

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Весниной Анны Дмитриевны
 на тему «Разработка биотехнологии пищевых ингредиентов из метаболитов hairy roots растений, обладающих антиатеросклеротическим потенциалом»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
 по специальности 4.3.5. Биотехнология продуктов питания и
 биологически активных веществ

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет им. И. Канта», ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта», БФУ им. И. Канта
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	236041, Россия, Калининград, ул. А. Невского, д. 14
Официальный сайт организации	https://kantiana.ru/
Адрес электронной почты	post@kantiana.ru
Телефон	+7 (4012) 59-55-95
Кафедра (научное подразделение), осуществляющая подготовку отзыва	Высшая школа живых систем
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Variability of Phenolic Compound Accumulation and Antioxidant Activity in Wild Plants of Some Rumex Species (Polygonaceae) / P. Feduraev, L. Skrypnik, S. Nebreeva [et al.] // Antioxidants. – 2022. – Vol. 11, No. 2. – DOI 10.3390/antiox11020311.</p> <p>2. Пунгин, А. В. Повышение синтеза вторичных метаболитов в культуре бородатых корней <i>Hyssopus officinalis</i> L / А. В. Пунгин, Е. А. Попова, Л. О. Ларцева // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Естественные и медицинские науки. – 2022. – № 1. – С. 98-107.</p> <p>3. Sputum Microbiome Composition in Patients with Squamous Cell Lung Carcinoma / E. Baranova, V. Druzhinin, L. Matskova [et al.] // Life (Basel, Switzerland). – 2022. – Vol. 12, No. 9. – P. 1365. – DOI 10.3390/life12091365.</p> <p>4. Effect of selenium application and growth stage at harvest on hydrophilic and lipophilic antioxidants in lamb's lettuce (<i>Valerianella locusta</i> L. var. <i>laterr.</i>) / L. Skrypnik, T. Styran, T. Savina, N. Golubkina // Plants (Basel, Switzerland). – 2021. – Vol. 10, No. 12. – DOI 10.3390/plants10122733.</p> <p>5. Состав бактериального микробиома в мокроте больных раком легкого и оценка его влияния на кластогенные эффекты в лимфоцитах крови / В. Г. Дружинин, Е. Д. Баранова, В. П. Волобаев [и др.] // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19, № 9(218). – С. 98-100. – DOI 10.25557/2073-7998.2020.09.98-100.</p>

6. Скрышник, Л. Н. Пищевая и биологическая ценность плодов Боярышника *Crataegus Oxyacantha* L / Л. Н. Скрышник, И. П. Мельничук, Ю. В. Королева // *Химия растительного сырья*. – 2020. – № 1. – С. 265-275. – DOI 10.14258/jcpr.2020015452.

7. Maslennikov, P. Ecological and geochemical conditions for the accumulation of antioxidants in the leaves of *Lathyrus maritimus* (L.) bigel / P. Maslennikov, A. Artemenko, E. Golovina // *Plants*. – 2020. – Vol. 9, No. 6. – P. 1-18. – DOI 10.3390/plants9060746.

8. Antibiotic activity and resistance of lactic acid bacteria and other antagonistic bacteriocin-producing microorganisms / Y. Yang, O. Babich, S. Sukhikh [et al.] // *Foods and Raw Materials*. – 2020. – Vol. 8, No. 2. – P. 377-384. – DOI 10.21603/2308-4057-2020-2-377-384.

9. Лекарственные растения природного парка "Виштынецкий" (Калининградская область) как ценный источник биологически активных веществ фенольной природы / Л. Н. Скрышник, А. В. Пунгин, Н. А. Алейникова [и др.] // *Успехи современного естествознания*. – 2019. – № 1. – С. 51-56.

10. Скрышник, Л. Н. Сравнительное исследование антиоксидантных свойств растений некоторых видов рода *Sambucus* L / Л. Н. Скрышник, А. А. Курашова // *Химия растительного сырья*. – 2019. – № 1. – С. 127-137. – DOI 10.14258/jcpr.2019014037.

11. Comparative study on radical scavenging activity and phenolic compounds content in water bark extracts of alder (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.), oak (*Quercus robur* L.) and pine (*Pinus sylvestris* L.) / L. Skrypnik, N. Grigorev, D. Michailov [et al.] // *Holz als Rohund Werkstoff*. – 2019. – Vol. 77, No. 5. – P. 879-890. – DOI 10.1007/s00107-019-01446-3.

12. Variation in Phenolic Compounds Content and Antioxidant Activity of Different Plant Organs from *Rumex crispus* L. and *Rumex obtusifolius* L. at Different Growth Stages / P. V. Feduraev, G. N. Chupakhina, P. V. Maslennikov [et al.] // *Antioxidants* (Basel, Switzerland). – 2019. – Vol. 8, No. 7. – P. 237. – DOI 10.3390/antiox8070237.

13. Анохина, И. Н. Влияние растворителя на антирадикальную активность экстрактов лекарственных растений / И. Н. Анохина, Л. Н. Скрышник // *Успехи современного естествознания*. – 2018. – № 7. – С. 15-19.

Ректор ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»,
доктор философских наук, профессор



Федоров Александр Александрович