

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Химический факультет

Кафедра органической химии

**Закономерности изменения свойств
анаэробных герметиков различного состава**

Дипломная работа

Войтеховская Рената

Научный руководитель:
старший химик-исследователь
Солнцев А.П., ЧПУП «Альфа-Вланик»

Допущен к защите

«___» _____ 2018 г.

Зав. кафедрой органической химии
К. х. н., доцент Д. А. Асташко

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Работа выполнена на 37 страницах с использованием 24 литературных источников. Содержит 10 рисунков, 13 таблиц, 3 схемы.

Ключевые слова: анаэробный клей, полимеризация, герметик, добавки, нанонаполнитель, активаторы.

Был проанализирован механизм действия анаэробных композиций. Рассмотрены различные добавочные компоненты. Экспериментально определен состав и соотношение компонентов анаэробного герметика средней прочности.

ABSTRACT

The work was performed on 37 pages using 24 literature sources. Contains 10 figures, 13 tables, 3 schemes. Key words: anaerobic adhesive, polymerization, selant, nanofiller, activator.

The mechanism of action of anaerobic compositions was analyzed. Various additional components are considered. The experimentally determined composition and the component ratio of anaerobic sealant medium strength.

РЭФЕРАТ

Робота виконана на 37 сторінках з використанням 24 літературних джерел. Зміщує 10 малюнків, 13 таблиц, 3 схеми. Ключові слова: анаеробний клей, полімеризація, герметик, добавки, нанонаповнювач, активатор.

Було проаналізовано механізм дії анаеробних композицій. Розглядаються різні додаткові компоненти. Експериментально визначено склад і співвідношення компонентів анаеробного герметика середньої тривалості.