

СОДЕРЖАНИЕ

Бахвалов Ю.О., Семенов А.И. Суборбитальный грузовой транспортный аппарат на основе гиперзвукового демонстратора.....	3
Корсун О.Н., Поплавский Б.К., Приходько С.Ю. Алгоритм раздельной идентификации сил тяги и аэродинамического сопротивления, устойчивый к шумам бортовых измерений	8
Корягин Н.Д., Сухоруков А.И., Ерошкин С.Ю. Методика расчета эквивалентной дозы гамма-излучения, получаемой летными экипажами при полетах на малых высотах над радиоактивно-загрязненной местностью.....	15
Есаулов С.Ю., Мясников М.И., Ильин И.Р., Ивчин В.А. Методы получения линейных математических моделей вертолета высокого порядка с учетом динамики несущего винта.....	21
Соловьев С.В., Хаиров К.И. Метод кластерного анализа в задаче контроля состояния космического аппарата.....	33
Алиев А.Р., Тимофеев Ю.М., Халатов Е.М. Построение математической модели системы наполнения полостей при пневмовакуумных испытаниях образцов ракетно-космической техники.....	41
Игнаткин Ю.М., Константинов С.Г., Макеев П.В., Шомов А.И. Численное моделирование обтекания несущего винта на режиме косой обдувки на базе нелинейной вихревой модели и методом RANS с моделью турбулентности Spalart-Allmaras	48