

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СИЛИКАТОВ В РПИ

Сборник научных трудов
к 25-летию кафедры технологии силикатов
и 10-летию проблемной научно-исследовательской
лаборатории рентгеновских исследований
стекла и керамики РПИ

РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ

РИГА — 1973

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. ОСНОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ .	5
1. Кафедра технологии силикатов	5
2. Проблемная научно-исследовательская лаборатория рентгеновских исследований стекла и керамики (РИСК)	15
II. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	20
1. Полезные ископаемые Латвийской ССР и их использование	23
2. Глазури и керамика	34
3. Эмали и эмалевые покрытия	48
4. Фосфорноокислородные стекла и материалы на их основе	66
5. Керамические и стеклокристаллические пьезоэлектрики	79
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	103