

технологии-машиностроителей **СОДЕРЖАНИЕ**

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Обчинников В.В., Дриц А.М., Бакшаев В.А. Механические свойства сварных соединений плит алюминиевого сплава АД0, выполненных сваркой плавлением и трением с перемещиванием. 3

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Вороненко В.П., Куцелап К.А., Шалдов А.Э. Расстановка оборудования на производственном участке с использованием гибких моделей технологических и производственных маршрутов изготовления изделий . . . 11

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНО- УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Зайдес С.А. Новые способы поверхностного пластического деформирования цилиндрических деталей машин малой жесткости 16

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПОДГОТОВКА И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Ингеманссон А.Р. Характеристика, состав, механизмы функционирования и современные аспекты внедрения цифровых производственных систем в машиностроение. 25

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ И МОДУЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Пискарев П.Ю., Огурский А.Ю., Герваш А.А., Мазуль И.В.
Подготовка к выполнению программы квалификации технологии вакуумной индукционной пайки бериллиевой облицовки компонентов реактора ИГЭР. 33

Бутенко В.И. Прогнозирование и оценка эффективного состояния поверхностного слоя деталей машин при использовании наукоемких технологий 44

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК при Минобрнауки России изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней по направлению 05.02.00 – Машиностроение и машиноведение 05.16.00 – Металлургия и материаловедение

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