

СОДЕРЖАНИЕ

Машиностроение

- Оковитый В. А., Пантелеенко Ф. И.,
Оковитый В. В., Асташинский В. М.**
Получение композиционного керамического
материала для газотермического напыления 181
- Киселев М. Г., Богдан П. С., Крышнев М. М.,
Семенкович В. П.**
Влияние электроэрозионной обработки
изношенной поверхности рабочей части
стального зубного бора на восстановление
его режущей способности 189
- Vasilevich Yu. V., Dounar S. S.**
Finite Element Method Analysis
of Centreless-Lunette Turning of Heavy Shafts
(Василевич Ю. В., Довнар С. С.
Анализ методом конечных элементов
бесцентрово-люнетного точения крупных валов) 196
- Ловейкин В. С., Почка К. И.**
Синтез кулачкового приводного механизма
роликовой формовочной установки
с комбинированным режимом движения
по ускорению третьего порядка 206
- Козерук А. С., Филонов И. П., Филонова М. И.,
Власовец Н. С., Мальпика Д. Л.**
Технологические особенности процесса
одновременной двусторонней обработки
высокоточных линз малой жесткости 215

Гершань Д. Г.	Влияние состава топлива, содержащего бутанол, на показатели рабочего процесса дизеля	225
Жук А. Н., Качанов И. В., Филипчик А. В.	Технология реверсивно-струйной очистки стальных листов от коррозии перед лазерной резкой	232
Миронова М. Н.	Экспериментальная апробация интеллектуальной системы для управления точностью механической обработки	242
Девоино О. Г., Пантелеенко А. Ф.	Исследование износостойких покрытий из диффузионно легированной аустенитной стали, полученных плазменным напылением и последующей лазерной обработкой	249

Электронные системы

Лобатый А. А., Степанов В. Ю.	Параметрическая идентификация стохастической системы неградиентным случайным поиском	256
--------------------------------------	--	-----

Экономика промышленности

Ци Ци, Алексеев Ю. Г., Дудко Н. А.	Функционирование зоны развития новых и высоких технологий «Китайско-сингапурский индустриальный парк Сучжоу»	262
---	--	-----