

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертации Прозоровой Илюзы Шамилевны, выполненной на тему
«Разработка биотехнологии культивирования *Daedaleopsis tricolor* для получения антиоксидантов»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.5.6. Биотехнология

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное название организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет
1	2	3	4	5
1	Дышлюк Любовь Сергеевна	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», 236041, г. Калининград, ул. Александра Невского, д. 14, заведующий лабораторией микробиологии и биотехнологий, +7 (4012) 59-55-95 доб. 5005, soldatovals1984@mail.ru	доктор технических наук (03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)), доцент	1. Dyshlyuk, L.S. Antimicrobial and antioxidant activity of <i>Panax ginseng</i> and <i>Hedysarum neglectum</i> root crop extracts / L.S. Dyshlyuk, N.V. Fotina, I.S. Milentyeva [et al.] // Brazilian Journal of Biology. – 2024. – Vol. 84. – 11 p. DOI: 10.1590/1519-6984.256944. 2. Dyshlyuk, L.S. Using bifidobacterium and propionibacterium strains in probiotic consortia to normalize the gastrointestinal tract / L.S. Dyshlyuk, I.S. Milentyeva, L.K. Asyakina [et al.] // Brazilian Journal of Biology. – 2024. – Vol. 84. – 17 p. DOI: 10.1590/1519-6984.256945. 3. Dyshlyuk, L.S. Optimization of parameters for obtaining callus, suspension, and root cultures of meadowsweet (<i>filipendula ulmaria</i>) to isolate the largest number of biologically active substances with geroprotective properties / L.S. Dyshlyuk, A.D. Vesnina, A.I. Dmitrieva [et al.] // Brazilian Journal of Biology. – 2024. – Vol. 84. – 14 p. DOI: 10.1590/1519-6984.257074. 4. Дышлюк, Л.С. Молекулярно-генетическая идентификация изолятов бактерий – продуцентов ксиланаз / Л.С. Дышлюк, С.В. Агафонова, О.В. Казимирченко // Вестник Балтийского федерального университета им. И.Канта. Серия: Естественные и медицинские науки. – 2024. – № 4. – С. 123-134. DOI: 10.5922/vestniknat-2024-4-9.

				5. Дышлюк, Л.С. Морфологические, культуральные и физиолого-биохимические свойства микроорганизмов – потенциальных продуцентов ксиланаз / Л.С. Дышлюк, О.В. Казимирченко, Е.В. Ульрих, С.В. Агафонова // Вестник Международной академии холода. – 2023. – № 4. – С. 79-90. DOI: 10.17586/1606-4313-2023-22-4-79-90. 6. Fedorova A.M. Geroprotective activity of trans-cinnamic acid isolated from the Baikal skullcap (<i>Scutellaria baicalensis</i>) / A.M. Fedorova, L.S. Dyshlyuk, I.S. Milentyeva [et al.] // Food Processing: Techniques and Technology. – 2022. – Vol. 52, No. 3. – P. 582-591. DOI: 10.21603/2074-9414-2022-3-2388. 7. Dyshlyuk, L.S. Relevance of bioassay of biologically active substances (BAS) with geroprotective properties in the model of the nematode <i>Caenorhabditis elegans</i> in <i>in vivo</i> experiments / L.S. Dyshlyuk, A.I. Dmitrieva, M.Yu. Drozdova [et al.] // Current Aging Science. – 2022. – Vol. 15, No. 2. – P. 121-134. DOI: 10.2174/1874609814666211202144911. 8. Babich, O.O. Structure and properties of antimicrobial peptides produced by antagonist microorganisms isolated from Siberian natural objects / O.O. Babich, I.S. Milentyeva, L.S. Dyshlyuk [et al.] // Foods and Raw Materials. – 2022. – Vol. 10, No. 1. – P. 27-39. DOI: 10.21603/2308-4057-2022-1-27-39. 9. Dyshlyuk, L.S. Antiradical and oxidative stress release properties of <i>Trifolium pratense</i> L. extract / L.S. Dyshlyuk, M.A. Osintseva, O.V. Kozlova [et al.] // Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences. – 2022. – Vol. 10, No. 4. – P. 852-860. DOI: 10.18006/2022.10(4).852.860. 10. Асякина, Л.К. Оптимизация параметров экстракции комплекса биологически активных веществ из высушенных биомасс каллусных культур / Л.К. Асякина, Н.В. Фотина, Н.В. Изгарышева, Л.С. Дышлюк // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2021. – № 4(382). – С. 73-76. DOI: 10.26297/0579-3009.2021.4.15. 11. Федорова, А.М. Оптимизация экстрагирования активных
--	--	--	--	--

				веществ каллусных и корневых культур <i>Panax ginseng</i> / А.М. Федорова, А.И. Лосева, Л.С. Дышлюк, В.И. Минина // Ползуновский вестник. – 2021. – № 4. – С. 60-69. DOI: 10.25712/ASTU.2072-8921.2021.04.009. 12. Dyshlyuk, L.S. Callus cultures of <i>Thymus vulgaris</i> and <i>Trifolium pratense</i> as a source of geroprotectors / L.S. Dyshlyuk, А.М. Fedorova, А.И. Loseva, N.I. Ereemeeva // Food Processing: Techniques and Technology. – 2021. – Vol. 51, No. 2. – P. 423-432. DOI: 10.21603/2074-9414-2021-2-423-432.
--	--	--	--	---

Доктор технических наук, заведующий лабораторией микробиологии и биотехнологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

«30» сентября 2025 г.

Дышлюк Дышлюк Любовь Сергеевна
подпись

