

## Отзыв

на автореферат диссертации *Богомазовой Юлии Игоревны* на тему: «*Формирование потребительских свойств сывороточных напитков геронтологической направленности*», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности **05.18.15 - Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания**

В работе представлен анализа нормативной и патентной информации, а также обобщение литературных данных по теме исследования.

Автором проведены исследования при оценке вкусовой и обонятельной чувствительности у лиц 65–90 лет и представлены основные предпочтения пожилых людей в отношении безалкогольных напитков. Смоделированы рецептуры сывороточных напитков геронтологической направленности с заданными потребительскими свойствами. Описана технология получения куркумина в водорастворимой форме в сочетании стевиозида и куркумы.

Разработаны шкалы органолептической оценки образцов сывороточных напитков, а также представлен дескрипторно-профильный метод дегустационного анализа.

Вместе с тем, к работе имеются замечания:

1 Каким из методов проводилась оценка запахов респондентов согласно ГОСТ ISO 5496-2014 «Органолептический анализ. Методология. Обучение испытателей обнаружению и распознаванию запахов» (с.9)?

2 Почему авторов при построении когнитивной карты факторов использовался фактор «возрастные изменения органов пищеварения», почему не предлагались другие параметры (с. 10)?

3 На с. 15 автореферата не понятно на примере какого из сывороточных напитков представлены вкусоароматические профили?

4 На с. 16-18 автореферата не описаны модельные образцы сывороточных напитков «персик – тыква» и «апельсин – клюква», автор их исключает для дальнейшей товароведной оценки?

Несмотря на вышеуказанные замечания работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор *Богомазова Юлия Игоревна* заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности **05.18.15 - Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания**

Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агrobiотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН), к.т.н. по специальности 05.18.15

630501, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, пос. Краснообск, а/я 463+7-383-348-04-09, [GNU\\_ip@ngs.ru](mailto:GNU_ip@ngs.ru)

Подпись заверяю, Ученый секретарь СФНЦА РАН, к. с.-х. наук

*04.12.2018*



К.Н. Нициевская

И.Н. Минина