

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Пищиков Г.Б., Платонов А.А., Фролова Д.Д.

Название статьи: Разработка ферментированного напитка на основе овса, обогащенного биологически активными компонентами

1. Актуальность темы

В последние годы в сегменте безалкогольных напитков в России, демонстрирующем устойчивый рост, наблюдается тенденция перехода к альтернативным растительным продуктам. В этой связи, актуальной задачей является разработка рецептуры и технологии обогащенного ферментированного напитка на основе натурального растительного сырья.

2. Научная новизна, значимость работы

Научная новизна работы заключается в разработке рецептуры и технологии производства ферментированного овсяного напитка, обогащенного биологически активными добавками: сиропом топинамбура и витамином D, благотворно влияющими на организм человека. Практическую ценность работа может представлять для предприятий пищевых производств, способствуя расширению ассортимента продукции повышенной пищевой и биологической ценности.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен последовательно, содержимое статьи логически взаимосвязано между собой.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

В статье проанализированы вопросы разработки новых видов функциональных обогащенных напитков, удовлетворяющих потребности организма человека в макро- и микронутриентах и обладающих пребиотическим эффектом. Также проведен анализ динамики спроса потребителей на альтернативные безалкогольные напитки из растительного сырья.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Методы статистики использовались при обработке результатов исследований микробиологических показателей разработанного растительного ферментированного напитка.

6. Исполнение методов научного познания

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

7. Цитируемость научных источников

Авторы работы ссылаются на актуальные источники, охватывающие проблематику рассматриваемого направления исследований.

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)

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



ЗАВЕРЯЮ
КАДРОВОЙ
ПЕРСОНАЛ
В. ЛОГУТОВ
2024г.

Handwritten signature in blue ink.