



Обращение к читателям заместителя главного редактора Д. Большакова	3
--	---

Управление в социальных и экономических системах



Личностное развитие как важная составляющая работы с лидерами трудовых коллективов АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» Башкатова Ю. А., Коробейникова Е. В.	4
---	---

Электроника. Радиотехника



Компенсация перемещения цели при длительном накоплении радиолокационных сигналов Николаев А. П., Собкина Н. Ю., Кривоножко И. С.	12
--	----

Модель помехозащищенной антенной решетки для аппаратуры спутниковой навигации Ряполов А. В., Фамбулов Н. В.	20
---	----

Оценка координат и скорости летательного аппарата по синхроимпульсам телеметрической информации Панченко Д. И., Кисин Ю. К., Черкисов К. В.	30
---	----

Космические исследования и ракетостроение



Исследование зависимости баллистических характеристик ракет от параметров атмосферы Правидло М. Н., Королёв А. Ю., Быков Л. В.	37
--	----

Влияние размера частиц наполнителя на отслоение при растяжении смесового топлива Яковина В. В., Гуляев А. В., Малинин В. И.	48
---	----

Динамика и управление беспилотного планирующего крылатого летательного аппарата крестообразной схемы Полищук М. А., Полищук М. В.	55
---	----

Моделирование воздействия вибрационных нагрузок на пороховой заряд, состоящий из зерновых пороховых элементов Хмельников Е. А., Заводова Т. Е., Смагин К. В., Дубинина С. Ф.	61
---	----

Моделирование формирования порохового заряда,
состоящего из зерновых пороховых элементов

Хмельников Е. А., Заводова Т. Е., Смагин К. В.,
Дубинина С. Ф.

69

Машиностроение



Малогабаритный инерционный датчик

Китаев В. Н., Афанасьев Р. Л., Петров М. В.,
Поль В. В.

82

Выбор композиционного материала в тонкостенных конструкциях,
работающих при повышенных температурах

Абдрахманов Ф. Х., Волосов Д. Р., Карпузилов С. А.,
Койтов С. А., Мельников В. Н., Салимов В. Э.

87

Математика



Математическое моделирование зависимости мощности излучения
летательных аппаратов от угла наблюдения

Стешенко К. Н., Никеев Д. Д., Коломыцев А. Ю.,
Гаврилов Е. В.

98