



Обращение к читателям заместителя главного редактора Д. Большакова

3

Управление в социальных и экономических системах



Особенности повторной реализации
программы выявления лидеров трудовых коллективов

Большаков Д. Ю., Ерошин С. Е., Козлов Г. В.

4

Космические исследования и ракетостроение



Опыт расчетных исследований флаттера
беспилотного летательного аппарата

Мосунов В. А., Рябыкина Р. В., Смыслов В. И., Фролов А. В.

18

Исследование эрозионной стойкости графита МГГ-7

Белозеров Л. С., Казин А. А.

26

Оценка влияния погрешностей инерциальных датчиков
на точность бесплатформенной инерциальной навигационной системы

Андреев С. В., Ильиных В. В., Ильиных О. А., Чертков М. С.,
Ключников А. В.

29

Проблемы оценки качества отработки опытных образцов ракетной
техники в натурных экспериментах этапа конструкторских испытаний
и пути их преодоления

Доронин В. В.

35

Определение кинетических параметров для твердого
октогенсодержащего взрывчатого вещества по результатам
ODTX-экспериментов

Зуев Ю. С., Карманов Н. И., Недоспасова Е. В.

53

Машиностроение



Моделирование методом конечных элементов процесса изготовления
волноводного фланца закрытой объемной штамповкой

Архипов А. А., Любимский С. В.

60

Применение наукоемких технологий при освоении корпусного литья
из магниевых сплавов для ЗУР ЗРК С-400 «Триумф»

Моисеев В. С., Бобрышев Б. Л., Попков Д. В., Кошелев О. В.,
Моисеев К. В.

65



24

Программный комплекс расчета отражательных характеристик целей с осесимметричной формой в резонансном и высокочастотном диапазонах длин волн

Шустиков В. Ю.

Математика



75

Методика реализации программно-управляемого процесса разработки и верификации программных средств автоматизированных систем специального назначения

Самонов А. В.

Информатика



82

Минутная готовность длиною в жизнь

Третьяков Ю. Н.

Персоналии



96