

**СОДЕРЖАНИЕ****ТЕХНОЛОГИИ НАУКОЁМКИХ МАТЕРИАЛОВ  
И НАНОТЕХНОЛОГИИ**

<b>Хейфец М.Л.</b> Аддитивные синерготехнологии послойного синтеза изделий из композиционных материалов при воздействии потоками энергии .....	3
--	---

**НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**

<b>Дёмин В.А.</b> Научеомкие технологии обработки давлением на современном этапе развития машиностроения .....	10
--	----

**НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРО-ФИЗИКО-  
ХИМИЧЕСКОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ**

<b>Смоленцев В.П., Норман А.В., Золотарев В.В.</b> Модификация поверхностного слоя алюминиевых сплавов электроэрозционным нанесением покрытий .....	14
---	----

**ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ  
И МОДУЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

<b>Безъязычный В.Ф.</b> Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин на стадии подготовки производства .....	22
<b>Базров Б.М.</b> Проблема обеспечения технологичности изделия .....	30

<b>Михайлов А.Н., Петров М.Г., Шейко Е.А., Михайлов Д.А.</b> Технологические особенности реализации детонационных функционально-ориентированных покрытий в машиностроении .....	35
---	----

**ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ НА СТАНКАХ С ЧПУ  
И ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ЦЕНТРАХ**

<b>Петрешин Д.И., Суслов А.Г., Федонин О.Н.</b> Модернизация станков с ЧПУ и автоматизированная система сбора данных их функционирования .....	42
--	----

*Журнал входит в перечень утвержденных ВАК при Минобрнауки России изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней*

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения материалов, публикуемых в журнале «Научеомкие технологии в машиностроении», допускаются со ссылкой на источник информации и только с разрешения редакции.