

В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ 24.1.239.01,  
созданный на базе ИЦиГ СО РАН

Я, Бураков Антон Владимирович, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Поповой Юлии Владимировны на тему: «Роль белков Eb1, Mars, Non3, Mei-38 и Mast в кинетохор-зависимом формировании микротрубочек веретена деления в культуре клеток S2 *Drosophila melanogaster*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.22. – клеточная биология (биологические науки).

Место и адрес работы (с указанием структурного подразделения):  
МГУ имени М.В. Ломоносова, Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А. Н. Белозерского  
(119992, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 40)

Должность: старший научный сотрудник

Ученая степень: доктор биологических наук по специальности 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология (биологические науки)

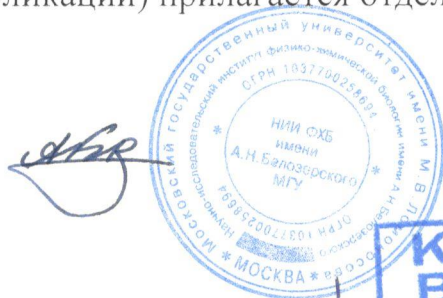
Ученое звание: без звания

Сот. Телефон: 8 (926) 585-32-07

Согласен на обработку моих персональных данных. Информирован о том, что отзыв официального оппонента должен быть датирован за 15 дней и выставлен на официальном сайте Института за 10 дней до защиты (п. 23 Положения о присуждении ученых степеней).

Список публикаций по теме оппонируемой диссертации ( за последние 5 лет, не более 15 публикаций) прилагается отдельным файлом.

Подпись:  
(заверенная)



Дата 26 июля 2023г.

**КОПИЯ  
ВЕРНА**

(Матвеев Д.А.)

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ  
(2019 – июль 2023)

Fokin Artem I, Zhapparova Olga N, **Burakov Anton V**, Nadezhdina Elena S.  
Centrosome-derived microtubule radial array, PCM-1 protein, and primary cilia formation  
// *Protoplasma*. 2019. 256(5): 1361-1373

**Burakov AV**, Nadezhdina ES.  
Centering and Shifting of Centrosomes in Cells  
// *Cells*. 2020. 9(6): E1351

Shomron O, Hirschberg K, **Burakov A**, Kamentseva R, Kornilova E, Nadezhdina E, Brodsky I.  
Positioning of endoplasmic reticulum exit sites around the Golgi depends on BicaudalD2 and Rab6 activity  
// *Traffic*. 2021. 22(3): 64-77

**Burakov A**, Vorobjev I, Semenova I, Cowan A, Carson J, Wu Y, Rodionov V.  
Persistent growth of microtubules at low density  
// *Molecular Biology of the Cell*. 2021. 32(5): 435-445.

Adameyko K, **Burakov A**, Finoshin A, Mikhailov K, Kravchuk O, Kozlova O, Gornostaev N, Cherkasov A, Erokhov P, Indeykina M, Bugrova A, Kononikhin A, Moiseenko A, Sokolova O, Bonchuk A, Zhegalova I, Georgiev A, Mikhailov V, Gogoleva N, Gazizova G, Shagimardanova E, Gusev O, Lyupina Y  
Conservative and Atypical Ferritins of Sponges  
// *International Journal of Molecular Sciences*. 2021. 22(16): 8635.

Kravchuk O, **Burakov A**, Gornostaev N, Mikhailov K, Adameyko K, Finoshin A, Georgiev A, Mikhailov V, Yeryukova Y, Rubinovskiy G, Zayts D, Gazizova G, Gusev O, Shagimardanova E, Lyupina Y. Histone Deacetylases in the Process of *Halisarca dujardini* Cell Reaggregation  
// *Russian Journal of Developmental Biology*. 2021. 52(5): 319-333

Brodsky IB, Fokin AI, Efremov AA, Nadezhdina ES, **Burakov AV**.  
Divergent Contribution of the Golgi Apparatus to Microtubule Organization in Related Cell Lines  
// *International Journal of Molecular Sciences*. 2022. 23(24):16178.

Makeeva DS, Riggs CL, **Burakov AV**, Ivanov PA, Kushchenko AS, Bykov DA, Popenko VI, Prassolov VS, Ivanov PV, Dmitriev SE.  
Relocalization of Translation Termination and Ribosome Recycling Factors to Stress Granules Coincides with Elevated Stop-Codon Readthrough and Reinitiation Rates upon Oxidative Stress.  
// *Cells*. 2023. 12(2):259.