

Я, Садыкова Вера Сергеевна, доктор биологических наук по специальностям 03.02.12 – микология и 03.01.06 биотехнология (в том числе бионанотехнологии), доцент, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г. Ф. Гаузе» (ФГБНУ «НИИНА»), заместитель директора по научной работе, лаборатория таксономического изучения и коллекции культур микроорганизмов, заведующая лабораторией согласна выступить в качестве официального оппонента по диссертации Степанова Артема Анатольевича на тему: «Особенности антифунгального действия 2,4-диацетилфлороглюцина, вторичного метаболита *Pseudomonas protegens*» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.18. – Микология.

По теме рассматриваемой диссертации имею 27 работ в рецензируемых научных изданиях ВАК РФ и международных баз данных за последние 5 лет.

Kuvarina A.E., Sukonnikov M.A., Timofeeva A.V., Serebryakova M.V., Baratova L.A., Buzurnyuk M.N., Golyshkin A.V., Georgieva M.L., Sadykova V.S. Uncovering the Effects of the Cultivation Condition on Different Forms of Peptaibol's Emericellipsins Production from an Alkaliphilic Fungus, *Emericellopsis alkalina* // *Fermentation*. 2023. V. 9, №5. P. 1- 13. Doi: 10.3390/fermentation9050422.

Georgieva M.L., Bilanenko E.N., Ponizovskaya V.B., Kokaeva, L.Y., Georgiev A.A., Efimenko T.A., Markelova N.N., Kuvarina A.E., Sadykova V.S. Haloalkalitolerant Fungi from Sediments of the Big Tambukan Saline Lake (Northern Caucasus): Diversity and Antimicrobial Potential // *Microorganisms* 2023, 11, 2587. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11102587>

Kuvarina, A.E.; Rogozhin, E.A.; Sykonnikov, M.A.; Timofeeva, A.V.; Serebryakova, M.V.; Fedorova, N.V.; Kokaeva, L.Y.; Efimenko, T.A.; Georgieva, M.L.; Sadykova, V.S. Isolation and Characterization of a Novel Hydrophobin, Sa-HFB1, with Antifungal Activity from an Alkaliphilic Fungus, *Sodiomyces alkalinus* // *J. Fungi*. – 2022. – Vol. 8. – P. 659.

Kuvarina, A.E.; Gavryushina, I.A.; Sykonnikov, M.A.; Efimenko, T.A.; Markelova, N.N.; Bilanenko, E.N.; Bondarenko, S.A.; Kokaeva, L.Y.; Timofeeva, A.V.; Serebryakova, M.V.; Barashkova A.S., Rogozhin E.A., Georgieva M.L., Sadykova V.S. Exploring Peptaibol's Profile, Antifungal, and Antitumor Activity of Emericellipsin A of *Emericellopsis* Species from Soda and Saline Soils // *Molecules*. – 2022. – Vol. 27. – P. 1736.

Kuvarina A.E., Gavryushina I.A., Kulko A.B., Ivanov I.A., Rogozhin E.A., Georgieva M.L., Sadykova V.S. The Emericellipsins A-E from an Alkaliphilic Fungus *Emericellopsis alkalina* Show Potent Activity against Multi-drug-Resistant Pathogenic Fungi // *Journal of Fungi*. 2021. V. 7, №.153. P. 1-19. IF2019 - 4.621; SJR - 1.42

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Дата 08.07.2025 г.

Подпись Садыковой В.С. заверяю
Ученый секретарь ФГБНУ «НИИНА», к.х.н. О.В. Кисиль

Садыкова В.С.

