

ВЕСТНИК

МОСКОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА
имени Н.Э. Баумана

3(92) 2013

Июль — сентябрь
Серия “Приборостроение”

Научно-теоретический и прикладной
журнал широкого профиля

Издается с 1990 г.

Выходит один раз в три месяца

*Журнал включен в Перечень периодических и научно-технических изданий,
в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций
на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук*

HERALD

OF THE BAUMAN
MOSCOW STATE
TECHNICAL
UNIVERSITY

3(92) 2013

July — September
Series “Instrument Engineering”

Scientific-theoretical and applied-science
journal of broad scope

Published since 1990

Issued quarterly

СОДЕРЖАНИЕ

Системы управления

- Воронов Е. М., Ефремов В. А., Репкин А. Л., Сычев С. И. Функциональные свойства конфликтно-оптимального прогноза в системе оптимизационно-имитационного моделирования взаимодействия группировок управляемых средств поражения 3

Информатика и вычислительная техника

- Девятков В. В., Лычков И. И. Моделирование и анализ ситуаций в виртуальной среде движущихся объектов 26
- Матвеев В. А., Морозов А. М. Анализ результатов испытаний действующей сети нового поколения (NGN) на уязвимость к атакам DoS 43
- Волосатова Т. М., Чичварин И. Н. Структурное моделирование угроз информационной безопасности систем автоматизированного проектирования 58
- Божко А. Н. Геометрическая разрешимость трехмерных сцен 76

Радиоэлектроника

- Шахтарин Б. И., Митин С. В. Гармонические помехи в хаотической системе связи 90
- Хандамиров В. Л., Николаев С. В., Литун В. И. Численное исследование элементов сканирующих антенн 99

Лазерные и оптико-электронные системы

- Федотов Ю. В., Матросова О. А., Белов М. Л., Гордничев В. А. Лазерный метод обнаружения утечек из нефтепроводов 108

М а л ь ц е в А. Г., М а л ь ц е в И. А. Селекция моды TEM00 в газовом лазере на ионах ArII.....	120
---	-----