

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Баклушинская Ирина Юрьевна,
Фамилия имя отчество

согласна быть официальным оппонентом по диссертации Казиминова Петра Алексеевича «Генетическая структура популяций волка России и факторы её формирования», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – генетика

Дата защиты: 21.05.2026 г.

О себе сообщаю:

Ученая степень доктор биологических наук

Шифр и наименование специальности 03.00.15 – генетика

Ученое звание нет

Должность главный научный сотрудник

Место работы, телефон, электронный адрес: лаборатория эволюции генома и механизмов видообразования Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (119334 Москва, ул. Вавилова, д. 26) +79161656370 i.bakloushinskaya@idbras.ru

Согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Казиминова Петра Алексеевича, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки РФ и ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ИОГен РАН, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

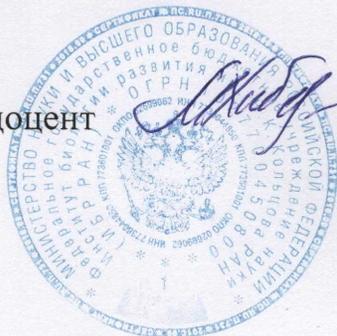
18.03.2026 г.

Баклушинская И.Ю.

Подпись Баклушинской И.Ю.

заверяю:

Ученый секретарь ИБР РАН,
кандидат биологических наук, доцент



Хабарова Марина Юрьевна

Список публикаций Баклушинской И.Ю.
по теме оппонируемой диссертации за 5 лет :

1. Gil-Fernández A., Matveevsky S., Martín-Ruiz M., Ribagorda M., Parra M.T., Viera A., Rufas J.S., Kolomiets O., **Bakloushinskaya I.**, Page J. Sex differences in the meiotic behavior of an XX sex chromosome pair in males and females of the mole vole *Ellobius tancrei*: turning an X into a Y chromosome? // *Chromosoma*. – 2021. – V. 130 (2). – P. 113-131. <https://doi.org/10.1007/s00412-021-00755-y> Q2
2. Matveevsky S., Chassovnikarova T., Grishaeva T., Atsaeva M., Malygin V., **Bakloushinskaya I.**, Kolomiets O. Kinase CDK2 in mammalian meiotic prophase I: screening for hetero- and homomorphic sex chromosomes // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2021. – V. 22 (4). – Art. 1969. <https://doi.org/10.3390/ijms22041969> Q1
3. **Bakloushinskaya I.** Chromosome changes in soma and germ line: heritability and evolutionary outcome // *Genes*. – 2022. – V. 13(4). – Art. 602. DOI: 10.3390/genes13040602. Q2
4. Matveevsky S., **Bakloushinskaya I.**¹, Tambovtseva V., Atsaeva M., Grishaeva T., Bogdanov A., Kolomiets O. Nonhomologous chromosome interactions in prophase I: dynamics of bizarre meiotic contacts in the Alay mole vole *Ellobius alaicus* (Mammalia, Rodentia) // *Genes*. – 2022. – V. 13(12). – Art. 2196. DOI: [10.3390/genes13122196](https://doi.org/10.3390/genes13122196). – Q2.
5. Tambovtseva V., **Bakloushinskaya I.**, Matveevsky S., Bogdanov A. Geographic mosaic of extensive genetic variations in subterranean mole voles *Ellobius alaicus* as a consequence of habitat fragmentation and hybridization // *Life*. – 2022. – Vol. 12. – Art. 728. DOI: 10.3390/life12050728. Q2
6. Kolomiets O., **Bakloushinskaya I.**, Pankin M., Tambovtseva V., Matveevsky S. Irregularities in meiotic prophase I as prerequisites for reproductive isolation in experimental hybrids carrying Robertsonian translocations // *Diversity*. – 2023. – Vol. 15(3). Art. no. 364. DOI: 10.3390/d15030364. Q2
7. Bogdanov A., Tambovtseva V., Matveevsky S., **Bakloushinskaya I.** Speciation on the roof of the world: parallel fast evolution of cryptic mole vole species in the Pamir-Alay—Tien Shan region // *Life*. – 2023. – Vol. 13(8). – Art. no. 1751. DOI: 10.3390/life13081751. Q2

8. Матвеевский С.Н., Богданов Ю.Ф., Ляпунова Е.А., **Баклушинская И.Ю.**, Коломиец О.Л. Вариации синапсиса хромосом в профазе I мейоза у слепушонок *Ellobius tancrei* гетерозиготных по робертсоновским транслокациям // Генетика. – 2023. – Т. 59. – № 12. – С. 1462-1466. DOI: 10.31857/S0016675823120044 / Matveevsky S.N., Bogdanov Y.F., Lyapunova E.A., **Bakloushinskaya I.Y.**, Kolomiets O.L. Variations in chromosome synapsis at meiotic prophase I in the mole voles *Ellobius tancrei* heterozygous for Robertsonian translocations// Russian Journal of Genetics. – 2023. – Vol. 59(12). – P. 1405-1408. Q4

9. **Bakloushinskaya I. Yu.** Polyploidy and parthenogenesis in nature and experiment. B. L. Astaurov's Contribution to the development of concepts on the evolution of polyploidy // Russian Journal of Developmental Biology. – 2024. – Vol. 55. – No. 4. P. 216–223. DOI: 10.1134/S1062360424700218 Q4 УБС3

10. Bogdanov A., Sokolova M., **Bakloushinskaya I.** Specificity of key sex determination genes in a mammal with ovotestes: the European mole *Talpa europaea* // Animals. – 2024. – Vol. 14(15). – Art. no. 2180. DOI: 10.3390/ani14152180. Q1 УБС1

11. **Bakloushinskaya I.**, Matveevsky S. Meiosis in hybrids: looking for the order in disorder // Cytogenetic and Genome Research. – 2025. – Vol. 165(3). – P. 255–271. DOI:10.1159/000546658 Q4 УБС3

12. Matveevsky S., Kolomiets O., Grishaeva T., Bogdanov A., Tambovtseva V., **Bakloushinskaya I.** The forbidden doubling: exploring rare spermatocyte polyploidy in mammals // Comparative Cytogenetics. – 2026. – Vol. 20. – P. 67–85. DOI: 10.3897/compcytogen.20.177662 Q3 УБС1



Баклушинская И.Ю.

18.03.2026 г.

Подпись Баклушинской И.Ю. заверяю:

Ученый секретарь ИБР РАН,
кандидат биологических наук, доцент



Хабарова Марина Юрьевна