

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Овчинников В.В. Научноёмкие технологии сварки в производстве объектов транспорта из алюминиевых сплавов	3
--	---

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Новоселов Ю.К., Братан С.М., Богущий В.Б. Влияние случайной составляющей отклонений профиля инструмента на динамику процесса круглого наружного шлифования	10
Макаров В.Ф., Никитин С.П., Норин А.О. Повышение качества и производительности при профильном глубинном шлифовании турбинных лопаток	17
Бржозовский Б.М., Славин А.В. Повышение эффективности шлифования путем управления физико-химическими процессами в контакте «инструмент – заготовка»	24

НАУКОУМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Зубарев Ю.М., Приемышев А.В., Заостровский А.С. Особенности технологии механической обработки углепластиков	30
--	----

НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ СБОРКЕ МАШИН

Суслов А.Г., Федонин О.Н., Польский Е.А. Научноёмкая технология повышения качества сборочных единиц машин на этапах жизненного цикла.	34
Терехов В.М., Кондратенко Л.А. Прогрессивная технология роликового вальцевания теплообменных труб	42