

**СВЕДЕНИЯ  
ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Панаита Артёма Игоревича  
на тему «Разработка метода обеспечения микробиологической безопасности  
производства продуктов питания и их качества с применением электрохимически  
активированных растворов»  
по специальности 4.3.5 – Биотехнология продуктов питания и биологически  
активных веществ  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Багрянцева Ольга Викторовна
<b>Гражданство</b>	РФ
<b>Ученая степень</b>	Доктор наук
<b>Шифр специальности</b>	03.02.03
<b>Название специальности</b>	Микробиология
<b>Отрасль науки</b>	Биологические науки
<b>Ученое звание</b>	Профессор Республики Казахстан
<b>Основное место работы:</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
<b>Ведомственная принадлежность</b>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
<b>Почтовый адрес с указанием индекса</b>	109240, город Москва, Устьинский пр-д, д.2/14
<b>Телефон организации</b>	+7(495)698-53-60
<b>Наименование подразделения</b>	Лаборатория пищевой токсикологии и оценки безопасности нанотехнологий
<b>Должность</b>	Ведущий научный сотрудник
<b>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Гурзу, З. Г. Роль полногеномного секвенирования ДНК технологических микроорганизмов в оценке возможности их безопасного использования в пищевой промышленности / З. Г. Гурзу, О. В. Багрянцева // Вопросы питания. – 2023. – Т. 92. – № S5 (549). – С. 209-210.	
2. Семенова, А. А. Влияние ионизирующего излучения на микробиологическую безопасность и активность антиоксидантных ферментов мясного фарша / А. А. Семенова, М. А. Асланова, А. С. Дыдыкин, О. К. Деревицкая, А. Л. Боро, О. В. Багрянцева, Д. Б. Никитюк // Вопросы питания. – 2022. – Т. 91. – № 6 (544). – С.	

76-84.

3. Короткова, А. И. Вопросы безопасного использования БАД к пище на растительной основе (обзор) / А. И. Короткова, О. В. Багрянцева, И. Е. Соколов, В. М. Глиненко // Здоровье населения и среда обитания - ЗНиСО. – 2022. – Т. 30. – № 7. – С. 24-32.

4. Багрянцева, О. В. Оценка влияния ферментного препарата -комплекса глюкоамилазы и ксиланазы из *Aspergillus awamori* xyl t-15 на микробиом кишечника и иммунологические показатели крыс/ Багрянцева О.В., Гмошинский И.В., Шипелин В.А., Шевелева С.А., Ригер Н.А., Шумакова А.А., Ефимочкина Н.Р., Маркова Ю.М., Цурикова Н.В., Смотрина Ю.В., Соколов И.Е., Колобанов А.И., Хотимченко С.А.// Вопросы питания. 2022. Т. 91. № 3 (541). С. 42-52.

5. Абалина, А. Л. Нутрициология и клиническая диетология / А. Л. Абалина, С. Е. Акользина, И. В. Аксенов, И. Н. Аксюк, Т. А. Антипова, О. В. Багрянцева и др. – Москва, «ГЭОТАР-Медиа», 2021. – 1008 с.

6. Пищевые ингредиенты в продуктах питания: от науки к технологиям/ Шатров Г. Н., Багрянцева О. В., Хотимченко С. А., Семенова П. А. //под ред. В. А. Тутельяна, А. П. Нечаева, М. Г. Балыхина. 2-е изд., испр. и доп.М.: МГУПП, 2021. 664 с.

7. Багрянцева О.В. Оценка рисков для здоровья ферментного препарата – комплекса глюкоамилазы и ксиланазы из *Aspergillus awamori* Xyl T-15/ Багрянцева О.В., Гмошинский И.В., Шипелин В.А., Цурикова Н.В., Шевелева С.А., Шумакова А.А., Мусаева А.Д., Трушина Э.Н., Мустафина О.К., Сото Х.С., Минаева Л.П., Седова И.Б., Селифанов А.В., Соколов И.Е., Колобанов А.И., Хотимченко С.А. // Вопросы питания. 2021. Т. 90, № 3. С. 28–39.

8. Bagryantseva, Olga Questions of control of hormone content in fish and other aquatic organisms (metaanalysis) / Olga Bagryantseva, Vladimir Skakun, Ilya Sokolov and Zinaida Gureu//BIO Web Conf. Volume 37, 2021, Published online 27 October 2021 International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2021), France

9. Bagryantseva, O.V. Antibiotic properties of nisin in the context of its use as a food additive/ Bagryantseva O.V., Khotimchenko S.A., Petrenko A.S., Sheveleva S.A., Arnautov O.V., Elizarova E.V. // *Gigiena i Sanitariya (Hygiene & Sanitation, Russian Journal)*. 2020; 99 (7): 704-711.

10. Багрянцева О.В. Обоснование необходимости разработки мероприятий по управлению рисками, связанными с использованием пищевой продукции, производимой при помощи микробного синтеза// Вопросы питания. 2020. Том 89. № 2. С. 64–76.

11. Багрянцева, О. В. Об использовании фермента трансглютаминазы в пищевой промышленности / О. В. Багрянцева, С. А. Хотимченко, С. А. Шевелева, Л. П. Минаева, П. А. Семенова // Пищевая промышленность. – 2021. – № 10. – С. 78-81.

12. Багрянцева, О. В. О регламентации тропановых алкалоидов в зерновых продуктах / О. В. Багрянцева, И. Е. Соколов, А. И. Колобанов, Е. В. Елизарова, С. А. Хотимченко // Вопросы питания. – 2020. – Т. 89. – № 3. – С. 54-61.

13. Багрянцева, О. В. Обоснование изменения перечня пищевых добавок,

разрешенных для использования в евразийском экономическом союзе / О. В. Багрянцева, С. А. Хотимченко, Е. В. Елизарова // Пищевая промышленность. – 2020. – № 6. – С. 42-46.

14. Gmshinski, I. V. Nanoclays in food products: benefits and possible risks (literature review) / I. V. Gmshinski, O. V. Bagryantseva, O. V. Arnautov, S. A. Khotimchenko // Health risk analysis. – 2020. – № 1. – С. 142-164.

15. Хотимченко, С. А. Химическая безопасность пищи: развитие методической и нормативной базы / С. А. Хотимченко, И. В. Гмошинский, О. В. Багрянцева, Г. Н. Шатров // Вопросы питания. – 2020. – Т. 89. – № 4. – С. 110-124.

Ведущий научный сотрудник лаборатории  
пищевой токсикологии и оценки безопасности  
нанотехнологий ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»,  
профессор кафедры гигиены питания и токсикологии  
Института профессионального образования  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет),  
доктор биологических наук (доктор биологических наук,  
профессор Республики Казахстан) по специальности  
03.02.03 Микробиология

Ольга Викторовна Багрянцева

109240, город Москва, Устьянский пр-д, д.2/14

Тел. +7(495)698-53-60

E-mail: [bagryantseva@ion.ru](mailto:bagryantseva@ion.ru)

