

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ

Королев А.А., Мальцев Г.И., Тимофеев К.Л., Лобанов В.Г. Переработка сурьмянисто-оловянных концентратов вакуумной дистилляцией.....	6
Еремейкин П.А., Жаргалова А.Д., Гаврюшин С.С. Расчетно-экспериментальная оценка технологических деформаций при «мягких» режимах токарной обработки тонкостенных деталей.....	22

ОБОРУДОВАНИЕ. ИНСТРУМЕНТЫ

Кудряшов Е.А., Каменева Т.Е. Повышение работоспособности охватывающей фрезы с режущими элементами из композита при нарезании трапецеидальной резьбы с элементами разрыва.....	33
Подгорный Ю.И., Максимчук О.В., Кириллов А.В., Скиба В.Ю. Особенности циклограммирования машины с учетом взаимодействия звеньев механизмов с упорами.....	44

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Дутова О.С., Шишкин А.В., Чередниченко В.С. Моделирование теплового и структурного состояния полого катода вакуумного плазмотрона.....	55
Шанин С.А., Ефременков Е.А. Модель формирования состава многослойного покрытия при осаждении из плазмы.....	69

МАТЕРИАЛЫ РЕДАКЦИИ

Рекомендации по написанию научной статьи	80
Подготовка аннотации	83
Правила для авторов	85