

Вестник

Московского государственного
технического университета
имени Н. Э. Баумана

3 [126]
2019

Серия
Приборостроение

Herald

of the Bauman Moscow State
Technical University

Series

Instrument Engineering

Адрес редакции:

105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
МГТУ им. Н. Э. Баумана
Телефоны: +7 499 263-62-60; +7 499 263-60-45
vestnik@bmstu.ru

Address of Editorial Office:

105005, Moscow, 2-ya Baumanskaya ul. 5, str. 1
Bauman Moscow State Technical University
Phone: +7 499 263-62-60; +7 499 263-60-45
vestnik@bmstu.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

Русов Ю.С., Иевлев Д.И. Установочное приспособление для исследования электрических характеристик интегрированных элементов проходных фазированных антенных решеток	4
Trubachev E.A., Senin A.I. Noise Immunity Research of Multi-Frequency Information Transmission System with Code Division of Channels	14

Информатика, вычислительная техника и управление

Деон А.Ф., Онучин В.А., Меняев Ю.А. Вихревой генератор стохастических плоскостей	27
Семенкина О.Е., Попов Е.А. Бионические алгоритмы решения иерархической задачи составления расписания при оперативном планировании производства	46
Хаитов Б.У. Цифровое моделирование рельефа местности для задач предварительного анализа территорий	64
Чапурский В.В., Слукин Г.П., Нониашвили М.И., Лесников Г.А. Разрешающая способность и радиоизображения стационарных объектов в наземных ММО-радиокамерах	77
Kichigin A.A., Shakhtarin B.I. Changing the Delay of the Analog-Digital Conversion in Reduce the Leakage Signal Effect	95

CONTENTS

Instrument Engineering, Metrology, Information-Measuring Instruments and Systems

Rusov Yu.S., Ievlev D.I. Installation Device for Research of Electrical Characteristics of Integrated Elements of Feedthrough Phased Antenns Arrays	4
Trubachev E.A., Senin A.I. Noise Immunity Research of Multi-Frequency Information Transmission System with Code Division of Channels	14

Informatics, Computer Engineering and Control

Deon A.F., Onuchin V.A., Menyaev Yu.A. Twister Generator of Stochastic Planes	27
Semenkina O.E., Popov E.A. Nature-Inspired Algorithms for Solving a Hierarchical Scheduling Problem in Short-Term Production Planning	46
Khaitov B.U. Digital Terrain Simulation for Preliminary Territory Analysis	64
Chapursky V.V., Slukin G.P., Noniashvili M.I., Lesnikov G.A. Ground-Based <i>MIMO</i> Microwave Cameras: Resolution and Stationary Object Imaging	77
Kichigin A.A., Shakhtarin B.I. Changing the Delay of the Analog-Digital Conversion in Reduce the Leakage Signal Effect	95