

1 Обработка материалов резанием

Никифоров И. П., Мальцев П. Н. Исследование условий для образования стружки при шлифовании на основе номограмм.....	2
Максаров В. В., Ольт Ю. Теория и практика моделирования и управления в области прогнозирования динамических свойств технологических систем.....	5

2 Электрофизические и электрохимические методы обработки

Архипов В. Е., Лондарский А. Ф., Москвитин Г. В., Мельшанов А. Ф., Пугачев М. С. Нанесение медных покрытий на сталь газодинамическим напылением.....	13
Донцов М. Г., Невский О. И., Балмасов А. В., Кузьмичева Е. В. Электрохимическое и химическое полирование титановых сплавов	18
Коротких М. Т., Ушомирская Л. А. Особенности применения плазменного нагрева при обработке труднообрабатываемых материалов резанием.....	23

3 Новые материалы и технологии производства

Леонтьев Л. Б., Шапкин Н. П., Леонтьев А. Л., Токликишвили А. Г. Исследование влияния параметров формирования металлокерамических покрытий на триботехнические свойства соприкосновения	28
Горленко А. О., Шупиков И. Л., Тополянский П. А., Тополянский А. П. Модификация рабочих поверхностей деталей нанесением упрочняющего нанопокрyтия.....	31
Хмелевская В. Б., Мосейко Е. С., Черненко В. И. Исследование наноструктурного покрытия для повышения эффективности работы деталей валопровода	36

4 Обработка материалов давлением

Ефимов М. В., Станков Ю. Н., Марков О. Е. Ковка крупных валков без применения осадки слитка	39
---	----

5 Новое в металлургии

Калицев В. А., Щербаков А. И., Евгенов А. Г., Мосолов А. Н., Исходжанова И. В. Технологические особенности производства элинварных сплавов 36НКВХБТЮ-ВИ и 37НКВТЮ-ВИ	43
Юбилеи	48
Рефераты	54
Контакты с авторами.....	57