

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Торгово-экономический институт

Кафедра товароведения и экспертизы товаров

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ
КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Дисциплина **Биоповреждаемость непродовольственных товаров**

для студентов направления подготовки 38.03.07 Товароведение

Красноярск 2018

Биологическая повреждаемость непродовольственных товаров: метод. указания к выполнению лабораторных работ/ составитель О.Г. Панькив. – Красноярск, 2018 - с.

Тема	Буква
1	А,Б,В
2	Г,Д,Е
3	Ж,З,И
4	К,Л
5	М,О,П
6	Р,С
7	Т,У,Ф
8	Н,Х,Ц
9	Ч,Ш,Щ
10	Э,Ю,Я

КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОМУ ПОВРЕЖДЕНИЮ.

Вариант 1

1. Источники и виды биодеструкторов.
2. Биодеструкция трикотажа.

Вариант 2 .

1. Защита материалов от биоповреждений
2. Биоразложение велюра

Вариант 3

1. Факторы биоповреждения
2. Гидрофобизация волокон

Вариант 4

1. Специфика воздействия биоагентов
2. Микробиологическое повреждение модифицированных тканей

Вариант 5

1. Биоповреждение товаров, их защита
2. Грибостойкость пластмасс, их отдельных компонентов. Защита

Вариант 6

1. Качество товаров и их стабилизация
2. Биоповреждение полимеров бытовых приборов и бетонов

Вариант 7

1. Влияние климатических факторов на биоповреждение
2. Защита микробиологического разрушения бумаги

Вариант 8

1. Защита товаров от биоразрушения
2. Биодеструкция резины. Ее защита

Вариант 9

1. Микробиологическая деструкция шерсти и ее типы
2. Биоразрушение древесины

Вариант 10

1. Способы защиты шерсти от биоразрушения
2. Способы защиты древесины от разрушения