

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

АВТОМАТИЗАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ

Межвузовский сборник научных трудов

Выходит с 1971 года

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

РИГА — 1981

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	
О. Н. ВЕРТОГРАДОВ. Оценка переналаживаемости сборочных систем	5
В. А. ПОЛЯКОВ, Н. А. УСЕНКО, Н. В. ФОМИНА, А. А. ЧЕБОТАРЬ. Некоторые вопросы выбора видов активных позиций ориентирования при автозагрузке дискретных деталей на базе ВЗУ	12
Л. Б. ЧЕРНЯХОВСКАЯ, Ю. М. БУДНИКОВ. Математическая модель процесса совмещения цилиндрических деталей	21
Л. Б. ЧЕРНЯХОВСКАЯ. Анализ процесса совмещения цилиндрических деталей с гарантированным зазором	29
Я. К. ПОПС, Б. А. ЛОБЗОВ. К расчету условий совмещения нецилиндрических деталей на прерывисто вращающихся столах (дисках)	39
Б. А. ЛОБЗОВ. Расчет условий совмещения огранных деталей, собираемых на роторных автоматах	44
А. К. ШУЛЦ, И. А. КАУЛИНЬШ. К усовершенствованию учета на сборочном конвейере	55
В. Е. КАРЕЛИН, З. С. КАУЛИНЯ. Механизм прерывистого движения с планетарным приводом	61
И. А. КАУЛИНЬШ. Исследование поворотного механизма с планетарным приводом	70