

СОДЕРЖАНИЕ

➔ ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

Кокорин В.Н., Филимонов В.И., Григорьев А.А., Сизов Н.А., Кокорин А.В. Теоретические исследования процесса интенсивного уплотнения гетерофазных механических смесей	3
Лебедев В.А., Ермолаев Г.В., Лой С.А., Матвиенко М.В. Напряженное состояние напыленного покрытия при испытаниях на термостойкость	8

➔ МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

Буглаев А.М. Повышение стойкости разделительных штампов с твердосплавными режущими элементами алмазным выглаживанием.....	13
---	----

➔ ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Михальченков А.М., Соловьев С.А., Михальченкова М.А. Эффективность импортозамещающих технологий изготовления, восстановления и упрочнения деталей почвообрабатывающих орудий способом компенсирующих термоупрочненных элементов.....	17
--	----

➔ ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

Латушкина С.Д., Куис Д.В., Жижченко А.Г., Посылкина О.И., Рудак П.В., Комаровская В.М. Вакуумно-плазменные защитные покрытия на дереворежущий инструмент	23
--	----

➔ ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Жачкин С.Ю., Болдырев А.И., Болдырев А.А., Михайлов В.В., Гедзенко Д.В., Пеньков Н.А. Антикоррозионная защита металла методом гальваноконтактного осаждения	29
Коренев В.Н. Обоснование микротвердости покрытий при напылении водородно-кислородным пламенем	31
Смоленцев В.П., Сафонов С.В., Грицюк В.Г. Проектирование технологического процесса электроискрового легирования и покрытия металлических изделий	36

➔ ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

Леванцевич М.А., Белоцерковский М.А., Кукареко В.А., Белый А.В. Ионно-лучевое азотирование газотермических покрытий с плакированными слоями	42
---	----