

СОДЕРЖАНИЕ

Интегрированные технологии в проектировании и конструировании

- А. Г. Гребеников, А. М. Гуменный, А. А. Соболев, И.П. Сунцов. Метод определения аэродинамических характеристик модификации учебно-тренировочного самолета при замене двигателя. 5
- R. U. Tsukanov. Center-of-Gravity Position Variation due to Fuel Utilization Influence on Airplane Aerodynamic and Thrust Performance. 24

Интегрированные технологии в производстве

- С.Г. Ясько. О степени влияния конструктивно-технологических факторов на процесс пневмоударной вытяжки. 31
- Е.С. Палазюк. Пути повышения точности обработки кромок термоимпульсным методом. 38
- А.І. Гречук, О.В. Глоба. Температурне поле при свердлінні волокнистих композиційних матеріалів. 46
- Ю.В. Дьяченко, В.В. Коллеров, И.А. Воронько, В.О. Гарин, О.В. Трифонов. Минимизация шероховатости поверхности лазерного реза методом рототабельного планирования. 53

Интегрированные технологии в инженерном анализе

- А.Г. Гребеников, А.М. Гуменный, С.П. Светличный. Исследование влияния угла конусности пояска зенкованного гнезда отверстия в заклепочном соединении на распределение радиального натяга по толщине пакета. 62
- А.О. Долгіх, О.Г. Байбуз. Аналіз методів, моделей та програмних засобів прогнозування часових рядів. 74
- В.Ю. Мірошніков. Друга основна задача теорії пружності у півпросторі з декількома паралельними круговими циліндричними порожнинами. 88
- В.М. Онищенко. Математическое моделирование динамики и нагружения несущего винта транспортного вертолета. 100

Открытые информационные технологии

- М. Matsyi, Ye. Voronova. Interactave Monitoring of Vehicle Traffic Conditions. . 105
- В.П. Божко, Д.В. Божко, О.Л. Омельченко, Н.З. Карацева, А.В. Кононенко. Методика короткострокового планування при організації наукоємного виробництва. 109
- Е. С. Меняйлов, А. В. Безлюбченко, М. Л. Угрюмов, С. В. Черныш. Модели и методы информационной технологии робастного оптимального проектирования технических систем. 117
- Г. В. Мигаль. Життєздатність ерготичних систем в складних умовах. 132
- О. А. Murahovskay, О. І. Ryzhenko. Designing the Set of Flight Experiments for Exploration of Critical Flight Conditions in Case Failure and Damage of Lifting and Control Aircraft Components with a Point of View of Systems Approach. 140

В.В. Нарожный, А.С. Назаров. Разработка ПО для микроконтроллера STM32FXXX при интеграции с оптическим радаром Leddar One.	148
V.O. Rvachov, T.V. Rvachova, Ye.P. Tomilova. Application of the Generalized Taylor – Birkhoff Series for Solving of the Initial Value Problem for Ordinary Differential Equations.	153
Г. В. Мигаль, О. Ф. Протасенко. Нові поняття сучасної ергономіки.	162
Т. В. Денисова. Задача теории потенциала для слоя с круговой цилиндрической полостью.	171
Требования к оформлению статей в тематический сборник научных трудов Национального аэрокосмического университета им. Н.Е. Жуковского «ХАИ» «Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии»	176

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