

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор _____ Ногина А. А. _____

Название статьи _____ Применение арбиногалактана при производстве колбасных изделий _____

| № | Критерии рецензирования | Да | Нет | Примечание |
|---|---|----|-----|--|
| 1 | Актуальность темы | + | | Производство экологически безопасных продуктов питания является актуальной задачей в настоящее время. Замена полифосфатов на арбиогалактан, обладающий лекарственными свойствами повысить безопасность колбасных изделий |
| 2 | Научная новизна, значимость работы | + | | Работ, опубликованных в открытой печати, по данной теме сравнительно немного, что свидетельствует о новизне данной разработки. Научная значимость связана с положительным результатом по снижению кислотного и пероксидного чисел, свидетельствующих об увеличении сроков хранения продукции |
| 3 | Соответствие названия и содержания материалов | + | | Название полностью отражает сущность излагаемого материала, описывающего состав, способ применения и эффективность Е 409 при изготовлении колбасных изделий |
| 4 | Логичность и последовательность изложения материала | + | | Материал изложен логично, включает постановку проблемы, методы ее решения и подробно описываются результаты исследования |
| 5 | Проведение анализа по заявленной проблематике | + | | По данной проблематике проведен анализ результатов изменений в технологии производства колбас, включающий органолептические исследования, определение продуктов брожения по кислотному и пероксидному числам |
| 6 | Статистическая обработка материалов (эксперимент) | + | | При изложении данных использовали графические материалы, однако следует отметить, поскольку исследовани проводили с интервалом в 15 суток, то желательно использовать столбчатые диаграммы, поскольку не известно, какие были показатели на 7-е или 43-и сутки. |
| 7 | Исполнение методов научного познания | + | | Практические исследования, лешие в основу проблематики, позволили автору достоверно доказать свою гипотезу и представить конкурентоспособный материал по новой методике производства колбасных изделий |

| | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--|--|
| 8 | Цитируемость научных источников | + | | Представлен довольно обширный перечень ссылок на работы в области исследования |
| | Научный стиль изложения, терминология | + | | Следует отметить, что автор владеет материалом, использует терминологию в соответствии с общепринятыми стандартами и нормативами |
| | Соответствие правилам оформления | + | | Работа оформлена в соответствии с правилами |
| | Замечания рецензента Нет | | | |

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

Рецензент Шабанова Ирина Вячеславовна

Ученая степень кандидат химических наук

Должность доцент кафедры химии

Место работы ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

Ирина Шабанова

Личную подпись тов. *Шабанова И.Т.*

начальник отдела *Ирина Шабанова*

