

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Силуянова М. В., Газова М. М.	Оценка экономической эффективности авиационного двигателя на этапе эксплуатации с учетом перехода на стратегию управления ресурсом по техническому состоянию	2
Газова М. М., Силуянова М. В.	Теория и практика исследования и прогнозирования развития рынка грузовых авиационных перевозок	5
Иосифов П. А., Кириллин А. В.	Аналитическое описание эмпирических функций распределения вероятностей: проблемы и решения	8

МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ

Чикуров Н. Г.	Изучение динамики станков методом электроаналогий	13
---------------	---	----

МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Железнов Г. С., Широков А. В.	Расточной инструмент с безрисочным выводом его из обработанного отверстия	20
----------------------------------	---	----

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Базров Б. М., Троицкий А. А.	Система коэффициентов производственной технологичности конструкции изделия	22
Вивденко Ю. Н., Пушина А. Е., Сафронова Ю. И.	Совершенствование технологических систем абразивной доводки прецизионных деталей	26
Бойцов А. Г., Силуянова М. В., Курилович С. В., Курицына В. В.	Особенности магнитно-абразивной обработки в магнитореологических алмазных суспензиях и области ее применения в производстве газотурбинных двигателей	30
Денисов Л. В., Бойцов А. Г., Силуянова М. В., Курицына В. В.	Комбинированные покрытия высоконагруженных деталей авиационных двигателей в условиях эксплуатации	33
Митин Э. В., Сулдин С. П., Митина А. Э.	Формализация процесса выбора технологических баз для механической обработки детали вал шлицевой с использованием геометрической информации промежуточного формата IGS	37