

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

- Бишутин С.Г., Алехин А.А. Выбор технологических режимов абразивно-абразивной обработки пластин из карбида кремния. 3
- Зайдес С.А., Фам Ван Ань Оценка отклонения от круглости цилиндрических деталей при орбитальном выглаживании. 7

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

- Проскураков Н.А., Путилова У.С., Теплоухов О.Ю., Мамадалиев Р.А. Особенности ручной лазерной сварки алюминиевого сплава АД33. 13

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРО-ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ

- Сьянов С.Ю. Технологическое обеспечение износостойкости деталей машин электроэрозионной обработкой. 18

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ И МОДУЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Суслов А.Г., Федоров В.П., Нагоркин М.Н. Технологическое обеспечение физико-механических свойств поверхностного слоя деталей финишной электромеханической обработкой. 22
- Моргаленко Т.А. Технология обработки поверхностей трения скольжения, основанная на применении твёрдых износостойких покрытий, с учётом влияния технологической наследственности. 31

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ СБОРКЕ МАШИН

- Назарьев А.В., Бочкарев П.Ю. Формализация требований к высокоточным изделиям на этапах технологической подготовки механосборочных производств. 39
- Указатель статей за 2020 г. 46