

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра аналитической химии

Дубина Полина Витальевна

**ДЕКОРАТИВНЫЕ ШТУКАТУРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ XX В.:
СОСТАВ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дипломная работа

Научные руководители:

«Научно-проектный центр «РЕСТАБИЛИС»,

Научный сотрудник,

Корецкая Е. А.;

Доцент кафедры аналитической химии, кандидат химических наук,

Т. М. Якименко;

Рецензент:

Старший преподаватель,

Карань Д. П.

Допущена к защите

«___» _____ 2023 г.

Зав. кафедрой аналитической химии,

доктор химических наук, М. Ф. Заяц

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа состоит из 65 страниц, в том числе 36 рисунка, 9 таблиц, 30 использованных источников.

Тема: «Декоративные штукатурные материалы XX в.: состав и современные методы их исследования».

Перечень ключевых слов: ШТУКАТУРКА, ИЗВЕСТИЬ, ЦЕМЕНТ, НАПОЛНИТЕЛЬ, РАСТВОР, ВЯЖУЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.

Объект исследования – образцы штукатурных материалов, взятых с фасадов здания 20 века.

Цели данной дипломной работы: изучение различных видов фасадных декоративных штукатурных материалов, ознакомление с современными методами их исследования и анализ полученных образцов фасадной штукатурки 20 века.

Методы исследования: капельный микрохимический, термический, микроскопический и весовой методы.

Изучены основные виды декоративных штукатурок применяемых на фасадах зданий в XX веке. На практике ознакомились с различными видами декоративных штукатурок. Изучены современные химические методы исследования декоративных штукатурок. Проведён анализ представленных образцов с фасадов здания драматического театра в г. Витебск (1958-1964 гг.).