

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Сидоркин А. В., Артамонов В. Д., Ковалев Ю. В., Маликов Б. А. | Исследование (на модели) эффективности управления параметром шероховатости в процессе износа инструмента при шевинговании — прикатывании | 2 |
| Унянин А. Н., Чуднов А. В., Димухаметов И. З. | Исследование неустановившегося теплового состояния процесса фрезерования заготовок из различных материалов | 6 |
| Попов А. Н., Мельников П. А., Бобровский И. Н., Гречников Ф. В. | Стохастическая имитационная модель микрорельефа поверхности, обработанной абразивным инструментом | 10 |
| Попов А. Н., Мельников П. А., Бобровский И. Н. и др. | Апробация имитационной модели микрорельефа при абразивной обработке | 15 |
| Курочкин А. В., Сутягин А. Н., Курочкина О. С., Полуглазкова Н. В. | Разработка и исследование защитно-смазочных покрытий в процессах изотермической штамповки и выдавливания заготовок под штамповку лопаток | 18 |
| Севостьянов М. В., Шеин Н. Т., Севостьянов В. С. и др. | Разработка и исследования оборудования для комплексной переработки техногенных полимерсодержащих материалов | 21 |

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ

| | | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Сирота В. В., Зайцев С. В., Чуриков А. С. и др. | Исследование свойств антикоррозионного покрытия, полученного методом дуговой металлизации | 26 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМЫХ ТЕЛ. УПРУГОСТЬ. ДЕФОРМАЦИИ

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Вахтерова Я. А., Рабинский Л. Н. | Физически информированная нейронная сеть для решения уравнения теплопроводности Грина—Нагди III типа | 28 |
| Кузнецова Е. Л., Рабинский Л. Н. | Динамика цилиндрической оболочки содержащей жидкость под действием подвижной нагрузки и избыточного давления | 32 |

МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Костиков Ю. А., Романенков А. М. | Об уточнении асимптотического поведения функции сложности алгоритма пузырьковой сортировки | 35 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА. УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

| | | |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Мезина Н. А., Тихонов Г. В. | Анализ влияния бережливых технологий на производительность труда и организационную эффективность промышленных предприятий | 39 |
| Ефимова Н. С., Кабаков В. В. | Влияние инновационной деятельности на технологическое развитие промышленных предприятий | 43 |
| Арсеньева Н. В., Колосова В. В., Тихонов Г. В. | Адаптивная модель цифровой трансформации организации с учетом уровня инновационной зрелости | 48 |
| Землянская Н. Б., Казаква Н. В. | Управление логистическими бизнес-процессами на авиастроительном предприятии | 53 |

КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ НА ПОДЛОЖКЕ

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ястребинский Р. Н., Павленко В. И., Ястребинская А. В. и др. | Применение СВЧ-оборудования для металлоиндуцированной кристаллизации кремний-углеродных защитных покрытий | 57 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|