

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Чепрасовой Анны Александровны

(фамилия, имя, отчество (при наличии) соискателя)

На тему: Половые особенности и взаимосвязь обмена веществ и свободнорадикального гомеостаза у больных сахарным диабетом

тема диссертации

по специальности - 1.5.4 – Биохимия (биологические науки)

шифр и название специальности

на соискание ученой степени кандидата биологических наук

отрасль наук

Дерябина Юлия Ивановна

(фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью)

кандидат биологических наук (03.00.04 — «Биохимия»)

ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)

ученое звание (по кафедре, специальности)

Основное место работы – Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Институт биохимии им. А.Н. Баха, лаборатория экологической и эволюционной биохимии»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом

119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33, стр. 2

тел: +7 (495) 954-40-08, e-mail: deryabina@inbi.ras.ru, сайт: www.fbras.ru

Юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт

заведующий лабораторией экологической и эволюционной биохимии

должность

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Антиоксидантное действие природных полифенолов на митохондрии печени крыс с токсическим гепатитом. Дергачева Д.И., Кляйн О.И., Мариничев А.А., Гесслер Н.Н., Теплова В.В., Исакова Е.П., Дерябина Ю.И. Биологические мембраны. 2020. Т. 37. № 3. С. 197-207.

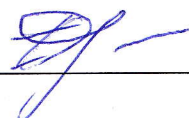
2. The regulation of non-specific membrane permeability transition in yeast mitochondria under oxidative stress. Isakova E.P., Klein O.I., Deryabina Yu.I. Microbiology Research. 2021. T. 12. № 2. С. 419-439.

3. Kinetic and regulatory properties of *Yarrowia lipolytica* aconitate hydratase as a model-indicator of cell redox state under pH stress. Rakhmanova T.I., Sekova V.Yu., Gessler N.N., Isakova E.P., Deryabina Yu.I., Popova T.N., Shurubor Ye.I., Krasnikov B.F. International Journal of Molecular Sciences. 2023. T. 24. № 8. С. 7670.

4. Energy metabolites and indicative significance of α -ketoglutarate and α -ketoglutaminate in assessing the progression of chronic hepatoencephalopathy. Shurubor Ye.I., Krasnikov A.B., Isakova E.P., Deryabina Yu.I., Yudin V.S., Keskinov A.A., Krasnikov B.F. Biomolecules. 2024. T. 14. № 2. С. 217.

5. The key enzymes of carbon metabolism and the glutathione antioxidant system protect *Yarrowia lipolytica* yeast against pH-induced stress. Rakhmanova T.I., Gessler N.N., Isakova E.P., Klein O.I., Deryabina Yu.I., Popova T.N. Journal of Fungi. 2024. T. 10. № 11. С. 747.

Дата 26.09.2025

Подпись  /Ю.И. Дерябина/

