

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Лосевой Анны Ивановны**
на тему **«Теоретическое обоснование и практическая реализация технологий**
напитков, полученных с использованием вторичных метаболитов растительного
сырья, культивируемого *in vitro*»
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 4.3.3. – Пищевые системы
4.3.5. – Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Фамилия Имя Отчество оппонента	Бабич Ольга Олеговна
Шифр и наименование специальностей, по которым защита диссертация	05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
Занимаемая должность	директор Научно-образовательного центра «Промышленные биотехнологии» Образовательно- научного кластера «Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Почтовый индекс, адрес	236040, Россия, г. Калининград, ул. Университетская, 2
Телефон	+7 (4012) 59-55-95 #5005
Адрес электронной почты	OOBabich@kantiana.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. <i>In vitro</i> study of biological activity of Tanacetum vulgare extracts / O. O. Babich [et al.] // <i>Pharmaceutics</i>. – 2023. – Vol. 15. – № 2. – P. 616. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15020616 2. Antidiabetic properties of plant secondary metabolites / S. Sukhikh [et al.] // <i>Metabolites</i>. – 2023. – Vol. 13. – № 4. – P. 513. https://doi.org/10.3390/metabo13040513 3. Antimicrobial screening and fungicidal properties of eucalyptus globulus ultrasonic extracts / S. Sukhikh [et al.] // <i>Plants</i>. – 2022. – Vol. 11. – № 11. https://doi.org/10.3390/plants11111441 4. Antioxidant and antimicrobial activity of microalgae of the filinskaya bay (Baltic Sea) / A. Sheveluyhina [et al.] // <i>Plants</i>. – 2022. – Vol. 11. – № 17. – P. 2264. https://doi.org/10.3390/plants11172264 5. Determination of the qualitative composition of biologically-active substances of extracts of <i>in vitro</i> callus, cell suspension, and root cultures of the medicinal plant <i>Rhodiola rosea</i> / L. Asyakina [et al.] // <i>Biomolecules</i>. – 2021. – Vol. 11. – № 3. – P. 1-14. https://doi.org/10.3390/biom11030365 6. Chemical composition and content of biologically active substances found in <i>cotinus coggygia</i>, <i>dactylorhiza</i> <i>maculata</i>, <i>platanthera chlorantha</i> growing in various

14. Quantitative and qualitative profile of biologically active substances extracted from purple echinacea (*Echinacea Purpurea* L.) growing in the Kemerovo region: functional foods application / A. V. Zaushintsena [et al.] // Foods and Raw Materials. – 2019. – Vol. 7. – № 1. – P. 84-92. <https://doi.org/10.21603/2308-4057-2019-1-84-92>

31.07.2023