

СОДЕРЖАНИЕ

Петров И.А., Клягин В.А. Дискретная модель компоновки бортового комплекса радиоэлектронного оборудования для ранних этапов проектирования летательных аппаратов.	3
Стрелец Д.Ю., Корнев А.В., Козелков А.С., Останко Д.А., Уткина А.А. Исследование трансзвукового обтекания летательных аппаратов с использованием различных численных моделей турбулентности . . .	12
Васильев С.Л., Фирсов Л.Л., Бакулин В.Н., Юргенсон С.А. Исследование методом вычислительной рентгеновской томографии деградации структуры полимерного композиционного материала	20
Федулов Б.Н., Фирсов Л.Л., Нагаев В.Ю. Упруго-пластическое деформирование изделий из алюминиевого проката	28
Игнаткин Ю.М., Константинов С.Г. Исследование аэродинамических характеристик планера вертолетов методом CFD	34
Груммондз В.Т., Полищук М.А., Карпежников Е.И. Управление спуском в атмосфере беспилотного планирующего крылатого летательного аппарата.	42
Ефремов А.В., Тяглик М.С., Иргалеев И.Х., Ефремов Е.В. Интеграция системы управления и прогнозного дисплея для повышения безопасности пилотирования современного высокоавтоматизированного самолета	49
Рейнгольд А.Л., Лисейцев Н.К. Определение потребной стартовой тяговооруженности реактивного самолета короткого взлета и вертикальной посадки	56
Шайдаков В.И. Аэродинамический расчет крыла вертолета на базе метода вихревой несущей линии	66
Кручинин М.М., Артамонов Б.Л. Идентификация математической модели амортизатора шасси вертолета в пакете программ <i>LMS AMESim</i> по данным испытаний	75

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней.

Мнение редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов статей. За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель. Плата с аспирантов за публикацию статей не взимается. Аннотации статей журнала и требования к оформлению предоставляемых авторами рукописей приведены на сайте www.ros-polet.ru

Адрес редакции: 107076, РФ, г. Москва, Стромьинский пер., 4

Телефон: 8(499)269-54-97; +7-926-916-03-58

Адрес электронной почты: rospolet@mail.ru

Адрес в интернете: www.ros-polet.ru

М И Т У
Ф Е Д Е Р А Ц И О Н А Я
С Л У Ж Б А