

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Мухаметовой Юлии Рамилевны

на тему: «**Разработка специализированных пищевых продуктов на основе природных полипренолов**», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы (технические науки)

Полное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Сокращенное наименование ведущей организации	ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»
Адрес	109992, г. Москва, Стремянный переулок, д. 36
Телефон	+7 (495) 958-27-43
Адрес электронной почты	rector@rea.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.rea.ru/
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none">1. Современные биологически активные компоненты спортивного питания. XII. Биофлавоноид кверцетин для здоровья и успехов в спорте. Часть I / С. В. Штерман, А. Ю. Сидоренко, М. Ю. Сидоренко [и др.] // Пищевая промышленность. – 2026. – № 2. – С. 136-141. – DOI 10.52653/PPI.2026.2.2.027. – EDN RXYGLN.2. Современные биологически активные компоненты спортивного питания. XII. Биофлавоноид кверцетин для здоровья и успехов в спорте. Часть II / С. В. Штерман, А. Ю. Сидоренко, М. Ю. Сидоренко [и др.] // Пищевая промышленность. – 2026. – № 3. – С. 85-89. – DOI 10.52653/PPI.2026.3.3.016. – EDN UVVVMW.3. Современные биологически активные компоненты спортивного питания. XIV. Холин для спортсменов: сильные мышцы, крепкие нервы и четкое мышление. Часть I / С. В. Штерман, А. Ю. Сидоренко, М. Ю. Сидоренко [и др.] // Пищевая промышленность. – 2026. – № 6. – С. 162-166. – DOI 10.52653/PPI.2026.6.6.030. – EDN KAXQUH.4. Клейн, Е. Э. Проектирование персонализированных профилактических рационов для потребителей с генетической предрасположенностью к нервной булимии / Е. Э. Клейн, Д. А. Велина, И. А. Никитин // Индустрия	

- питания. – 2026. – Т. 11, № 3. – С. 5-14. – DOI 10.29141/2500-1922-2026-11-3-1. – EDN FKDGJ.
5. Сидоренко, А. Ю. Исследование на лабораторных животных физиологической эффективности биоэкспрессоров для рационов специализированного питания / А. Ю. Сидоренко, В. А. Оробец, Е. С. Кастарнова, Л. Г. Елисеева [и др.] // Пищевая промышленность. – 2025. – № 4. – С. 19-25. – DOI 10.52653/PPI.2025.4.4.003. – EDN RIDEZZ.
 6. Елисеева, Л.Г. Использование микрорезели для обогащения пищевых продуктов / Л. Г. Елисеева, Д. В. Сими́на, Ю. И. Сидоренко, П. И. Токарев // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2025. – № 1(399). – С. 141-146. – DOI 10.26297/0579-3009.2025.1.20. – EDN KMDFFB.
 7. Неверов, Ф. А. Влияние состава сырья на содержание нутрицевтических веществ пивных напитков / Ф. А. Неверов, М. Н. Елисеев // Пиво и напитки. – 2025. – № 3. – С. 25-29. – DOI 10.52653/PIN.2025.03.05. – EDN WYZUIB.
 8. Евстафьева, С. Д. Геномный анализ - как один из методов оценки БАД / С. Д. Евстафьева, В. П. Карагодин // Товаровед продовольственных товаров. – 2025. – № 9(254). – С. 576-577. – DOI 10.33920/igt-01-2509-05. – EDN DLCLWZ.
 9. Уткина, А.С. Модельные системы для комплексной оценки ожидаемой эффективности нутрицевтиков по отношению к метаболическому синдрому / А. С. Уткина, Т. И. Ковянова, Д. Б. Пантелеева, В. П. Карагодин // Индустрия питания. – 2025. – Т. 10, № 1. – С. 62-72. – DOI 10.29141/2500-1922-2025-10-1-7. – EDN TBGKLJ.
 10. Патент № 2869365 С1 Российская Федерация, МПК G01N 33/50, C12Q 1/6858, A23L 33/00. Способ подбора пищевых веществ для персонализированного питания субъектов с полиморфизмами генов MTHFR, MTRR, MTR, ассоциированными с нарушениями фолатного цикла : заявл. 10.12.2025 : опубл. 03.09.2026 / Е. Э. Клейн, Ш. Муталлибзода, О. А. Орловцева [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова». – EDN FUHVWE.
 11. Елисеева, Л.Г. Оценка эффективности функциональных ингредиентов и специализированных пищевых продуктов / Л. Г. Елисеева, Ю. И. Сидоренко, П. И. Токарев [и др.] // Технологии и продукты здорового питания : Материалы XIII Национальной научно-практической конференции с международным участием, Саратов, 21 марта 2024 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, 2024. – С. 102-108. – EDN KSVHFG.

12. Шмелева, А. М. Развитие методов оценки безопасности специализированной пищевой продукции / А. М. Шмелева, В. П. Карагодин // Товаровед продовольственных товаров. – 2024. – № 4. – С. 236-239. – DOI 10.33920/igt-01-2404-07. – EDN ANXRWY.
13. Уткина, А. С. Реализация лечебно-профилактического потенциала оздоровительной пищевой продукции - фокус на эффективность (обзор методологии исследования) / А. С. Уткина, П. Г. Молодкина, В. П. Карагодин // Health, Food & Biotechnology. – 2024. – Т. 6, № 1. – С. 13-22. – DOI 10.36107/hfb.2024.i1.s199. – EDN MIDITZ.
14. Пищевая хемофобия как фактор изменения стратегии разработки продуктов питания, обогащенных селеном и цинком / В. В. Горбачев, И. А. Никитин, М. С. Балашова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2024. – № 5-6(398). – С. 69-75. – DOI 10.26297/0579-3009.2024.5-6.11. – EDN JEPHUV.
15. Карагодин, В. П. Новый инструмент исследования пищевых продуктов - фудомика / В. П. Карагодин, А. С. Уткина // Трансформация потребительского рынка в контексте приоритизации качества и безопасности товаров и услуг: Материалы международной научно-практической интернет-конференции, Донецк, 25–26 апреля 2024 года. – Донецк: Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган-Барановского, 2024. – С. 62-64. – EDN ESJAPD.
16. Сидоренко, Ю.И. Методика разработки базового рациона питания на основе показателей здоровьесбережения / Ю. И. Сидоренко, М. А. Положишникова, А. Ю. Сидоренко [и др.] // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2023. – № 5(82). – С. 38-47. – DOI 10.33979/2219-8466-2023-82-5-38-47. – EDN ILNNWU.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Мухаметовой Юлии Рамилевны**

на тему: «**Разработка специализированных пищевых продуктов на основе природных полипренолов**», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы (технические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Лупанова Ирина Александровна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	1.5.6. Биотехнология
Ученая степень, ученое звание	доктор биологических наук
Полное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»
Сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБНУ ВИЛАР
Занимаемая должность	руководитель Центра доклинических исследований
Почтовый индекс, адрес места работы	117216, г. Москва, улица Грина, дом 7
Телефон	+7 (926) 270-78-45
e-mail	iriss86@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Тимохина, А. С. Культуры растительных клеток как платформа для контролируемого получения биологически активных вторичных метаболитов и оценка биологической активности <i>in vitro</i> / А. С. Тимохина, И. А. Лупанова , А. А. Варшавер // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2026. – Т. 29, № 5. – С. 53-64. – DOI 10.29296/25877313-2026-05-06. – EDN FVWIMR.	
2. Рожнов Е. Д. Оценка <i>in vitro</i> биологической активности новых порошкообразных пищевых ингредиентов - продуктов безотходной переработки <i>Allium sativum</i> L / Е. Д. Рожнов, М. Н. Школьников, О. В.	

Чугунова, **И. А. Лупанова**, [и др.] // Вопросы питания. – 2026. – Т. 95, № 1(563). – С. 100-111. – DOI 10.33029/0042-8833-2026-95-1-100-111. – EDN GCGIMV.

3. Тимохина, А. С. Современные методы изучения веноторопной активности лекарственных средств / А. С. Тимохина, И. А. Лупанова, А. А. Варшавер, М. В. Волочко // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2025. – Т. 28, № 5. – С. 3-13. – DOI 10.29296/25877313-2025-05-01. – EDN STTWWW.

4. Парахина, О. А. Применение растительного сырья для продления сроков годности хлебобулочных изделий: состояние вопроса и перспективы / О. И. Парахина, О. А. Савкина, М.Н. Костюченко, О.А. Сёмкина, **И. А. Лупанова**// Пищевая промышленность. - 2025. - 6. - С. 46-52. - DOI 10.52653/PPI.2025.6.6.010. - EDN NUNPUL

5. **Лупанова И. А.** Методы первичного скрининга биологически активных веществ растительного происхождения (обзор) / И.А. Лупанова // Биофармацевтический журнал. — 2022. — Т. 14, N2 2. — С. 26-32. - DOI 10.30906/2073-8099-2022-14-2-26-32. - EDN TREkCG.

6. Патент № 2771028 С1 Российская Федерация, МПК А61К 36/28, В01Д 11/02, А61К 127/00. Способ получения средства, обладающего гепатопротекторным и антигепатотоксическим действием : № 2020143146 : заявл. 25.12.2020 : опубл. 25.04.2022 / О. Л. Сайбель, А. И. Радимич, Т. Д. Даргаева, **И. А. Лупанова** [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений». – EDN INSGEA.

7. Патент № 2773856 С9 Российская Федерация, МПК А61К 36/28, А61К 36/533, А61К 36/45. Средство, обладающее гипогликемическим действием, и способ его получения : № 2021116529 : заявл. 08.06.2021 : опубл. 30.06.2022 / М. А. Джавахян, Н. Р. Повец, О. К. Павельева, **И. А. Лупанова** [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений». – EDN RIZTTN.

8. **Лупанова, И. А.** Гепатопротекторная активность биологически активных веществ травы цикория обыкновенного (*Cichorium intybus* L.) в опытах *in vitro* и *in vivo* / И. А. Лупанова // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2022. – Т. 25, № 7. – С. 20-30. – DOI 10.29296/25877313-2022-07-04. – EDN DLPGEU.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Мухаметовой Юлии Рамилевны**

на тему: «**Разработка специализированных пищевых продуктов на основе природных полипренолов**», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы (технические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Лосева Анна Ивановна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	4.3.3. Пищевые системы 4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук
Полное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»
Сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», КемГУ, Кемеровский государственный университет
Занимаемая должность	Начальник управления научно-издательской деятельности
Почтовый индекс, адрес места работы	650000, Кемеровская область - Кузбасс, город Кемерово, улица Красная, дом 6
Телефон	+7 (3842) 58-81-19
e-mail	unid.kemsu@mail.ru.
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Веснина А.Д. Оценка геропротекторного потенциала сквалена на модели <i>Caenorhabditis elegans</i> / А. Д. Веснина, В. Ф. Долганюк, А. И. Дмитриева, А. И. Лосева [и др.] // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2022. – Т. 14, № 6. – С. 51-69. – DOI 10.12731/2658-6649-2022-14-6-51-69. – EDN GLOGHP.	
2. Просеков, А. Ю. Биоактивность вторичных метаболитов, выделенных из растений, культивируемых in vitro / А. Ю. Просеков, И. С. Милентьева, А. И. Лосева ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2023. – 211 с. – ISBN 978-5-	

8353-3010-2. – EDN LYZAUW.

3. Патент № 2792775 C1 Российская Федерация, МПК A23L 33/10, A23L 33/145, A23C 21/00. Способ получения биологически активной добавки на основе молочной сыворотки и растительного экстракта : № 2022112230 : заявл. 05.05.2022 : опубл. 24.03.2023 / А. Ю. Просеков, Л. С. Дышлюк, И. С. Милентьева, **А. И. Лосева** [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет». – EDN PHNSKW.

4. Zakharenko M. A. Metafiltrate-Based Dietary Supplement to Improve Gut Biocenosis and Support Metabolic Detoxification / M. A. Zakharenko, V. M. Poznyakovsky, V. Yu. Lapina, **A.I. Loseva** [et al.] // Archives of Pharmacy Practice. – 2023. – Vol. 14, No. 4. – P. 131-137. – DOI 10.51847/ibxuWKpGAv. – EDN DXYBEY.

5. Асякина Л. К. Перспективы применения растений Сибирского федерального округа в производстве продуктов питания функционального назначения / Л. К. Асякина, **А. И. Лосева**, И. С. Милентьева [и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Пищевые и биотехнологии. – 2022. – Т. 10, № 4. – С. 5-17. – DOI 10.14529/food220401. – EDN AVIQC.

6. Faskhutdinova E. R. Effects of bioactive substances isolated from Siberian medicinal plants on the lifespan of *Caenorhabditis elegans* / E. R. Faskhutdinova, A. S. Sukhikh, V. M., **A.I. Loseva** [et al.] // Foods and Raw Materials. – 2022. – Vol. 10, No. 2. – P. 340-352. – DOI 10.21603/2308-4057-2022-2-544. – EDN ZVCUW.

7. Fedorova A. M. Geroprotective activity of trans-cinnamic acid isolated from the Baikal skullcap (*Scutellaria baicalensis*) / A. M. Fedorova, L. S. Dyshlyuk, I. S. Milentyeva, **A.I. Loseva** [et al.] // Food Processing: Techniques and Technology. – 2022. – Vol. 52, No. 3. – P. 582-591. – DOI 10.21603/2074-9414-2022-3-2388. – EDN TEDSEC.

8. Fedorova A. M. Geroprotective potential of *Thymus vulgaris* L. Callus culture and its metabolites / A. M. Fedorova, A. A. Shevel, S. V. Kovalenko, **A.I. Loseva** [et al.] // Foods and Raw Materials. – 2026. – Vol. 14, No. 2. – P. 443-460. – DOI 10.21603/2308-4057-2026-2-688. – EDN QADNGU.

9. Фасхутдинова Е. Р. Влияние экстракта *Ginkgo biloba* и его биологически активных веществ на накопление липофусцина в теле *Caenorhabditis elegans* / Е. Р. Фасхутдинова, И. С. Милентьева, **А. И. Лосева** [и др.] // Технологии живых систем. – 2023. – Т. 20, № 4. – С. 121-130. – DOI 10.18127/j20700997-202304-12. – EDN BZBNVO.

10. Федорова, А. М. Изучение биофункциональных и токсикологических свойств полифенолов, выделенных из растительного сырья / А. М. Федорова, И. С. Милентьева, **А. И. Лосева** // Кузбасс:

образование, наука, инновации : Материалы XI Инновационного конвента, Кемерово, 08 февраля 2023 года. – Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2023. – С. 201-205. – EDN EATOTJ.

11. Федорова, А. М. Изучение нейропротекторной активности экстракта корневой культуры *in vitro* женьшеня настоящего *Panax ginseng* С.А. Мей) / А. М. Федорова, И. С. Милентьева, **А. И. Лосева**, Л. А. Проскурякова // Междисциплинарные подходы в биологии, медицине и науках о Земле: теоретические и прикладные аспекты : Материалы симпозиума XVIII (L) Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, приуроченной к 50-летию КемГУ, Кемерово, 26 апреля 2023 года / Науч. редактор Ф.Ю. Кайзер. Том Выпуск 24. – Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2023. – С. 397-399. – EDN THTNYJ.

12. Федорова, А. М. Изучение биологически активных веществ растительного происхождения с антиоксидантными свойствами / А. М. Федорова, Л. К. Асякина, И. С. Милентьева, **А. И. Лосева** [и др.] // Пищевые инновации и биотехнологии : Сборник тезисов X Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Кемерово, 17 мая 2022 года / Под общей редакцией А.Ю. Просекова. Том 1. – Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2022. – С. 136-138. – EDN DSRCBK.

13. Фокина, А. Д. Изучение антиоксидантных свойств экстрактов корня одуванчика и перспектив их использования в производстве БАД / А. Д. Фокина, **А. И. Лосева** // Пищевые инновации и биотехнологии : Сборник тезисов X Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Кемерово, 17 мая 2022 года / Под общей редакцией А.Ю. Просекова. Том 1. – Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2022. – С. 556-557. – EDN CQMEBV.

14. Асякина Л. К. Российский рынок функциональных продуктов питания для здорового образа жизни человека / Л. К. Асякина, А. А. Степанова, Т. В. Тамарзина, **А. И. Лосева** [и др.] // Социально-экономический и гуманитарный журнал. – 2022. – № 3(25). – С. 29-41. – DOI 10.36718/2500-1825-2022-3-29-41. – EDN EMRFLB.