

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ореиф Эслам Шаабан Мохамед Гхази, тема «Изучение механизмов токсичности и клеточной гибели дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*, вызванных новыми и классическими противогрибковыми препаратами», специальность 1.5.11. Микробиология

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
Садыкова Вера Сергеевна	1977	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.	доктор биологических наук, доцент	03.02.12 – 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии)	<p>1. Kuvarina A.E., Sukonnikov M.A., Timofeeva A.V., Serebryakova M.V., Baratova L.A., Buzurnyuk M.N., Golyshev A.V., Georgieva M.L., Sadykova V.S. Uncovering the Effects of the Cultivation Condition on Different Forms of Peptabol's Emericellipsins Production from an Alkaliphilic Fungus, <i>Emericelllopsis alkalina</i> // Fermentation. 2023. V. 9, №5. P. 1–13. Doi: 10.3390/fermentation9050422.</p> <p>2. Georgieva M.L., Bilenko E.N., Ponizovskaya V.B., Kokaeva, L.Y., Georgiev A.A., Efimenko T.A., Marellova 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</p> <p>3. Vasil'kov, A.; Migulin, D.; Naumkin, A.; Volkov, I.; Butenko, I.; Golub, A.; Sadykova, V.; Muzaferov, A. Hybrid Materials with Antimicrobial Properties Based on Hyperbranched Polyaminopropylalkoxysiloxanes Embedded with Ag Nanoparticles. Pharmaceutics 2023, 15, 809.</p> <p>4. Vasil'kov, A.; Butenko, I.; Naumkin, A.; Voronova, A.; Golub, A.; Buzin, M.; Shtykova, E.; Volkov, V.; Sadykova, V. Hybrid Silver-Containing Materials Based on Various Forms of Bacterial Cellulose: Synthesis, Structure, and Biological Activity// Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 7667.</p> <p>5. Zefirov V.V., Sadykova V.S., Ivanenko I.P., Kuznetsova O.P., Butenko I.E., Gromovych T.I., Kiselyova O.I. Liquid-crystalline ordering in bacterial cellulose produced by <i>Glucosacetobacter hansenii</i> on glucose-containing media // Carbohydrate Polymers. – 2022. – Vol. 292. – P.</p>

- 19692.
6. Kuvarina, A.E.; Rogozhin, E.A.; Sykominikov, M.A.; Timofeeva, A.V.; Serebryakova, M.V.; Fedorova, N.V.; Kokneva, 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.
 7. Kuvarina, A.E.; Gavryushina, I.A.; Sykominikov, M.A.; Efimenko, T.A.; Markelova, N.N.; Bilanenko, E.N.; Bondarenko, S.A.; Kokneva, L.Y.; Timofeeva, A.V.; Serebryakova, M.V.; Butashkova A.S., Rogozhin E.A., Georgieva M.L., Sadykova V.S. Exploring Peptibol's Profile, Antifungal, and Antitumor Activity of Emericellipsin Λ of Emericellopsis Species from Soda and Saline Soils // *Molecules.* – 2022. – Vol. 27. – P. 1736.
 8. Markelova, N.N.; Semenova, E.F.; Sineva, O.N.; Sadykova, V.S. The Role of Cyclomodulins and Some Microbial Metabolites in Bacterial Microecology and Macroorganism Carcinogenesis // *Int. J. Mol. Sci.* – 2022. – Vol. 23. – P. 11706.
 9. Poshevina DV, Dilbaryan DS, Kasyanov SP, Sadykova VS, Lapchinskaya OA, Rogozhin EA and Vasilenko AS. Staphylococcus aureus is able to generate resistance to novel lipoglycopeptide antibiotic gausemycin Λ // *Front. Microbiol.* – 2022. – Vol. 13. – P. 963979.
 10. Kuvarina A.E., Gavryushina I.A., Kulko A.B., Ivanov I.A., Rogozhin E.A., Georgieva M.L., Sadykova V.S. The Emericellipsins Λ -E from an Alkalophilic Fungus *Emericellopsis* alkaline 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

Согласна на обработку персональных данных.

Садыкова В.С.

29/11/2025

Подпись В.С. Садыковой удостоверяю:

Подпись Садыковой В.С. заверяю

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИНА», к.х.н. О.В. Кисиль



М.И.Кисиль