

СОДЕРЖАНИЕ / ЗМІСТ / CONTENTS

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Алимов В. И., Пушкина О. В.** Наследственная склонность к газовой коррозии при термообработке заготовки для проволоки высокой прочности 5
- Жигуц Ю. Ю.** Особливості синтезу термітної сталі 35Л та її властивості 12
- Лютый Р. В., Гурія І. М., Кеуш Д. В., Анісімова О. А.** Визначення оптимального складу стрижневих сумішей з новими зв'язувальними компонентами, які утворюються при взаємодії ортофосфорної кислоти з неорганічними солями алюмінію 17
- Проц Л. А.** Застосування методів рентгенівської дифракції для оцінювання якості обробленої поверхні монокристалів тетраборату літію 25
- Фесенко М. А., Могилатенко В. Г., Косячков В. А., Фесенко Е. В.** Технологии получения чугуновых отливок с дифференцированной структурой и свойствами 31
- Штихно А. П., Алімов В. І., Передерій І. О., Єрмаков В. П.** Вплив параметрів охолодження на властивості молольних куль із сталі 65Г для кульових млинів 37
- Алиева Л. И., Клименко Г. П., Мартынов С. В., Гончарук К. В.** Компьютерное моделирование силового режима при комбинированном выдавливании стержневых деталей 44
- Заблоцкий В. К., Жбанков Я. Г., Швец А. А., Панов В. В.** Протяжка заготовок с неоднородным температурным полем 52
- Загорянский В. Г., Загорянский О. В.** Моделирование толщин слоев после прокатки симметричных биметаллических пакетов на основе энергетического подхода 63
- Марков О. Е.** Деформированное состояние при протяжке укороченных слитков бойками со скосами 70
- Маркова М. О., Семенов В. М., Таган Л. В.** Дослідження технологічного процесу кування крупних опорних валів без осадження. 79
- Попивненко Л. В., Ерёмкин Е. А., Бочанов П. А., Мироненко Е.В.** Перспективные способы получения многослойных подшипников скольжения и фильтров путем прессования порошковых материалов в закрытых пресс-формах 86
- Розов Ю. Г., Стеблюк В. И., Сидоренко Ю. М., Шкарлута Д. Б.** Динамическое взаимодействие пули и внутренней поверхности пульного входа ствола с прямоугольными нарезами 92
- Роянов В. А., Бобиков В. И., Захарова И. В., Бобиков А. И., Семенов В. П.** Совершенствование состава шихты порошковой проволоки для нанесения покрытий электродуговой металлизацией с использованием пульсирующей воздушно-распыляющей струи 102

Ковалевский С. В., Стародубцев И. Н. Методика классификации комбинированных методов обработки деталей машин	107
Медведев В. С., Чепель А. Л. Автономный привод для станочных приспособлений-спутников	115
Мелентьев Р. Ю. Определение теплопроводности полимерных композиционных материалов	123
Нечволода Л. В. Использование информационных технологий при автоматизации управления техническим переоснащением машиностроительного предприятия	131
Олейник С. Ю. Исследование влияния режимов шлифования на колебания элементов технологической системы алмазно-абразивной обработки тонкостенных оболочек вращения из ситалла	139
Онищук С. Г. Направленное формирование свойств деталей тяжелого машиностроения	144
Пинахин И. А., Ковалевский С. В., Черниговский В. А. Повышение стойкости твердосплавных режущих инструментов методом объемного импульсного лазерного упрочнения	150
Полищук В. А., Николаев А. Л. Определение параметров пружинных элементов с эффектом памяти формы в процессе термомеханических воздействий	156
Рамазанов С. К., Соколова Я. В., Азаренко Н. Г., Грешной Д. С. Передаточная функция гидравлического привода с объемным регулированием	161
Самошкина С. П. Пути решения актуальных задач по совершенствованию обслуживания рабочих мест станочников механических цехов ремонтных и металлургических предприятий	170
Tkachenko E. V., Gladysheva O. V., Mishura L. V. Functional approach for structuring of the machining process	175
Федотьева Л. П. Дослідження роботи приводів хонінгувального верстата при оздоблювальній обробці гільз мультиплікаторів гідрорізного обладнання	182
Белевцов Л. В., Гудкова Е. Ю., Лымаренко В. В. Автоматизированная система управления процессом вентиляции цеха химического предприятия	188
Варнавский А. Н. Использование нейронной сети для повышения эффективности коррекции функционального состояния оператора	194
Дорохов Н. Ю., Швачунов А. С. Исследование состояния полиспастной системы при подъеме груза во время обрыва каната	199
Федоров М. М., Кутковой И. П. Баланс возможностей в цепях с индуктивно-связанными катушками	210
Шелехова О. Г. Скольжение асинхронного двигателя при различных параметрах несимметрии питающего напряжения	217

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гетьман И. А., Бережная Е. С. Разработка системы автоматизации рабочего места бухгалтера	223
Дорофеева А. А., Игошина М. Е. Анализ видов организационного поведения персонала на предприятиях	232
Крикуненко Е. Ю., Казарцева Е. А. Объектное моделирование процессов автоматизации учета бухгалтерских операций	237
Мирошниченко О. В. Оцінка результативності складових системи якості діяльності підприємств ринку освітніх послуг	244
Михайличенко Н. М. Бюджетування як інструмент випереджаючого контролю	249
Самуйлов В. О. Управление ресурсами в инновационном предпринимательстве	254
Ткач І. М., Слободяник С. П. Формування сучасної моделі державного регулювання економіки	260
Турлакова С. С. Стадное поведение как следствие проявления иррациональности в процессе принятия решений агентами в экономических системах	267
Фоміченко І. П., Пічаджи Я. К. Корпоративна система маркетингу в інтегрованих структурах	276
Шевченко Н. Ю., Останкова Л. А. Формирование оптимальной сбытовой стратегии предприятия в условиях неопределенности	283
АННОТАЦИИ	290
АНОТАЦІЇ	302
ABSTRACTS	313