

СОДЕРЖАНИЕ

Информатика, вычислительная техника и управление

Аль Битар Н., Гаврилов А.И. Компенсация погрешностей интегрированной навигационной системы с использованием искусственных нейронных сетей	4
Белов Г.В., Аристова Н.М. О возможностях использования языка программирования Julia для решения научных и технических задач	27
Ибрахим М.А., Лукьянов В.В. Алгоритмы и конфигурация системы ориентации подвижных объектов на микромеханических чувствительных элементах	44
Konstantinov S.V., Diveev A.I. Solving the Problem of the Optimal Control System General Synthesis Based on Approximation of a Set of Extremals using the Symbol Regression Method	59
Staroverova N.A., Shustrova M.L., Staroverov S.A., Dykman L.A. Development of a Neurocomputer Modular Information System for Cancerous Diseases Diagnostics in Animals	75

Приборостроение, метрология, информационно-измерительные приборы и системы

Belov M.L., Kopysova T.I., Gorodnichev V.A. Using Remote Laser Technique in Measuring Oil Film Thickness on Water Surface in the Eye-Safe Spectral Range	85
Локтев Д.А. Определение характеристик движущихся объектов с использованием «контролируемого» размытия изображения	98
Тимашова Л.Н., Кулакова Н.Н. Интерферометр для контроля углов клиньев	117