

СОДЕРЖАНИЕ

Машиностроение

- Оковитый В. А., Пантелеенко Ф. И., Девойно О. Г.,
Оковитый В. В., Асташинский В. М., Храмов П. П.,
Черник М. Ю., Углов В. В., Соболевский С. Б.**
Формирование и исследование
многослойных композиционных плазменных
оксидных покрытий на элементах
экранный противометеорной защиты 357
- Kalinichenko A. S., Devoino O. G.,
Meshkova V. V.**
Development of Wear Resistant
Coatings Formed by Plasma Spraying
of Alloy Ni-Fe-Cr-Si-B-C System
Reinforced with Ceramics Al_2O_3
(Калиниченко А. С., Девойно О. Г.,
Мешкова В. В.)
Разработка износостойких покрытий,
сформированных плазменным напылением
сплава системы Ni-Fe-Cr-Si-B-C,
упрочненного керамикой Al_2O_3). 365
- Кухаренок Г. М., Березун В. И.**
Оценка содержания дисперсных частиц
в отработавших газах дизельных двигателей 371
- Чигринова Н. М., Ловыгин С. И., Чигринов В. Е.**
Роль ультразвука в механизмах
анодно-катодных взаимодействий
при электроискровом легировании 380

Киселев М. Г., Есьман Г. А., Дроздов А. В., Богдан П. С.	
Влияние геометрических параметров лунки, полученной на металлической поверхности в результате воздействия электрического разряда, на ее режущую способность	391
Таяновский Г. А., Калина А. А.	
К обоснованию колесного шасси комбайна для работы с оборудованьем уборки свеклы	397
Синькевич Ю. В.	
Концептуальная модель коммутационного механизма электрической проводимости парогазовой оболочки в режиме электроимпульсного полирования.	407
Дьяченко О. В., Кардаполова М. А., Серякова О. В.	
К определению влияния варьирования режимов лазерной обработки на трибологические характеристики режущего инструмента	415
Авраменко А. Н.	
Методика расчетной оценки теплонпряженного состояния головки цилиндра дизельного двигателя с воздушным охлаждением.	420
Карпиевич Ю. Д., Баханович А. Г., Бондаренко И. И.	
Бортовой мониторинг технического состояния силовых агрегатов колесных и гусеничных машин	427
Чигринова Н. М., Воробьева Е. И., Чигринов В. Е.	
Как «научить» сплавы магния противостоять эксплуатационным рискам	435
Ивуть Р. Б., Понов П. В., Мирецкий И. Ю.	
Проектирование сети автотранспортных парков . . .	442