

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ
ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА И ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Межвузовский научно-технический сборник

Выходит с 1969 года

Рижский политехнический институт

Рига - 1979

СОДЕРЖАНИЕ

А.Ф. Крейцбергс. Проблемы автоматизированного выбора технологии листовой штамповки.....	3
А.Б. Прикшанс, А.К. Розенфельд, О.А. Кадикис. Метод автоматизированной подготовки управляющих программ для электроэрозионных станков с ЧПУ мод. 4531 Ф3 и 4532 Ф3.....	10
О.П. Брунс, А.Ф. Крейцбергс, Е.А. Усов. Кодирование чертежей плоских деталей.....	16
А.И. Смирнов. Вибрационная притирка кольцевых герметичных сопряжений.....	24
Э.А. Коган. Об одном критерии вибрационных технологических процессов.....	31
В.Р. Белевитнев. Анализ интерферометра с обратной связью.....	34
Б.А. Гутман. Вероятностная модель многоагрегатной механической системы ротационного типа.....	41
В.А. Ведмедовский. Обеспечение рациональной геометрии стружкоделительных канавок зубьев протяжек.....	49
В.А. Ведмедовский. Наружные плоские протяжки со схемой переменного резания.....	59
А.В. Чижевский. Теоретические и экспериментальные диаграммы точности при протягивании отверстий во втулках из латуни марки Л-62.....	68
Г.Л. Сагалович, Ю.Д. Дехтяр, И.П. Литвинов, А.Н. Зинченко. Исследование возможности оптимизации режимов фрезерования стали на основе экзэмиссионного контроля.....	73
Г.Л. Сагалович, Ю.Д. Дехтяр, А.Н. Алексеев, А.А. Шевцов. Дальнействующие генетические связи в технологии обработки монокристаллов кремния.....	81
П.Л. Литвинов, А.А. Шевцов. Эмиссионное исследование эпитаксиальных слоев.....	85
И.П. Литвинов. Экзоэлектронная эмиссия и микропластическая деформация металлов.....	90

- А.Н. Алексеев, В.С.Чаманс, В.И.Кокарев, А.Г. Жданович.
Статистическое исследование технологического про-
цесса изготовления транзисторов.....94
- А.П. Субач, Л.Р. Штейнбергс. Износостойкий марганцовис-
тый чугун.....100
- В.Я. Бикерниекс, С.О. Петерсон, И.Я. Страуме. Оценка
работоспособности ударно-нагруженных конструкцион-
ных материалов.....105