

HERALD
OF THE BAUMAN
MOSCOW STATE
TECHNICAL
UNIVERSITY

ВЕСТНИК
МОСКОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА
имени Н.С. Баумана

January — March
 Series "Instrument Engineering"
 Scientific-theoretical and applied-science
 Journal of broad scope
 Published since 1990
Issued quarterly

Январь — март
 Серия "Приборостроение"
 Научно-теоретический и прикладной
 журнал широкого профиля
 Издаётся с 1990 г.
Выходит один раз в три месяца

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

Радиоэлектроника

3	Профатова Т. А., Соловьев Г. Н. Измерение малых углов места фазовым методом в условиях интерференции
13	Гельтин А. В. Алгоритм фильтрации координат ретранслятора спутниковых радионавигационных систем с мультимедийным пилот-сигналом
24	Романов С. К., Тихомиров Н. М., Леньшин А. В. Переходные процессы в синхронизаторах с фазовой автоподстройкой частоты при адаптивной компенсации помех
40	Шахтарин Б. И., Кульков И. А. Анализ гибридной системы фазовой и тактовой синхронизации
51	Судakov В. Ф. К вопросу о предельном цикле генератора Ван-дер-Поля в релаксационном режиме

Информатика и вычислительная техника

58	Соловьев А. А. Выведенная потрешность — новая метрика для оценки качества валидации ответов в задаче вопросно-ответного поиска
65	Бессонов А. С., Дронов И. В., Колбас Ю. Ю., Липин Д. Г., Соловьев Т. И. Особенности проектирования аппаратно-программного комплекса для функциональной диагностики систем микроциркуляции крови

Системы управления

84	Калевых И. А., Лесков А. Г. Исследование устойчивости систем управления двухрукого манипуляционного робота
96	Дивеев А. И., Пупков К. А., Софорова Е. А. Общая задача синтеза оптимального управления и ее решение в классе интеллектуальных систем