

В диссертационный совет 24.1.241.02
ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
109240, Москва, Устьинский проезд, 2/14

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Бирюлиной Надежды Александровны на тему «Влияние фикоцианинов *Arthrospira platensis* на жировой, холестериновый и углеводный обмен у крыс», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4 - «Биохимия»

Фамилия, имя, отчество	Орлова Валентина Сергеевна
Ученая степень, отрасль науки, название и шифр научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор биологических наук по специальностям 03.00.04 Биохимия, 03.00.07 Микробиология
Ученое звание (по специальности, кафедре)	профессор
Академическое звание	Академик РИА
Занимаемая должность, название подразделения	профессор-консультант департамента экологической безопасности и менеджмента качества продукции института экологии
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления им отзыва	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Сокращенное наименование организации	РУДН
Юридический адрес организации	117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6
Почтовый адрес организации	117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6
Контактные данные (тел., e-mail)	Тел.: 89169326807 E-mail: orlova-vs@rudn.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1.	Влияние сероводорода на параметры флуоресценции хлорофилла зеленых водорослей / О. В. Яковлева, В. С. Орлова, Л. Б. Братковская [и др.] // Естественные и технические науки. – 2025. – № 1(200). – С. 132-134. – DOI 10.25633/ETN.2025.01.09.
2.	Замедленная флуоресценция хлорофилла диатомовых микроводорослей при действии противомикробного препарата ципрофлоксацина / О. В. Яковлева, В. С. Орлова, Л. Б. Братковская [и др.] // Естественные и технические науки. – 2024. – № 2(189). – С. 101-103. – DOI 10.25633/ETN.2024.02.09.
3.	Study of phytoplankton photosynthesis by fluorescent methods in reservoirs of the Moscow region / N. D. Sidochenko, P. V. Mazorchuk, D. G. Zhitkov, V. S. Orlova // GREEN-2022. Graduate Research in Ecology, Engineering and Nature, 28 ноября 2022 года. – Российский университет дружбы народов (РУДН), 2022. – Р. 87-91.

4.	Трубецкая, Г. М. Биологически активные вещества биомассы спироулина (<i>Arthrospira</i> sp.): выделение перспективы использования в специализированной пищевой продукции / Г. М. Трубецкая, В. С. Орлова // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции: в 3 т., Москва, 21–23 апреля 2022 года / Российский университет дружбы народов. Том 2. – Москва: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2022. – С. 362-369.
5.	Ионов, С. В. Влияние метформина на доксорубицин-индуцированную кардиотоксичность в эксперименте / С. В. Ионов, В. С. Орлова, Н. Ю. Кульбачевская // Вопросы онкологии. – 2021. – Т. 67, № 1. – С. 35-39. – DOI 10.37469/0507-3758-2021-67-1-35-39.
6.	Исследование эффектов хронического воздействия электромагнитных полей радиочастотного диапазона систем связи разных поколений на гематологические показатели крыс / Р. З. Лифанова, В. С. Орлова, С. Ю. Перов, С. А. Пинегин // Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих: Материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции, Нижний Новгород, 24–25 ноября 2021 года / Под редакцией И.А. Умнягиной. – Нижний Новгород: Медиаль, 2021. – С. 303-308.
7.	Савенкова, Е. В. Функциональное питание: биологические свойства и влияние на здоровье человека / Е. В. Савенкова, Е. В. Аникина, В. С. Орлова // Вопросы диетологии. – 2020. – Т. 10, № 4. – С. 29-35. – DOI 10.20953/2224-5448-2020-4-29-35.

Профессор-консультант Департамента экологической безопасности и менеджмента качества продукции Института экологии РУДН, профессор, доктор биологических наук по специальностям 03.00.04 Биохимия, 03.00.07 Микробиология

Орлова

Орлова В.С.

Подпись Орловой В.С. заверяю:
Секретарь Ученого совета
Института экологии РУДН

Парахина



Парахина Е.А.

Дата: «19» ноября 2025 г.