

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Гузенко О.А.

Научный руководитель - Кузнецов В.В.

Название статьи: Многослойные пленки на основе биоразлагаемых материалов для упаковки пищевых продуктов

1. Актуальность темы:

В статье описано получение двухслойных биоразлагаемых плёнок на основе крахмала, хитозана и поливинилового спирта. Описан способ изготовления плёнок. Также предложен способ защиты плёнок от грызунов и вредителей – модификация пиперином. Проведено испытание по разрушению плёнок в компосте и почве, которое показало положительный результат.

2. Научная новизна, значимость работы

Метод искусственного разложения в почве показал, что наши плёнки действительно разлагаются как в почве, так и в компосте. Кроме того, рассматривается инновационная модификация плёнок. В дальнейшем планируется провести исследование предполагаемых барьерных свойств против грызунов и вредителей.

3. Логичность и последовательность изложения материала.

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский проектный институт «Промышленное и гражданское строительство»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю

Е.В. Харабрин

