

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I МАШИНОСТРОЕНИЕ

Братан С.М., Часовитина А.С. Формирование векторов входных и выходных переменных процесса внутреннего шлифования при обработке заготовок из титана и титановых сплавов.....	4
Харченко А.О., Сидоров Д.Е., Лазуткин В.О. Совершенствование способов изготовления рабочей части пластически деформирующих метчиков.....	8
Левченко Е.А., Новиков Л.Л. Технологическое обеспечение качества поверхностного слоя и эксплуатационных свойств деталей при виброабразивной обработке с применением ультразвука.....	14
Ваниев Э.Р., Абдуразаков Л.Т., Кавляметов Р.К. Повышение теплоотвода из зоны резания при точении на основе применения инструмента с внутренним воздушным охлаждением.....	21
Буданов А.А., Карлов А.Г. Оптимизация движения инструмента автоматизированного комплекса лазерной резки металлических труб.....	33

РАЗДЕЛ II МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Паничкин Т.А., Сабиров Н.В., Шагова Ю.О. Перспективы использования наночастиц карбида вольфрама для модификации вторичного ПЭТ высокого давления.....	41
--	----

РАЗДЕЛ III ПИЩЕВЫЕ СИСТЕМЫ

Чуб О.П., Еременко Д.О. Разработка печенья овсяного функционального назначения....	46
---	----