

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Муратов К. Р.,
Абляз Т. Р.,
Дьяконов А. А. и др.

Повышение точности геометрической формы отверстий
при хонинговании 3

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОФИЛЬНОГО ШЛИФОВАНИЯ

Волков Д. И.,
Коряжкин А. А.,
Курочкин А. В. и др.

Определение режимов ленточного шлифования
в целях исправления технологической наследственности
в виде неравномерного распределения припуска
при обработке лопаток ГТД 6

Волков Д. И.,
Коряжкин А. А.,
Курочкин А. В. и др.

Методология управления процессами контактного
взаимодействия инструмента и заготовки
при ленточном шлифовании 10

Волков Д. И.,
Коряжкин А. А.,
Курочкин А. В.,
Сутягин А. Н.

Разработка программного обеспечения
для реализации управления производительностью
обработки при ленточном шлифовании профиля
пера лопаток ГТД 15

ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА

Абляз Т. Р.,
Плотников Е. В.,
Шлыков Е. С. и др.

Исследование влияния процесса проволочно-вырезной
электроэрозионной обработки на 3D структуру полимерных
композитных материалов 18

Абляз Т. Р.,
Горохов А. Ю.,
Каменских А. А.
и др.

Разработка методики поиска оптимальных режимов
электроэрозионной обработки жаропрочных сплавов . . . 21

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Суркова Е. В.,
Кабаков В. В.

Инструментарий проектного анализа 23

АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

Степанов Е. В.,
Вашурин А. С.,
Тумасов А. В.,
Торопов Е. И.

Перспектива применения пьезокерамических элементов
в автомобильной промышленности 27

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ. ЭКОНОМИКА, ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Мартинов Г. М.,
Пушков Р. Л.,
Мартинова Л. И.,
Соколов С. В.

Построение доверенной системы ЧПУ на базе
управляющей платформы «АксиОМА Контроль» 33

Нежметдинов Р. А.,
Чаруйская М. А.,
Ковалев И. А.

Планирование технологического развития предприятий
на основе методов прогнозирования технологий
с применением искусственного интеллекта 37

**ПОЛИТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ.
ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

Золотова В. А.	Национальная инновационная система России: современный облик среды, инновационный потенциал участников	42
Галкина Е. Е., Сорокин А. Е.	Внедрение интегрированных систем менеджмента на предприятиях авиакосмического комплекса	46
Калошина М. Н., Николенко Т. Ю.	Принципы формирования финансовых моделей коммерциализации результатов НИОКР	49
Козловский В. Н., Клентак А. С.	Исследование комплексного инструментария, используемого для оценки инновационного потенциала развития регионов с точки зрения создания крупных машиностроительных производств	53

**ЭКОНОМИКА. ТЕОРИЯ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ**

Бурдина А. А., Бобков И. А., Бурдин С. С., Нехрест- Бобкова А. А.	Формирование оптимального цифрового двойника инновационных сплавов и композитных материалов на основе нейросетевого моделирования	58
Бурдина А. А., Москвичева Н. В., Набиева Д. Г.	Эффективность создания цифровых двойников компонент авиационной техники	61
Бурдина А. А., Москвичева Н. В., Мелик- Асланова Н. О.	Подходы к применению методов нечеткой логики в системе управления рисками предприятия высокотехнологичной индустрии	65
Генова А. Н.	Управленческая кризис-диагностика в корпоративном управлении	69
Козловский В. Н., Гафаров Р. Р., Клентак А. С., Айдаров Д. В.	Экспертно-аналитический инструментарий анализа качества новых автомобилей в эксплуатации	72
Козловский В. Н., Гафаров Р. Р., Клентак А. С., Керов А. В.	Анкетные исследования как ключевой инструментарий оценки потребительской удовлетворенности качеством новых автомобилей	76
Козловский В. Н., Гафаров Р. Р., Клентак А. С., Гордиенко Д. С.	Концепция развития инженерных инструментов мониторинга удовлетворенности потребителей качеством новых автомобилей в эксплуатации	79
Козловский В. Н., Гафаров Р. Р., Клентак А. С.	Разработка основных элементов инженерного комплекса оценки потребительского качества новых автомобилей в эксплуатации	82
Гордиенко Д. С., Айдаров Д. В., Козловский В. Н., Клентак А. С.	Исследование потребительской ценности качества высокотехнологичной продукции автомобилестроения	88