

СОДЕРЖАНИЕ

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ И МОДУЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Юдин П.Е., Баранов П.А., Тараторин А.Н., Марков Ю.М. Перспективы повышения ресурса внутренних антикоррозионных покрытий труб нефтяного сортамента при помощи воздействия СВЧ-радионизлучения	3
--	---

НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Нотин И.А., Киселев И.А., Синавчан С.Н. Влияние метода механической обработки на усталостную прочность деталей машиностроения из дисперсно-упрочненных полимерных композиционных материалов	12
---	----

НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ СБОРКЕ МАШИН

Фатюхин Д.С., Нигметзянов Р.Н., Сундуков С.К., Кузнецов С.Ю., Сухов А.В. Технологический процесс получения заклепочного соединения с помощью ультразвукового ударного воздействия	17
---	----

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПОДГОТОВКА И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Аверченков А.В., Колошквина И.Е., Шенгунов С.А. Формирование компетенций специалистов в наукоемких технологиях подготовки производства	22
--	----

Рыбаков А.В., Евдокимов С.А., Краснов А.А., Шенгунов С.А., Шурно А.П. Программная платформа для проектирования технологической оснастки «на заказ»	30
--	----

НАУКОЁМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

Моргунов Ю.А., Саушкин Б.П., Шапдров Б.В. Научность машиностроительного производства и его элементов	37
--	----

Спирин В.А., Макаров В.Ф., Халтурин О.А. Износ абразивного слоя при глобальном зубохопшинговании	45
--	----

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.