

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Шамовой Марии Михайловны**
на тему «Теоретические аспекты и практическая реализация технологии системных
биокомплексов на основе полипrenoлов»
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальностям 4.3.3. Пищевые системы, 4.3.5 Биотехнология продуктов питания и
биологически активных веществ.

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 и отрасль науки	Доктор технических наук
Ученое звание	Нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»
Занимаемая должность	Старший научный сотрудник лаборатории биотестирования природных нутрицевтиков
Почтовый индекс, адрес	Российская Федерация, 650000, Кемеровская область - Кузбасс, город Кемерово, ул. Красная, д. 6
Телефон	+7 (3842) 58-81-19
Адрес электронной почты	e-mail: unid.kemsu@mail.ru.
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Колпакова, Д. Е. Микробная биофортификация злаковых культур: перспективы и текущее развитие / Д. Е. Колпакова, Ю. Р. Серазетдинова, Н. В. Фотина, А. В. Заушинцева, Л. К. Асякина, А. И. Лосева // Техника и технология пищевых производств. – 2024. – Т. 54. – В. 2. – С. 191–211. 2. Milentyeva, I. S. Secondary metabolites in <i>in vitro</i> cultures of Siberian medical plants: content, antioxidant properties, and antimicrobial characteristics / I. S. Milentyeva, O. V. Kozlova, N. S. Velichkovich, A. M. Fedorova, A. I. Loseva, V. P. Yustratov // Foods and raw materials. – 2021. – Т. 9 – № 1. – С. 153–163. 3. Лосева, А. И. Биотехнология выращивания каллусных культур ятрышника шлемовидного – перспективного источника биоактивных веществ / А. И. Лосева, А. В. Позднякова, А. Ю. Просеков, Е. В. Остапова, О. Г. Альтшулер // Вестник ЮУрГУ. Серия «Пищевые и биотехнологии». – 2021. – Т. 9. – № 4. – С. 13–22. 4. Лосева, А. И. Исследование химического состава клеточных культур <i>Dioscorea caucasica</i> в

связи с получением источника БАВ с кардиопротекторным потенциалом / А. И. Лосева, В. И. Минина, А. В. Позднякова, Е. В. Остапова // Новые технологии. – 2021. – Т. 17. – № 6. – С. 35–47.

5. Федорова, А. М. Оптимизация экстрагирования активных веществ каллусных и корневых культур *Panax Ginseng* / А. М. Федорова, А. И. Лосева, Л. С. Дышлюк, В. И. Минина // Ползуновский вестник. – 2021. – № 4. – С. 60–69.

6. Дышлюк, Л. С. Исследование показателей безопасности экстрактов каллусных культур *Pulmonaria officinalis* и их фитохимического состава на наличие биологически активных веществ с потенциальными геропротекторными свойствами / Л. С. Дышлюк, М. Ю. Дроздова, А. И. Лосева // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2021. – № 11(2). – С. 260–271.

7. Dyshlyuk, L. S. Callus cultures of thymus vulgaris and trifolium pratense as a source of geroprotectors / L. S. Dyshlyuk, A. M. Fedorova, A. I. Loseva, N. I. Erememeeva // Food processing: techniques and technology. – 2021. – Т. 51. – № 2. – С. 423–432.

Старший научный сотрудник лаборатории
биотестирования природных нутрицевтиков,
доктор технических наук,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Кемеровский государственный
университет»

Лосева Анна Ивановна

«16» мая 2025 г.

