

В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ 24.1.239.01,
созданный на базе ИЦиГ СО РАН

Я, Бураков Антон Владимирович, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Разуваевой Алены Викторовны на тему: «Роль белков Asp и Patronin в процессе кинетохор-зависимого формирования 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 им. А.Н. Белозерского, лаборатория структуры и функции цитоскелета. Адрес института: 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»).

Ученое звание: без звания.

Сот. Телефон: 8 (926) 585-32-07.

Являетесь ли Вы членом (или кандидатом в члены) экспертного совета ВАК нет

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 февраля 2025

Список публикаций по теме диссертации в рецензируемых журналах
(2021-2025):

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. DOI: 10.1091/mbc.E20-08-0546.

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. DOI: 10.3390/ijms232416178.

Golyshev SA, Lyupina YV, Kravchuk OI, Mikhailov KV, Gornostaev NG,
Burakov AV.
Transient Interphase Microtubules Appear in Differentiating Sponge Cells.
Cells, 2024. DOI: 10.3390/cells13090736.

Ulas E, Brodsky I, **Burakov A**.
Small GTPase ARL4C Associated with Various Cancers Affects Microtubule
Nucleation.
Biomedicines, 2024. DOI: 10.3390/biomedicines12122872.

Sparber P, Ulas E, Filatova A, Tatarskiy E, Perelman G, Makretskaya N, Nagaeva
E, Kareva M, Frolova E, Kalinchenko N, Tvorogova A, Golyshev S, **Burakov A**,
Tabakov V, Lozier E, Konovalov F, Voinova V, Tiulpakov A, Skoblov M.
Out-of-frame Translation Rescues a Loss-of-function Variant in a Novel TBCE
Phenotype.
The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism. 2025.
DOI: 10.1210/clinem/dgae839.

Ulas E., Brodsky I., Padaryan P., **Burakov A**.
Golgi-Associated Protein JAKMIP2 Is Linked to the Centrosome and Performs
Microtubule-Related Functions
Cells. 2025. DOI: 10.3390/cells14242019.