

ВЕСТНИК

МОСКОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА
имени Н. Э. Баумана

1(74) 2009

Январь – март
Серия “Приборостроение”

Научно-теоретический
и прикладной журнал
широкого профиля

Издается с 1990 г.

Выходит один раз в три месяца

Издательство МГТУ
им. Н.Э. Баумана

СОДЕРЖАНИЕ

Оптика

- Заварзин В. И. Коллиматорное прицельное устройство 3
- Протасов Ю. С., Протасов Ю. Ю., Христофоров В. В., Семенов А. М., Фарафонов А. А. Исследование оптических характеристик активных сред вторичных стандартов спектральной яркости в УФ диапазоне спектра 13
- Алехнович В. И., Пиотровская И. Н. Оценка погрешности измерения показателя преломления на автоматическом рефрактометре с квазимонохроматическим источником излучения 20

Радиоэлектроника

- Лавров Б. П., Шарай Ю. М., Сергеев А. В., Гавриленко И. В. Определение скорости горения твердого топлива с применением измерителя полных сопротивлений СВЧ-диапазона 28

Навигационные и гироскопические системы

- Васюков С. А. Силы и моменты в цилиндрическом электростатическом подвесе 37

Информатика и вычислительная техника

- Карпенко А. П., Соколов Н. К. Меры сложности семантической сети обучающей системы 50
- Коровин Н. А., Калинин А. П., Ильин А. А., Родионов И. Д. Определение координат частицы в координатно-чувствительном детекторе, построенном на основе микроканальных пластин 67
- Орлов А. А., Ткачук М. И. Технология выделения полигональных объектов на растровом изображении 87
- Сухобокоев А. А. Построение средств контроллинга ERP систем в условиях динамично протекающих бизнес-процессов, характеризующихся большим числом носителей затрат 97

Конструирование и технология

Новиков И. С., Шахнов В. А. Теоретические аспекты оптимизации теплового режима трехмерных электронных модулей посредством генетического алгоритма	112
Рефераты статей	124