

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

РИЕСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные записки  
Выпуск 7

Редакционно-издательский отдел РПИ  
РИГА-1973

С о д е р ж а н и е

А.Я.Блаус. Опыт работы научно-методического кабинета программированного обучения .....	3
И.Б.Бреслав, Д.А.Боже, Р.Э.Авчухова. Детерминированная модель процесса усвоения учебного материала .....	10
Р.Э.Авчухова, И.Б.Бреслав, Д.А.Боже. Экспериментальное обоснование детерминированной модели процесса усвоения учебного материала.....	19
Р.Э.Авчухова, И.Б.Бреслав, Т.А.Галинь. Изменение способности к обучению в течение семестра у студентов младших курсов.....	27
Е.А.Кутнер, И.Б.Бреслав, Т.М.Быкова. Усвоение технических дисциплин студентами старших курсов.....	32
О.Е.Сергеев, И.Б.Бреслав. Исследование учебного процесса в группе подготовительного отделения на занятиях по физике .....	36
Р.Г.Станкевич. Исследование возможностей построения статистической модели самостоятельной работы студентов ...	39
Б.Х.Рыльцова, Р.Г.Станкевич. Некоторые пути улучшения самостоятельной работы студентов.....	48
С.С.Соловьев. Индукционное определение утомления студентов в педагогических исследованиях .....	54
В.Х.Рыльцова, Р.Г.Станкевич. Исследование стационарности учебного процесса .....	57
В.Х.Рыльцова, Р.Г.Станкевич. Изучение степени объективности оценки знаний студентов по высшей математике ....	62
Р.Э.Авчухова. Об изучении дифференциальных уравнений программированным методом .....	75
Я.П.Селицкий, Р.Г.Станкевич. Безмашинный программированный контроль знаний студентов .....	84
И.Б.Бреслав, Х.И.Раскин, И.А.Карасин. Моделирование процесса усвоения, сохранения и закрепления учебной информации .....	88