

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I. ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ И ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Крыжановская Л.В., Рыжков А.И. Совершенствование экструдера МК8.....	4
Харченко А.О., Тищенко И.В., Леонова Е.А., Владецкая Е.А. Прогрессивное оборудование для получения новых конструкций мелкогабаритных метчиков	12
Халилов С. Р. Разработка комплексной методики оценки влияния технологических факторов на качество лазерной резки листовой стали.....	21

РАЗДЕЛ II. АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

Карташов Л.Е., Казак А.С. Экономически обоснованный подход к обучению студентов: замена физических панелей оператора на программные GUI-решения.....	26
--	----

РАЗДЕЛ III. ПИЩЕВЫЕ СИСТЕМЫ

Веляев Ю.О., Дерюгин С.В., Осокин А.Р., Графова А.Е., Покинтелица Н.И., Еременко В.Г. Изучение структурных изменений жирных кислот, происходящих при их термической обработке.....	39
Калашников М.С., Карлов А.Г. Критерии выбора и анализ применения упаковочного картона из соломы, тростника и грибного мицелия в пищевых производствах. Сравнение с традиционным гофрокартоном.....	51

РАЗДЕЛ IV. ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА.

Абдулгасис А. У., Абдулгасис У. А., Зийнединов Э. И. Пространственная модель контакта с дорогой неподвижного колеса автомобиля.....	68
---	----

РАЗДЕЛ V. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Гавриш В. М., Паничкин Т. А., Чайка Т. В., Гавриш О. П., Сидоров Д. Е. К вопросу учета каталитических свойств наночастиц при разработке новых реактопластов для аддитивной печати на примере модификации PETG наночастицами карбида вольфрама...	75
--	----