

В диссертационный совет ПДС 0300.010
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ореиф Эслам Шаабан Мохамед Г'хазн, 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
Соколов Святослав Сергеевич	1977	МГУ имени М.В. Ломоносова Лаборатория фотохимии биомембран (Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского) старший научный сотрудник	кандидат биологических наук	03.00.03 – Молекулярная биология.	- Sokolov, S.S., Smirnova, E.A., Rokitskaya, T.I., Fedor F. Severin. The Imidazolium Ionic Liquids Toxicity is Due to Their Effect on the Plasma Membrane. <i>Biochemistry Moscow</i> 89, 451–461 (2024). https://doi.org/10.1134/S0006297924030064 - Sokolov, S.S., Severin, F.F. Two Types of Survival Curves of Progeric Mice. <i>Biochemistry Moscow</i> 89, 367–370 (2024). https://doi.org/10.1134/S0006297924020147 - Svyatoslav Sokolov, Anna Zytina, Sergey Akimov, Dmitry Knorre and Fedor Severin. (2023) Toxic Effects of Penetrating Cations. <i>Membranes</i> 2023, 13, 841. https://doi.org/10.3390/membranes13100841 - Kireeva Nataliia, Galkina Ksenia, Sokolov Svyatoslav, Knorre Dmitry (2022) Role of Dead Cells in Collective Stress Tolerance in Microbial Communities: Evidence from Yeast <i>Biochemistry (Moscow)</i>. Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom), 87, № 12-13, pp. 1528-1534 DOI: 10.1134/S0006297922120100 - Sokolov SS, Rorova MM, Rohi P, Homer A, Akimov SA, Kireeva NA, Knorre DA, Baishtchev OV, Severin FF. (2022) Structural Role of Plasma Membrane Sterols in Osmotic Stress Tolerance of Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. <i>Membranes (Basel)</i>. 2022 Dec 17;12(12):1278. doi: 10.3390/membranes12121278. PMID: 36557185; PMCID: PMC9781751. - Sokolov SS, Volynsky PE, Zangueva OT, Severin FF, Glagoleva ES, Knorre DA. (2022) Cyostatic effects of structurally different ginsenosides on yeast cells with altered sterol biosynthesis and transport. <i>Biochim Biophys Acta Biomembr</i>. 2022 Oct 1;1864(10):183993. doi: 10.1016/j.bbamem.2022.183993. - Kireeva N.A., Sokolov S.S., Smirnova E.A., Galkina K.V., Severin F.F., Knorre D.A. (2021) Adaptive Role of Cell Death in Yeast Communities Stressed with Macrolide Antifungals. <i>msphere</i>. November/December 2021 Volume 6 Issue 6 e00745-21. doi.org/10.1128/msphere.00745-21. - Volynsky P.E., Smirnova A.I., Akimov S.A., Sokolov S.S., Severin F.F. (2021) The Membrane-Water Partition Coefficients of Antifungal, but Not Antibacterial, Membrane-Active Compounds Are Similar. <i>Frontiers in Microbiology</i>. November 2021 Volume 12 Article 756408. doi.org/10.3389/fmicb.2021.756408. - Zvonarev A., Farofonova V., Kulakovskaya E., Kulakovskaya T., Machulin A., Sokolov S., Dmitriev V. (2020) Changes in cell wall structure and protein set in <i>Candida maltosa</i> grown on hexadecane. <i>Folia Microbiologica</i>. 2020. doi: 10.1007/s12223-020-00840-2 - Sokolov SS, Smirnova EA, Markova OV, Kireeva NA, Kirsanov RS, Khailova LS, Knorre DA,

				Severin FF. (2020) Lipophilic Cations Rescue the Growth of Yeast under the Conditions of Glycolysis Overflow. <i>Biomolecules</i>. 2020 Sep 20;10(9):1345. doi: 10.3390/biom10091345. 11. Galkina KV, Finkelberg JM, Markova OV, Azbarova AV, Banerjee A, Kumari S, Sokolov SS, Severin FF, Prasad R, Knorre DA. (2020) Protonophore FCCP provides fitness advantage to PDR-deficient yeast cells. <i>J Bioenerg Biomembr</i>. 2020 Oct;52(5):383-395. doi: 10.1007/s10863-020-09849-1. Epub 2020 Aug 17. 12. Sokolov SS, Severin FF. (2020) Manipulating Cellular Energetics to Slow Aging of Tissues and Organs. <i>Biochemistry (Mosc)</i>. 2020 Jun;85(6):651-659. doi: 10.1134/S0006297920060024. 13. Shubina MY, Arifulin EA, Sorokin DV, Sosina MA, Tikhomirova MA, Serebryakova MV, Smitova T, Sokolov SS, Musinova YR, Sheval EV. (2020) The GAR domain integrates functions that are necessary for the proper localization of fibrillarin (FBL) inside eukaryotic cells. <i>PeerJ</i>. 2020 Apr 28;8:e9029. doi: 10.7717/peerj.9029. eCollection 2020. 14. Galkina Ksenia V., Zyryna Anna N., Golyshev Sergey A., Kashko Natalia D., Markova Olga V., Sokolov Svyatoslav S., Severin Fedor F., Knorre Dmitry A. (2020) Mitochondrial dynamics in yeast with repressed adenine nucleotide translocator AAC2. <i>European Journal of Cell Biology</i> doi: 10.1016/j.ejcb.2020.151071. 15. S.S.Sokolov, K.V.Galkina, E.A.Livina, D.A.Knorre, F.F.Severin (2020) The role of LAM genes in pheromone-induced cell death of yeast <i>S.cerevisiae</i>. <i>Biochemistry (Mosc)</i>. 85, № 3, pp. 348-359 doi: 10.1134/S0006297920030050 16. Sokolov SS, Vorobeva MA, Smitova AI, Smitova EA, Trushina NI, Galkina KV, Severin FF and Knorre DA (2020) LAM Genes Contribute to Environmental Stress Tolerance but Sensitize Yeast Cells to Azoles. <i>Front. Microbiol</i>. 11:38. doi: 10.3389/fmicb.2020.00038 PMID: 32047490
--	--	--	--	---

Согласен/Согласна на обработку персональных данных.

Официальный опровержен,
Подпись _____

Удостоверен
ЗАВКАЗЕЛНРИ-2
НИ СИДОРОВА

ФИО Подпись

Севенев С.С. /
20/11/2025 ФИО Подпись

(сведения удостоверяет руководитель структурного подразделения, имеющий право подписи документов организации)
Печать организации (можно отдела кадров)

