

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Карасева Дмитрия Алексеевича на тему: «Разработка метода протеохеометрики для предсказания взаимодействий белков и лигандов на основе их локального сходства», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.8. - «Математическая биология, биоинформатика»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Карягина-Жулина Анна Станиславовна	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи" Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный научный сотрудник	Доктор биологических наук, 03.01.03 – Молекулярная биология (биол. науки)	1. Фокина А.С., Карягина А.С. Русинов И.С., Мошенский Д.М., Спирин С.А., Алексеевский А.В. Эволюция систем рестрикции-модификации, содержащих одну эндонуклеазу рестрикции и две ДНК-метилтрансферазы. Биохимия.–2023.–Т. 88. № 2, с. 285-294 2. Сигорских А.И., Латорцева Д.Д., Карягина А.С., Спирин С.А. Эффективность фильтрации выравнивания для реконструкции филогении двухдоменных белков. Биохимия.–2022.–Т. 87(12) .–С. 2078-2088. 3. Grishin A.V., Karyagina A.S., Vasina D.V., Vasina I.V., Gushchin V.A., and Lunin V.G. Resistance to peptidoglycan-degrading enzymes. Critical Reviews in Microbiology.–2020.–Vol. 46(6) .–P. 703–726. 4. Grishin A.V., Konstantinova S.V., Vasina I.V., Shestak N.V., Karyagina A.S., Lunin V.G. A simple protocol for the determination of lysostaphin enzymatic activity. Antibiotics.–2020.–Vol. 9.–P. 1-10.–917 5. Grishin A.V., Lavrova N.V., Lyashchuk A.M., Strukova N.V., Generalova M.S., Ryazanova A.V., Shestak N.V., Boksha I.S., Polyakov N.B., Galushkina Z.M., Soboleva L.A., Vetchinin S.S., Pavlov V.M., Karyagina A.S., Lunin V.G. The influence of dimerization on the pharmacokinetics and activity of an antibacterial enzyme lysostaphin // Molecules.–2019.–Vol. 24, № 1879.–P. 1-13.

		6. Grishin A.V., Lavrova N.V., Lyashchuk A.M., Strukova N.V., Generalova M.S., Ryazanova A.V., Shestak N.V., Boksha I.S., Polyakov N.B., Galushkina Z.M., Soboleva L.A., Vetchinin S.S., Pavlov V.M., Karyagina A.S., Lunin V.G. The influence of dimerization on the pharmacokinetics and activity of an antibacterial enzyme lysostaphin // Molecules.–2019.–Vol. 24, № 1879.–P. 1-13.
--	--	--

Оппонент

Главный научный сотрудник

лаборатории биологически активных наноструктур

федерального государственного бюджетного учреждения

"Национальный исследовательский центр эпидемиологии и

микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи"

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор биологических наук,

профессор



/Карягина-Жулина А.С./

09.10.2023

Ученый Секретарь

федерального государственного бюджетного учреждения

"Национальный исследовательский центр эпидемиологии

и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи"

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

кандидат биологических наук




/Кожевникова Л.К./