

ТЕХНОЛОГИИ НАУКОЁМКИХ МАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Петрова Л.Г., Сергеева А.Г. Контроль фазового состава аустенитных сталей при поверхностном упрочнении методом высокотемпературного азотирования.	3
Федотова А.Д. Анализ процессов азотирования и технология для мелкосерийного производства.	12

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Ларин С.Н., Пасынков А.А., Нуждин Г.А. Обратное выдавливание прутковой заготовки с активным трением и вытяжкой утолщения на торце.	16
--	----

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Филькин Д.М., Польский Е.А. Анализ точности установки заготовок на опорные призмы с учетом влияния размерных связей.	21
Амбросимов С.К., Грибков Р.В. Чистовая обработка фасонных поверхностей методами поверхностного пластического деформирования.	28
Серебrenникова А.Г., Савилов А.В. Обеспечение качества поверхности и производительности обработки при фрезеровании титановых сплавов BT20 и BT22.	33

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Хандожко А.В., Щербаков А.Н., Захаров Л.А., Аленькин А.А. Технологическое обеспечение качества механической обработки изделий из пластмасс.	37
---	----

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ СБОРКЕ МАШИН

Носов Н.В. Разработка технологии сборки автомобильных стекол.	42
---	----