

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Евдокимовой Светланы Александровны «Метод конструирования синбиотических композиций направленного действия для подавления роста патогенов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
 по специальности 1.5.6. Биотехнология

Фамилия, имя, отчество	Корнеева Ольга Сергеевна
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор биологических наук, 03.01.04 Биохимия, (ДОК № 013443 от 05.0.2002 г.)
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности))	Профессор по кафедре микробиологии и химии
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	394036, Россия, г. Воронеж, проспект Революции, д. 19 +7 (473) 255-42-67 post@vsuet.ru https://vsuet.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Ректорат Кафедра биохимии и биотехнологии
Должность	Временно исполняющий обязанности ректора, заведующий кафедрой
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Anokhina E, Obratsova S, Tolkacheva A, Cherenkov D, Sviridova T, Korneeva O. Development of a Lactic Bacteria Starter for Amaranth Silage and Investigation of Its Influence on Silage Quality. Agriculture. 2023; 13, no. 8: 1534. https://doi.org/10.3390/agriculture13081534
2.	Pavlenkova S. V. et al. Special aspects of silage making process: microbiota of the feed formation //Journal of Biotechnology. – 2019. – Т. 305. – С. S30.
3.	Pavlenkova S.V., Shuvaeva G.P., Miroshnichenko L.A., Sviridova T.V., Korneeva O.S. Motina E.A. Effect of high-protein fermentation amaranth feed on the functional and technological properties of milk as raw materials for cheese production. Proceedings of the Voronezh State University of Engineering Technologies. 2019;81(4):166-170.
4.	Корнеева О.С., Яковлева С.Ф., Матвиенко Н.А., Фролова Л.Н., Мотина Е.А., Шуваева Г.П. Перспективные методы интенсификации процесса экстрагирования сахарозы из свекловичной стружки.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Евдокимовой Светланы Александровны «Метод конструирования синбиотических композиций направленного действия для подавления роста патогенов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.6. Биотехнология

Фамилия, имя, отчество	Сорокина Елена Владимировна
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	кандидат биологических наук 03.00.04
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности))	нет
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	119234, Москва г, Ленинские Горы ул.1, стр.12 info@mail.bio.msu.ru https://bio.msu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра микробиологии, лаборатория «Физиология и биохимия фототрофных и хемотрофных микроорганизмов».
Должность	Научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Shilovsky G. A., Sorokina E. V., Putyatina T. S. Assessment of the human metabolome as a method for molecular diagnostics of colorectal cancer: Prevention and therapy // <i>Biology Bulletin Reviews</i> . — 2022. — Vol. 12, no. 4. — P. 422–427.
2.	Сорокина Е. В., Стоянов И. А., Абдуллаева А. М., Стоянова Л. Г. Многофункциональные свойства пробиотических штаммов <i>Lactococcus lactis</i> ssp. <i>lactis</i> // <i>Успехи современной биологии</i> . — 2022. — Т. 142, № 1. — С. 1–12.
3.	Шиловский Г. А., Сорокина Е. В., Любецкая Е. В., Ферубко Е. В. Новые методы индукции антиоксидантной защиты на основе нутриентов и пробиотиков у пожилых // <i>Клиническая геронтология</i> . — 2022. — Т. 28, № 11-12. — С. 76–78
4.	Шиловский Г. А., Сорокина Е. В., Путятина Т. С. Оценка метаболома человека как метод молекулярной диагностики колоректального рака. Профилактика и терапия // <i>Успехи современной биологии</i> . — 2022. — Т. 142, № 2. — С. 199–205.
5.	Сорокина Е. В., Олескин А. В. Новые аспекты моделирования психобиотиков на основе функциональных свойств микробиоты // <i>The 7th Annual Aging Research and</i>

	Drug Discovery meeting 2020. — 2020.
6.	Стоянова Л. Г., Сорокина Е. В., Дбар С. Д. Скрининг перспективных штаммов <i>lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> для создания нетоксичных антимикотиков // Проблемы медицинской микологии. — 2020. — Т. 22, № 4. — С. 46–53.

Официальный оппонент

Сорокина Елена Владимировна

Верно

подпись

дата

М.П. (ГЕРБОВАЯ)



Сведения о ведущей организации

по диссертации Евдокимовой Светланы Александровны на тему:
«Метод конструирования синбиотических композиций направленного действия для подавления роста патогенов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6. Биотехнология.

Полное и сокращенное название	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»)
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Руководитель организации	Ректор, Беспалов Дмитрий Николаевич
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Проректор по научной и исследовательской работе, кандидат физико-математических наук, доцент Алиханов Анатолий Алиевич
Почтовый адрес	355017, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1
Телефон	+7 (8652) 95-68-08
Адрес электронной почты	info@ncfu.ru
Адрес сайта в сети интернет	https://ncfu.ru/
Список публикаций работников организации по теме защищаемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Курченко В.П., Головач Т.Н., Сушинская Н.В., Березуева Е.В., Алиева Л.Р., Лодыгин А.Д., Евдокимов И.А., Шрамко М.И. Использование хитозана для увеличения срока годности кисломолочных продуктов// Пищевая промышленность, №4, 2019.- С.58-60. 2. Panova N.M., Merkulova O.V., Lodygin A.D., Khramtsov A.G. The effect of bifidogenic factors on the process of cultivation of probiotic microflora in whey. Modern Science and Innovations. 2020. № 3 (31). С. 115-120. 3. Shramko M.I., Lodygin A.D., Evdokimov I.A., Sushinskaya N.V., Kurchenko V.P. Influence of oligochitosans and highly molecular chitosan on lactobacillus bulgaricus cultivation // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. III International Scientific Conference: AGRITECH-III-2020: Agribusiness, Environmental Engineering and Biotechnologies. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations.– Vol. 548, 082066. 2020 – p. 1-13. 4. Курченко В.П., Головач Т.Н., Денищик С.М., Шрамко М.И., Лодыгин А.Д., Евдокимов И.А., Алиева Л.Р., Тихонов В.Е., Симоненко Е.С., Симоненко С.В. Зависимость свойств кисломолочного паплетка с Lactobacillus acidophilus

- от концентраций и молекулярной массы хитозанов//Пищевая промышленность. 2022. № 11. С. 45-49.
5. Kurchenko V., Halavach T., Lodygin A., Evdokimov I., Shramko M. Application of chitosan for fermented dairy products with *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* manufacturing. В сборнике: Intelligent Biotechnologies of Natural and Synthetic Biologically Active Substances. Cham, 2022. С. 167-175.
6. Евдокимов И.А., Кравцов В.А., Федорцов Н.М., Богоровская М.А., Бобрышева Т.Н., Золоторева М.С., Баранов С.А. Состав и свойства микропартитулятов сывороточных белков //Молочная промышленность, №4,2021.- С.40-44.
7. Evdokimov I.A., Khramtsov A.G., Emelyanov S.A., Lodygin A.D., Volodin D.N. Biotechnological aspects of ensuring the dairy food safety // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. Krasnoyarsk, Russian Federation, 677(2021) 032075.
8. Курченко В.П., Головач Т.Н., Майорова К.И., Шрамко М.И., Лодыгин А.Д., Евдокимов И.А. Использование хитозана для продления сроков хранения кисломолочных продуктов с *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus*//Молочная промышленность, №11, 2021.-С.46-48.
9. Курченко В.П., Головач Т.Н., Майорова К.И., Шрамко М.И., Лодыгин А.Д., Евдокимов И.А. Влияние хитозана на продление срока хранения кисломолочных продуктов с *Lactobacillus acidophilus*//Молочная промышленность. -№3.- 2022- с.44-46,
10. Kurchenko V. P., Golovach T. N., Maiorova K. I., Shramko M. I., Lodygin A. D., Evdokimov I. A. Application of chitosan for fermented dairy products with *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* Manufacturing // In: V. Kurchenko, A. Lodygin, R. M. Machade da Costa, I. Samoylenko (eds) / Intelligent Biotechnologies of Natural and Synthetic Biologically Active Substances. ICAETT 2021. Lecture Notes in Networks and Systems; Springer, Cham. 2022. Vol. 408. pp. 167–175.
11. Курченко В.П., Головач Т.Н., Сушинская Т.В., Шрамко М.И., Алиева Л.Р., Лодыгин А.Д., Евдокимов И.А. Использование полисахаридов для снижения горького вкуса гипоаллергенных пептидов гидролизата белков сыворотки молока//Молочная промышленность, №3, 2023. С.28-31.
12. Родионов И.С., Евдокимов И.А., Абакумова Е.А. Биотехнологические основы функционального напитка на основе молочной

сыворотки// Современная наука и инновации, 2023. – № 1 (41) – С. 73-84.

13. Godswill Ntsomboh Ntsefong, Aleksei Lodygin, Ivan Evdokimov, Natalya Oboturova, Igor Rzhepakovsky, Tigran Nersesyan, Sergey Povetkin, Andrey Nagdalian. Polymer selection for microencapsulation of probiotics; impact on viability, stability, and delivery in functional foods for improved manufacturing and product development in the food industry//Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences. - vol. 17, 2023, p. 712-727.

14. Halavach TM, Kurchenko VP, Tarun EI, Dudchik NV, Yatskou MM, Lodygin AD, Alieva LR, Evdokimov IA, Ulrih NP. Influence of Complexation with β - and γ -Cyclodextrin on Bioactivity of Whey and Colostrum Peptides//International Journal of Molecular Sciences. 2023; 24(18):13987.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной и
исследовательской работе



А.А. Алиханов