

СОДЕРЖАНИЕ

Муратов К. Р., Абляз Т. Р., Гашев Е. А.	Программное обеспечение для моделирования характера износа рабочей поверхности инструмента	2
Муратов К. Р., Гашев Е. А., Абляз Т. Р.	Обработка с принудительным и свободным вращением приспособления при доводке не закрепленным и связанным абразивом	5
Муратов К. Р., Абляз Т. Р., Гашев Е. А.	Оценка глубины разрушенного слоя в процессе абразивной доводки монокристалла	8
Шумков А. А., Абляз Т. Р., Муратов К. Р. и др.	Прогнозирование металлургических дефектов при заливке электрода-инструмента из сплава БрА9ЖЗЛ	11
Пустовалов Д. О., Абляз Т. Р., Матыгуллина Е. В. и др.	Технология изготовления сферических мелющих тел из износостойкого чугуна без дефектов усадочного характера	13
Абляз Т. Р., Матыгуллина Е. В., Сиротенко Л. Д. и др.	Исследование процесса точения композитного пластика Ф-4УВ 20	16
Токарев Д. И., Дроздов А. А., Сиротенко Л. Д., Матыгуллина Е. В.	Моделирование шероховатости при точении с учетом наростообразования	18
Караваяев Д. М., Матыгуллина Е. В., Доценников М. Д., Синюшов Д. А.	Износостойкость стальных деталей после электроискровой обработки термически расширенным графитом	21
Абляз Т. Р., Вильдеман В. Э., Муратов К. Р., Ильиных А. В.	Исследование механических свойств изделий после электроэрозионной обработки	24
Шлыков Е. С., Абляз Т. Р., Муратов К. Р.	Повышение эффективности электроэрозионной обработки стали 38Х2Н2МА	26
Абляз Т. Р., Муратов К. Р., Шлыков Е. С. и др.	Исследование процесса электроэрозионной обработки полимерных композитных материалов	29
Морозов Е. А., Оглезнева С. А., Усынин Е. В.	Исследование процесса лазерной термической обработки порошковой стали ЖГр1	32
Богомягков А. В., Пустовалов Д. О., Шаров К. В. и др.	Определение напряжений в фильтрующих элементах литниковых систем при заливке расплава в форму	35
Шаров К. В., Богомягков А. В., Пустовалов Д. О. и др.	Расчет расширяющейся ярусной литниковой системы с прямым стояком	37