информатика, вычислительная техника и управление

Grushenkova E.D., Mogilevich L.I., Popov V.S., Khristoforova A.V. Mathematical Model of Oscillations of a Three-Layered Channel Wall Possessing a Compressible Core and Interacting with a Pulsating Viscous Liquid Layer	4
Дружицкий И.С., Бекасов Д.Е. Применение метода мажоризации-минимизации к алгоритму Чана — Везе в задаче сегментации изображений	19
Sumarokov A.V., Tyrnov P.A. Algorithm for Spacecraft Angular and Translational Motion Control with use of Orientation Thrusters	30
Чудников В.В., Шахтарин Б.И. Адаптивная оценка частоты сигнала	41

Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

Гавриш С.В., Кондратьев А.Н., Логинов В.В., Петренко Н.Ю., Киреев С.Г. Характеристики излучения короткодуговых ксеноновых газоразрядных ламп высокого давления	50
Зубов Н.Е., Ещенко А.А., Демин С.С., Масленникова Г.Е., Иваненко С.В. Влияние типа лесного покрова подстилающей поверхности на уровень отраженных от нее радиосигналов спутниковых радионавигационных систем при полетах воздушных судов на малых высотах	64
Муромцев Д.Ю., Грибков А.Н., Зауголков И.А., Тюрин И.В., Шамкин В.Н. Дестабилизационная оптимизация режимов работы подсистемы ректификации воздухоразделительной установки низкого давления для одновременного получения азота, кислорода и аргона	75
Shashin D.E., Sushentsov N.I. Development of Manufacturing Technology of Photo-Dielectric Sensitive Element of Ultraviolet Range on the Basis of Thin Films of Zinc Oxide	99
Указатель статей, опубликованных в 2019 г.	110