

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ НАУКОЁМКИХ МАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Левшин Г.Е. О движении расплава в индукторной тигельной печи 3

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Зверовщиков А.Е., Артёмов И.И., Самохин Н.В. Научный подход к обеспечению точности державок токарного инструмента со смешными исперетачиваемыми пластинами 11

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРО-ФИЗИКО- ХИМИЧЕСКОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ

Рахимьянов Х.М., Василевская С.И. Выбор электролитов для электрохимической обработки отверстий малого диаметра в меди 17

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Марков А.М., Макарова Н.А., Гайст С.В. Износ инструмента при фрезеровании стеклопластика. 25

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ И МОДУЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Михайлов А.Н., Костенко А.В. Особенности обеспечения функционально-ориентированных технологий изготовления деталей судовых дизелей 31

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПОДГОТОВКА И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Хейфец М.Л. От аддитивного производства к самовоспроизведению машин, их узлов и деталей 37