

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Суслов А.Г. Развитие современных технологических методов обработки заготовок	3
Барсуков Г.В., Шоркин В.С., Алюшин Е.Г. Совершенствование технологии гидроабразивного резания на основе направленных вибраций материала	6
Анисимов Р.В., Тарапанов А.С., Харламов Г.А. Совершенствование технологического оснащения для нарезания колес с внутренними зубьями незвольвентного профиля	9
Тюхта А.В., Подмастерьев К.В., Василенко Ю.В. Технологическое обоснование и оценка эффективности комбинаторного способа подачи СОТС	15

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНО- УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Киричек А.В., Афоин А.Н., Должиков Д.А., Черененько А.А. Совершенствование технологии накатывания конических резёб	22
---	----

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРО-ФИЗИКО- ХИМИЧЕСКОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ

Янюшкин А.С., Архипов П.В., Ереско С.П. Качество поверхности твердого сплава при комбинированном электроалмазном шлифовании с непрерывной правкой круга	26
Коденцев С.Н., Сухочев Г.А., Смольяникова Е.Г. Технология комбинированной электроэрозионной обработки полостей и каналов сложного профиля	31

ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ НА СТАНКАХ С ЧПУ И ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ЦЕНТРАХ

Федонин О.Н., Петрешин Д.И., Хандожко В.А., Агеенко А.В. Повышение точности токарных станков с ЧПУ	36
---	----

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ СБОРКЕ МАШИН

Безязычный В.Ф. Обеспечение качества наукоёмких изделий машиностроения при сборке	43
--	----