

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Брагина Т.А., Лазарев В.А.

Название статьи: Разработка технологии и машинно-аппаратурной схемы ферментированного растительного напитка из кешью с применением двухступенчатой ферментации

### 1. Актуальность темы

В настоящее время в пищевой промышленности наблюдается рост популярности напитков на растительной основе, обладающих сбалансированными органолептическими показателями, пищевой ценностью и функциональными свойствами. Поэтому актуальной задачей является разработка технологии и машинно-аппаратурной схемы ферментированного растительного напитка из растительного сырья, обогащенного различными добавками, а также подбор технологических параметров и оборудования.

### 2. Научная новизна, значимость работы

Авторами исследования разработаны технологический процесс и машинно-аппаратурная схема производства ферментированного растительного напитка на основе кешью, обогащенного изолятом соевого белка. Подобраны и обоснованы технологические параметры процесса. Произведен подбор оборудования для промышленного производства растительного напитка. Разработана машинно-аппаратурная схема, охватывающая полный цикл технологического процесса.

### 3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен последовательно и логично.

### 4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ технологий и сырья для разработки ферментированных растительных напитков повышенной биологической ценности.

### 5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

### 6. Исполнение методов научного познания

В ходе исследований применялись теоретические и эмпирические методы научного познания: наблюдение, описание, сравнение, анализ.

### 7. Цитируемость научных источников

В статье приведены ссылки на научные источники, охватывающие область исследований.

### 8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, используется научная терминология.

### 9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

### 10. Замечания рецензента (если есть)

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

