

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР  
РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

# **ЭВМ в учебном процессе и управлении вузами**

Межвузовский сборник научных трудов

Выпуск 1

РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ РПИ

РИГА — 1973

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Л. В. НИЦЕЦКИЙ. ЭВМ для совершенствования управления процессом в РПИ	3
В. И. ПЕТРОВ, Ю. П. ГУЛЯЕВ, Г. С. МУРАТОВ. Содержание управления и структура АСУ учебной работой вуза	22
Е. К. МАРЧЕНКО. Количественное описание содержания учебной информации и уровней знаний	29
Е. Т. БУДЗИНАУСКЕНЕ. Генерирование заданий при помощи ЭВМ для системы контроля знаний студентов	38
А. Р. ОЗОЛИНЬШ. Информационно-поисковая система с архивным размещением объектов	43
П. Л. САВЕЛЬЕВ, Э. И. ЛАТЫШЕВА, А. Р. ОЗОЛИНЬШ, А. С. ЛЕВЧЕНКОВ, В. И. ГЛУШКОВ. Программное обеспечение, методы поиска и анализа информации в региональной подсистеме «Абитуриент»	54
А. Р. ОЗОЛИНЬШ, В. И. ГЛУШКОВ. Выдача стандартизованных справок в системе диалога	61
Н. Ф. МИНИНА, Е. А. СМИРНОВА, З. В. ШПИЛЕЦКАЯ. Учет и анализ семестровой успеваемости в РПИ	66
Е. Т. БУДЗИНАУСКЕНЕ, А. Л. МЕЙТИНЬШ. Определение полезной загрузки каналов системы обучения	73
И. Г. ЮДИНА. Примеры диалоговых систем «человек—машина»	81
З. В. КОРОЧКИН. Статистическое моделирование некоторых аспектов учебного процесса	89