

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Лебедев В.А., Козырко О.А., Исаков А.В., Чикал А.Г., Галь А.Ф., Драган С.В. Выбор привода для управляемых механических колебаний изделия в технологии дуговой сварки и наплавки с импульсными воздействиями	3
---	---

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

К вопросу о совершенствовании основных понятий и определений технологии машиностроения	12
Ермаков Ю.М. Происхождение и отмирание технических терминов, совершенствование понятий и определений в технологии машиностроения	17
Базров Б.М. К вопросу развития теории базирования в машиностроении ..	20
Полетаев В.А., Цветков Е.В. Сравнительный анализ автоматизированного и неавтоматизированного производства лопаток турбин	25
Ямников А.С., Чуприков А.О., Харьков А.Н. Определение составляющих силы резания при точении в зависимости от механических свойств обрабатываемого материала	31

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРО-ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ

Рахимьянов Х.М., Гаар Н.П., Доктионов А.А. Особенности активации анодного растворения при лазерно-электрохимической обработке безвольфрамового твердого сплава КИТ-16 в 10%-ном водном растворе нитрата натрия	37
--	----

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПОДГОТОВКА И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Мушкин О.В., Николаева Н.Д., Труханов В.М. Научноёмкая технология горизонтирования и вывешивания платформ	44
---	----