

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Калугина Г. А., Ряпухин А. В.	Влияние пандемии 2020 года на рынки авиаперевозок и авиастроения России	2
Голов Р. С., Паламарчук А. Г., Анисимов К. В., Анрианов А. М.	Актуальные вопросы формирования кластерной политики в условиях цифровой экономики	6
Грибков А. А., Морозкин М. С., Купцов В. Р. и др.	Индустрия 4.0 в станкостроении	9

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Митин Э. В., Сулдин С. П., Митина А. Э.	Автоматизация сборочно-сварного производства крупных узлов и изделий грузового подвижного состава на вагоностроительных предприятиях	11
Щёкин А. В., Трибушинин И. Н., Фомин В. П.	Экспресс-расчет технологических затрат на обработку детали в САМ-приложении для КОМПАС-3D	15

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Максимов Ю. В., Мусатов Р. А.	Особенности определения статических и динамических качеств станков с клее-механической базовой несущей системой	19
----------------------------------	---	----

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Бочкова Д. Е., Маликов А. А., Бобков М. Н.	Расчет радиусов односторонних зуборезных головок для чистовой обработки круговых зубьев шестерни цилиндрической передачи	22
--	--	----

ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА

Корешков А. В., Бойцов А. Г., Курицына В. В., Силуянова М. В.	Многокомпонентное и многослойное электроискровое легирование деталей авиационных двигателей и их агрегатов	26
--	--	----

Величко С. А., Кравченко И. Н., Мартынов А. В., Мартынова Е. Г.	Формирование толстослойных электроискровых покрытий повышенной контактной сплошности	29
--	--	----

Величко С. А., Кравченко И. Н., Мартынов А. В., Чумаков П. В.	Повышение износостойкости трибосопряжений нанесением наноструктурированных электроискровых покрытий	33
--	---	----

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Прилуцкий В. А., Парфенов В. А.	Новые способы установки и шлифования сферических торцов заготовок роликов	36
------------------------------------	---	----

Акинцева А. В., Переверзев П. П., Омельченко С. В., Копыркин А. А.	Концепция цифрового двойника с многофакторной визуализацией процесса формообразования и параметров качества обрабатываемой поверхности на примере круглого врезного шлифования с ЧПУ	41
---	--	----

Алендарь А. Д., Силуянова М. В.	Математическая модель силовой установки сверхзвукового самолета	46
------------------------------------	---	----

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Гязова М. М., Силуянова М. В.	Анализ тенденций развития мирового рынка грузовых авиационных перевозок	50
----------------------------------	---	----