

## ОТЗЫВ

научного руководителя, заведующего кафедрой пищевой инженерии ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», доктора технических наук, профессора **Тихонова Сергея Леонидовича** на соискателя ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания

**Толмачева Виталия Олеговича**

Толмачев Виталий Олегович с сентября 2016 г. по настоящее время обучается в заочной аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 19.06.01 – Промышленная экология и биотехнологии, научной специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

За время обучения в аспирантуре зарекомендовал себя как ответственный аспирант, способный ставить и решать задачи по теме диссертационного исследования, проводить научный эксперимент, обрабатывать и анализировать полученные данные.

Диссертационная работа «Разработка напитков для спортивного питания, обогащенных функциональными ингредиентами» выполнена Толмачевым В.О. самостоятельно, является логически завершенным исследованием.

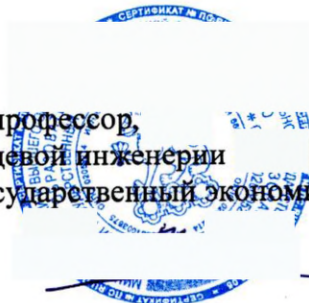
Результаты исследований доложены и апробированы на конференциях различного уровня в Российской Федерации. По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 6 в журналах («Достижения науки и техники АПК», «Ползуновский вестник», «АПК России», «Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов», «Пищевые и биотехнологии», «Индустрия питания»), входящих в перечень ВАК, 2 статьи в журналах («Человек. Спорт. Медицина», «Теория и практика физической культуры»), индексируемых в Международных базах Web of Science и Scopus, статья в международной конференции, индексируемой Scopus, 2 патента на изобретение.

Результаты исследований внедрены в производственную деятельность ООО «Национальная водная компания «Ниагара» (г. Челябинск).

Соискатель владеет аппаратом современных методик и методов теоретического анализа и их практического применения для определения качественных характеристик безалкогольных напитков.

Считаю, что Толмачев Виталий Олегович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания (технические науки).

Научный руководитель,  
доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой пищевой инженерии  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический  
университет



С.Л. Тихонов

18.01.2022

подпись Тихонова С..Л. заверяю

Ученый секретарь Совета ФГБОУ

В.В. Курдюмов