

СОДЕРЖАНИЕ

Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

- Зубов Н. Е., Микрин Е. А., Поклад М. Н., Рябченко В. Н.,
Джабаров М. А. Ковариационное управление продольным движением
космического аппарата в атмосфере Земли..... 3
- Аранов О. Л., Зуев Ю. С. Формирование опорной траектории, обеспе-
чивающей преодоление опасной зоны 14

Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности

- Демин А. А., Власов А. И., Шахнов В. А. Методы и средства
визуальных упражнений для адаптивной коррекции тонкой моторики кистей
рук в условиях невесомости..... 23

Приборы навигации

- Козубняк С. А. Расщепление собственных частот колебаний цилиндри-
ческого резонатора волнового твердотельного гироскопа, вызванное возму-
щением формы 39

Электрофизика, электрофизические установки

- Зарубин В. С., Кувыркин Г. Н., Савельева И. Ю. Оценки
диэлектрической проницаемости композита с дисперсными включениями .. 50

Теоретические основы информатики

- Хлебородов Д. С. Быстрые алгоритмы вычисления преобразований на
основе эллиптических кривых с предварительными вычислениями..... 65
- Девятков В. В., Ошкало Д. В. Принципы полной и корректной транс-
формации синхронизируемых моделей 79

Системы, сети и устройства телекоммуникаций

- Шахтарин Б. И., Сидоркина Ю. А., Никифоров А. А. Оценка
фазы псевдослучайной последовательности в системах передачи информа-
ции с расширенным спектром..... 92

Приборы и методы преобразования изображений и звука

Одиноков С. Б., Вереникина Н. М., Донченко С. С., Бетин А. Ю., Злоказов Е. Ю., Бобринёв В. И. Экспериментальные исследования метода получения компьютерно-синтезированных микроголограмм Фурье в проекционной оптической системе голографической памяти	104
Кулакова Н. Н., Пермьяков И. А., Тышкунев Н. В. Объектив Петцваля с расширенным спектральным диапазоном для регистрации интерференционной картины в инфракрасном фурье-спектрометре	116
Алфимцев А. Н., Назарова С. И. Хронологическое упорядочение аудиофрагментов с использованием двумерных спектрограмм	127