

Ученому секретарю Диссертационного совета
24.1.233.01 ФИЦ Биотехнологии РАН
к.б.н. А.Ф. Орловскому

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ

диссертационной работы Аливердиевой Динары Алиевны «Транспортеры дикарбоксилатов и модельные пороформеры в биологических мембранах» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.4. «Биохимия».

Фамилия, Имя, Отчество	Калебина Татьяна Сергеевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор биологических наук 03.00.03 Молекулярная биология
Ученое звание	профессор
Основное место работы	
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное образовательное учреждение Высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Биологический факультет
Почтовый индекс, адрес организации, телефон	119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 12. Телефон: +7(495) 939-27-76
Адрес официального сайта в сети Интернет	http://www.bio.msu.ru
Наименование подразделения	кафедра молекулярной биологии
Должность	ведущий научный сотрудник
Адрес электронной почты	kalebina@gmail.com

Список основных публикаций по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Kalebina T.S., Rekestina V.V., Pogarskaia E.E., Kulakovskaya T. Importance of Non-Covalent Interactions in Yeast Cell Wall Molecular Organization. // Int J Mol Sci. 2024. V. 25(5): 2496. doi: 10.3390/ijms25052496.
2. Калебина Т.С., Кулаковская Е.В., Рекстина В.В., Трилисенко Л.В., Зиганшин Р.Х., Мармий Н.В., Есипов Д.С., Кулаковская Т.В. Влияние делеции генов, кодирующих Pho3p и Bgl2p, на уровень полифосфатов, адаптацию к стрессу и закрепление этих белков в клеточной стенке *Saccharomyces cerevisiae*. // Биохимия. 2023. Т. 88(1): 125-135. [Перевод: Kalebina T.S., Kulakovskaya E.V., Rekestina V.V., Trilisenko L.V., Ziganshin R.H., Marmiy N.V., Esipov D.S., Kulakovskaya T.V. Effect of Deletions of the Genes Encoding Pho3p and Bgl2p on Polyphosphate Level, Stress Adaptation, and Attachments of These Proteins to *Saccharomyces cerevisiae* Cell Wall. // Biochemistry (Mosc). 2023. V. 88(1): 152-161. doi: 10.1134/S0006297923010133.]
3. Grishin S.Y., Deryusheva E.I., Machulin A.V., Selivanova O.M., Glyakina A.V., Gorbunova E.Y., Mustaeva L.G., Azev V.N., Rekestina V.V., Kalebina T.S., Surin A.K., Galzitskaya O.V. Amyloidogenic Propensities of Ribosomal S1 Proteins: Bioinformatics Screening and Experimental Checking. // Int J Mol Sci. 2020. V. 21(15): 5199. doi: 10.3390/ijms21155199.

4. Rekstina V.V., Sabirzyanova T.A., Sabirzyanov F.A., Adzhubei A.A., Tkachev Y.V., Kudryashova I.B., Snalina N.E., Bykova A.A., Alessenko A.V., Ziganshin R.H., Kuznetsov S.A., Kalebina T.S. The Post-Translational Modifications, Localization, and Mode of Attachment of Non-Covalently Bound Glucanosyltransglycosylases of Yeast Cell Wall as a Key to Understanding their Functioning. // Int J Mol Sci. 2020. V. 21(21): 8304. doi: 10.3390/ijms21218304.
5. Калебина Т.С., Рекстина В.В. (2019) Молекулярная организация клеточной поверхности дрожжей. // Молекулярная биология. 53(6): 1-14, doi: 10.1134/S0026898419060065. [Перевод: Kalebina T.S., Rekstina V.V. (2019) Molecular Organization of Yeast Cell Envelope. // Molecular Biology, 53(6): 968-981. doi: 10.1134/S0026898419060065.]
6. Рекстина В.В., Быкова А.А., Зиганшин Р.Х., Калебина Т.С. (2019) GPI-модифицируемые белки, нековалентно закреплённые в клеточной стенке дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. // Биохимия. 84(12): 1865-1873, doi: 10.1134/S0320972519120108. [Перевод: Rekstina V.V., Bykova A.A., Ziganshin R.H., Kalebina T.S. (2019) GPI-modified Proteins Non-covalently Attached to *Saccharomyces cerevisiae* Yeast Cell Wall. // Biochemistry. (Mosc.). V. 84(12): 1513-1520, doi: 10.1134/S0006297919120101.]

Я, Калебина Татьяна Сергеевна, настоящим даю согласие на размещение предоставленных моих персональных данных на официальном сайте ФИЦ Биотехнологии РАН и в Федеральной информационной системе государственной научной аттестации, включение их в аттестационное дело соискателя и дальнейшую обработку.

Официальный оппонент

Доктор биологических наук, профессор,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Биологический факультет, кафедра молекулярной биологии, ведущий научный сотрудник



Калебина Татьяна Сергеевна

24.05.2024

Подпись Калебиной Татьяны Сергеевны удостоверяю

Ученый секретарь Биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»



Петрова Елена Вячеславовна