

СОДЕРЖАНИЕ

Особенности эффекта Доплера при облучении низколетящей точечной цели зондирующим радиосигналом с плоским фазовым фронтом в изотропной среде без потерь <i>О.Ю. Шевцов, Е.Н. Семашкин, Р.М. Карабанов, А.С. Мартынюк, г. Тула, АО «КБП»</i>	5
Разработка системы управления лучом фазированной антенной решетки с ферритовыми фазовращателями для ЗРК малой дальности <i>О.Ю. Шевцов, С.В. Северьянов, Г.И. Антохин, г. Тула, АО «КБП», В.М. Крехтунов, г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана</i>	28
Особенности течения продуктов сгорания в двухкамерном двухрежимном РДТТ <i>В.Ф. Дмитриев, А.А. Каширкин, Е.В. Николаева, г. Тула, ОАО «НПО «СПЛАВ», О.А. Евланова, А.А. Евланов, г. Тула, ФГБОУ ВО «ТулГУ»</i>	36
Гироскопические приводы на базе трехступенных электрических машин (синтез контура управления) <i>А.Э. Соловьев, г. Тула, ФГБОУ ВО «ТулГУ»</i>	41
Гироскопические приводы на базе трехступенных электрических машин (функционирование в условиях подвижного основания) <i>А.Э. Соловьев, Е.С. Козлова, г. Тула, ФГБОУ ВО «ТулГУ»</i>	49
Гироскопические приводы на базе трехступенных электрических машин (функционирование в условиях неподвижного основания) <i>А.Э. Соловьев, Е.С. Козлова, г. Тула, ФГБОУ ВО «ТулГУ»</i>	59
Нелинейный идентификатор состояния асинхронного двигателя в системах частотно-регулируемого электропривода <i>Е.В. Александров, Д.Д. Чудаков, г. Тула, АО «КБП»</i>	70
Разработка системы регистрации и анализа результатов функционирования современных комплексов вооружения <i>А.А. Зубарев, А.М. Ерохин, А.Я. Мехтиев, С.И. Герасимов, А.Е. Грачев, О.В. Рябова, г. Тула, АО «КБП»</i>	79
Критерий помехозащищенности РЛС для сигналов цели с равномерным распределением фазы и релеевским распределением амплитуды <i>О.Ю. Шевцов, Р.М. Карабанов, А.С. Мартынюк, г. Тула, АО «КБП»</i>	87
Унифицированная электронная аппаратура малогабаритных управляемых ракет <i>Д.В. Кушников, А.Б. Канищева, г. Тула, АО «КБП», А.Н. Орлов, г. Москва, МИЭТ</i>	92
Разработка алгоритмов и программного обеспечения межсистемного взаимодействия в локальной вычислительной сети зенитного комплекса <i>Н.В. Орлов, А.М. Ерохин, С.И. Герасимов, А.В. Трунов, П.А. Майоров, г. Тула, АО «КБП»</i>	103
Физико-математическое моделирование системы взаимодействия боевых машин <i>Н.И. Хохлов, г. Тула, АО «КБП»</i>	110