

ТЕХНОЛОГИИ НАУКОЁМККИХ МАТЕРИАЛОВ

Гончаров С.В., Якуба Д.Д., Якименко Н.А. Разработка и исследование антифрикционных эпоксидофторопластов и технологии их центробежного формирования 3

НАУКОЁМККИЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Рудской А.И., Кокорин В.Н., Кондратьев С.Ю., Филимонов В.И., Кокорин А.В. Прессование гетерофазных увлажненных железных порошков при использовании метода интенсивного уплотнения 13

Лавриненко В.Ю., Баженов В.Г., Павлѐнкова Е.В. Методика численного моделирования процесса удара при деформировании заготовок на молотах 21

Александров С.Е., Пирумов А.Р. К определению эмпирического соотношения для предсказания развития шероховатости свободной поверхности в процессах обработки металлов давлением 26

НАУКОЁМККИЕ ТЕХНОЛОГИИ

МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Сидоркин А.В., Салимов Д.М. Технология предварительного формообразования круговых зубьев шевверов-прикатников на станках с ЧПУ 29

Плотников А.Л., Сергеев А.С., Зайцева Н.Г. Использование информативной способности сигнала естественной термопары для обеспечения надежности автоматизированного определения режимов лезвийной обработки 35

НАУКОЁМККИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРО-ФИЗИКО-

ХИМИЧЕСКОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ

Бржозовский Б.М., Мартынов В.В., Зинина Е.П., Стариннова В.О. Обоснование математического обеспечения и разработка алгоритма оценки результатов плазменной модификации рабочих поверхностей металлорежущего инструмента 41