

СОДЕРЖАНИЕ

Интегрированные технологии в проектировании и конструировании

О. Д. Донець, О. З. Двейрін, Є. Т. Василевський, С. А. Філь, О. Г. Гребеніков, А. М. Гуменний. Проектно-конструкторські особливості планеру регіонального пасажирського літака	4
Т. П. Цепляева, А. Ю. Мигунов. Анализ современного состояния развития высотных беспилотных летательных аппаратов.	28
М. М. Орловський, А. В. Приймак, Ю. Ю. Височанська, К. А. Гальчинський. Дослідження стану льотної придатності та перспективи розвитку цивільного авіаційного парку України.	42
С. В. Филипковский, В. А. Павлюченко, Е. А. Стрельникова. Оптимизация упруго-демпферных подвесок оборудования системы кондиционирования воздуха самолёта.	59

Интегрированные технологии в производстве

В. Г. Читак. Концепция применения программно-технического комплекса в среде виртуальной реальности 3D-цифровой конструкторско-технологической подготовки производства агрегатов самолетных конструкций	69
Г. И. Костюк, В. В. Попов. Научные принципы конструирования режущего инструмента с нанопокрытиями и наноструктурами.	81
Ю. А. Крашаница, А. А. Гайдайчук. Микрогидродинамические характеристики распространения лакокрасочного покрытия вдоль случайной поверхности	98

Интегрированные технологии в инженерном анализе

О. Д. Донець, В. О. Кудрявцев. Особливості забезпечення аеродинамічних характеристик регіонального пасажирського літака.	106
Д. В. Легошин, Д. В. Полупан, А. С. Чаплина, Т. В. Козаренко. Аэродинамические характеристики роторов ВЭУ горизонтально-осевого типа для автономных систем уличного освещения.	134
Н. С. Топал, В. М. Андрущенко. Пошкодження від щілинної корозії в конструкціях літаків та їх виявлення.	143
В. Ф. Сенчуков, Т. В. Денисова. Мінімізація булевих функцій за номерами наборів значень аргументів.	156

Открытые информационные технологии

А. Н. Нарожный. Квазары и регенерация водорода. Часть 1.	168
А. Н. Нарожный. Квазары и регенерация водорода. Часть 2.	190
К. А. Базилевич, Е. С. Меняйлов, С. И. Горанина, К. А. Федулов. Определение вероятности заболевания болезнями сердца на основе методов Data Mining	202
К сведению авторов	215
Процедура рецензирования статей.	219

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