СОДЕРЖАНИЕ

Интегрированные технологии в проектировании и конструировании

У. Будиба. Робастное управление беспилотным летательным аппаратом при неопределенных скоростях. 4

А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, Л. Ю. Буйвал. Особенности интегрированного проектирования гражданских легких самолетов с турбовинтовыми двигателями на этапе предварительного проектирования. . . 13

Ю. Б. Витязев, А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, А. М. Ивасенко, А. А. Соболев. Метод создания моделей самолетов с помощью систем CAD/CAM/CAE и аддитивных технологий. 24

А. Г. Гребеников, В. П. Люшнин, Т. Б. Богачева, Л. А. Мальков. Скоростной эстакадно - трубопроводный контейнеровоз на воздушной подушке. 35

Интегрированные технологии в производстве

Е.А. Фролов, С.Г. Ясько, С.И. Кравченко. Технологические возможности пневмоударной штамповки вытяжкой тонколистовых деталей 45

Е. А. Фролов, В. В. Агарков, С. И. Кравченко, С. Г. Ясько. Исследование точности деталей, получаемых при разделительных операциях в переналаживаемых штампах 52

К. В. Гуторова, А. М. Григорович, А. С. Селезнева, И. В. Бычков. Обеспечение качества изделий авиакосмической отрасли. 64

Интегрированные технологии в инженерном анализе

И.И. Редин, М.А. Шевченко. Улучшение топливной эффективности газотурбинного двигателя установкой в компрессоре надроторного устройства 72

В. П. Герасименко. Деякі відмінності ГТД різного призначення 86

О. Дуаиссиа. Численное исследование теплоотдачи в камере подшипника ГТД 92

Г. И. Костюк, О. О. Бруяка. О влиянии доли карбида титана на образование наноструктур в твердых сплавах (Al_2O_3 и TiC) при разном их соотношении. . . . 104

Открытые информационные технологии

И.Н. Бабак, А.А. Микитенко. Анализ механизмов обеспечения безопасности информации в облаке Amazon Web Services (AWS). 110

У.І. Аніканова-Широкова. Методика оцінювання якості послуг ремонту високотехнологічних пристроїв. 116

В. Ю. Мирошнико, Т. В. Денисова, В. С. Проценко. Граничные условия контактного типа в задаче о круговой цилиндрической полости в упругом пространстве. 121

Требования к оформлению статей в тематический сборник научных трудов Национального аэрокосмического университета им. Н.Е. Жуковского «ХАИ» «Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии». 129

За достоверность информации ответственность несет автор.
При перепечатывании материалов сборника ссылка на
«Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии»
обязательна.