

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

# АВТОМАТИЗАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ

Межвузовский научно-технический сборник

Выпуск 6

Выходит с 1971 года

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

РИГА — 1977

## СОДЕРЖАНИЕ

В. А. СУЧИЛИН. К теоретическим основаниям классификации сборочных процессов	3
А. Т. БАЛТВИЛКС, Б. А. ИОФФЕ, Р. К. КАЛНИНЬ. Силовое взаимодействие ферромагнитных цилиндров и дисков при комплектовке магнитным полем	7
Т. Э. КАЛДА, К. Я. МУЦЕНЕК. Анализ базирования деталей в условиях автоматической сборки	23
В. А. ЯХИМОВИЧ, В. В. ТИШАНҚОВ, О. Н. ВЕРТОГРАДОВ. Классификация и структурные схемы устройств относительного ориентирования	35
К. Я. МУЦЕНЕК, Х. И. РАСКИН, Л. И. САФЬЯН. К вопросу о методике оценки собираемости соединений при автоматической сборке	44
Я. К. ПОПС. Классификация методов автоматической сборки деталей нецилиндрической формы	50
А. А. СТАЛИДЗАН. Динамика движения звеньев манипулятора	58
А. К. КАРКЛИНЬШ, К. Я. МУЦЕНЕК. Исследование механизмов периодического поворота с пневматическим приводом	78
И. А. КАУЛИНЬШ. Исследование электромагнитного привода высокопроизводительного вибробункера	102