

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Ищенко Г.И., Ищенко М.Г.</b> Технологические возможности ПАО «Турбоатом» .....	3
<b>Беликов С.Б., Волчок И.П., Нетребко В.В.</b> Оптимизация состава и свойств износостойких высокохромистых чугунов .....	18
<b>Борисенко И.И.</b> Оценка возмущения контейнера при его стеганопреобразовании .....	27
<b>Вайсман В.А., Колесникова Е.В., Лопачев А.С., Борчанова Ю.С.</b> Стандартизация модели технологий инициации проектов .....	33
<b>Гапонова О.П., Дядюра К.О., Супрун О.В., Сорока О.В.</b> Дослідження впливу режимів термічної обробки на мікроструктуру і властивості сталі аустенітно-мартенситного класу .....	40
<b>Гуцаленко Ю.Г.</b> Особенности и возможности формирования микрогеометрии обработанной поверхности алмазно-искровым шлифованием .....	50
<b>Гуцаленко Ю.Г., Ивкин В.В., Руднев А.В., Севидова Е.К., Степанова И.И.</b> Станкоинструментальные электроизоляционные покрытия поддержки алмазно-искрового шлифования .....	59
<b>Дерев'янченко О.Г., Криницин Д.О., Стасюк К.В.</b> Визначення параметрів поточних станів формоутворюючої ділянки різальних кромek різців з використанням СТЗ .....	64
<b>Колесников А.Е., Ткачук С.В., Отрадская Т.В., Васильева В.Ю.</b> Управление проектом создания информационной среды университета .....	72
<b>Кучугуров М.В., Гермашев А.И., Дядя С.И., Пирожок А.В.</b> Особенности реализации возможностей управления приводами станков на базе стойки ЧПУ SIEMENS .....	80
<b>Ламнауер Н.Ю.</b> Управління точністю технологічних процесів обробки та складання деталей за параметром лінійного розміру .....	88
<b>Лищенко Н.В.</b> Частотные характеристики профилограммы поверхности и вибраций при её обработке .....	94
<b>Нестеренко С.А., Пурич Д.А., Становский Ан.А., Монова Д.А.</b> САПР реинжиниринга механических систем в эксплуатации .....	109

<b>Оргиян А.А., Кремнев Г.П., Колесник В.М.</b> Совершенствование уровня технологической и практической подготовки бакалавров и магистров.....	116
<b>Пермяков А.А.</b> Современные силовые агрегаты как элементная база создания станков и систем агрегатно-модульной конструкции.....	123
<b>Пузырь Р.Г.</b> Расчет компонент тензора напряжений на цилиндрическом участке профиля обода колеса с учетом поверхностной нагрузки.....	134
<b>Руденко С.В., Ма Фен, Гловацька С.М., Колеснікова К.В.</b> Впровадження проекту управління іміджем навчального закладу в реаліях Китаю .....	141
<b>Рыбалко А.П., Лищенко Н.В., Ларшин В.П.</b> Системы технологической диагностики и адаптивного управления для станков с ЧПУ .....	150
<b>Рябченко С.В.</b> Исследование процесса шлифования зубчатых колес тарельчатыми кругами из КНБ .....	162
<b>Рязанова-Хитровская Н.В., Пыжов И.Н., Крюкова Н.В.</b> Некоторые пути повышения эффективности процесса алмазного выглаживания .....	173
<b>Севидова Е.К.</b> Особенности влияния импульсного напряжения на формирование коррозионно-электрохимических свойств упрочняющих наноструктурных покрытий.....	183
<b>Стрельчук Р.М.</b> Математическое моделирование тепловыделения в контактной зоне заготовки и шлифовального круга с учетом его изнашивания .....	189
<b>Тонконогий В.М., Лебедева Е.Ю., Духанина М.А., Абу Шена Осама</b> Испытание резинометаллических амортизаторов металлорежущих станков на деформацию .....	197
<b>Тонконогий В.М., Синько И.С., Корнещук И.Т.</b> Автоматизированное проектирование помещений со специальными акустическими свойствами.....	204
<b>Турманидзе Р.С., Цикаришвили Е.Г., Попхадзе Г.З.</b> Средства повышения эффективности методов получения энергии с использованием возобновляемых источников и ее аккумуляции.....	210

<b>Якимов А.А., Браилов А.Ю.</b> Изыскание возможности увеличения производительности обработки на зубошлифовальных станках, работающих двумя тарельчатыми кругами .....	219
<b>Якимов О.О.</b> Розрахунок інтенсивності теплового потоку при зубошліфуванні двома тарілчастими абразивними кругами по нульовій схемі .....	227