

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Арисов А.В., Багмут Ю.Н., Костин К.Б.

Название статьи: Использование обработки высоким давлением при получении ягодной воды

1. Актуальность темы

Актуальность темы исследований обусловлена исследованиями перспективной технологии обработки ягодного сырья высоким гидростатическим давлением, относящейся к направлению нетермической обработки пищевых продуктов. Уникальность, новизна и цель данной технологии заключается в сохранении и улучшении качества пищевых продуктов с точки зрения вкуса, аромата, текстуры и цвета.

2. Научная новизна, значимость работы

Проведены исследования вкусо-ароматических свойств ягодной воды, обработанной высоким гидростатическим давлением. Выполнена органолептическая оценка образцов ягодной воды, а также определено содержание растворимых сухих веществ.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал в статье изложен последовательно и логично.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

В статье проведен анализ возможностей повышения эффективности использования продовольственных ресурсов в технологии пищевых систем, в частности, обработки плодово-ягодного сырья с использованием технологии обработки высоким гидростатическим давлением.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Статистические методы использовались для обработки результатов органолептической оценки и содержания растворимых сухих веществ в образцах ягодной воды, полученной с применением высокого гидростатического давления.

6. Исполнение методов научного познания

В исследованиях применялись эмпирические и теоретические методы научного познания, такие, как наблюдение, описание, сравнение, анализ, моделирование, эксперимент.

7. Цитируемость научных источников

В работе приводятся ссылки на актуальные источники, охватывающие проблематику рассматриваемого направления исследования.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, корректно использованы научные термины.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

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

Рецензент: Торопцев Василий Владимирович

Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

**ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ**

Руководитель службы кадров
политики и приема персонала



Е.М. ГИРЯ