



**МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА
(МГУ)
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Ленинские горы, д. 1, стр. 12 Москва, 119234
Тел.: (495) 939-27-76, Факс: (495) 939-43-09
e-mail: info@mail.bio.msu.ru

19.03.2026 № 26/105-03
На № _____

ФГБНУ «Федеральный
исследовательский центр Институт
цитологии и генетики СО РАН»

630090, г. Новосибирск, проспект Академика
Лаврентьева, д. 10.

Председателю диссертационного
совета 24.1.239.01
Академику РАН Кочетову А.В.

Глубокоуважаемый Алексей Владимирович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» в лице биологического факультета согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертации Томаровского Андрея Александровича на тему «Последствия межвидовой гибридизации и филогенетические отношения в роде *Martes* (сем. Mustelidae)», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. – генетика. Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой зоологии позвоночных биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

Сведения о ведущей организации прилагаются.

Декан биологического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова,
Академик РАН



/М.П.Кирпичников/

Исполнитель: В.н.с., д.б.н.

А.А. Банникова

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации Томаровского Андрея Александровича

на тему: «Последствия межвидовой гибридизации и филогенетические отношения в роде *Martes* (сем. Mustelidae)», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. – генетика

| | |
|---|--|
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, МГУ имени М.В.Ломоносова или МГУ |
| Место нахождения (адрес организации с индексом), почтовый адрес | 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1 |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет» | www.msu.ru |
| Контактный телефон (с кодом города) | +7 (495) 939-10-00 |
| Адрес электронной почты | info@rector.msu.ru |
| Ведомственная принадлежность | Правительство Российской Федерации |
| Наименование структурного подразделения, составившего ОТЗЫВ | Кафедра зоологии позвоночных Биологического факультета МГУ |

| | |
|---|--|
| Сведения о руководителе ведущей организации | Садовничий Виктор Антонович Ректор Доктор физико-математических наук Академик РАН Профессор |
| Сведения о составителе/составителях отзыва из ведущей организации | <u>Корзун Леонид Петрович, зав.кафедрой зоологии позвоночных, д.б.н, профессор, 03.00.08 (1.5.12)</u> <u>зоология;</u> <u>Банникова Анна Андреевна, в.н.с., д.б.н., 03.02.04 (1.5.12) зоология</u> |

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности и/или проблематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Lebedev V.S., Kovalskaya Y., Solovyeva E.N., Zemlemerova E.D., **BANNIKOVA A.A.**, Rusin M.Yu. & Matrosova V.A. **2021**. Molecular systematics of the *Sicista tianschanica* species complex: a contribution from historical DNA analysis. PeerJ 9:e10759. DOI: 10.7717/peerj.10759.
2. **BANNIKOVA A.A.**, Zemlemerova E.D., Lebedev V.S., Lavrenchenko L. A., 2021. The phylogenetic relationships within the Eastern Afromontane clade of *Crocidura* based on mitochondrial and nuclear data. Mammalian Biology, DOI: 10.1007/s42991-021-00120-7
3. Lebedev V.S., Poplavskaya N.S., Lisenkova A.A., **BANNIKOVA A.A.**, Sheftel B.I., N.Yu. Feoktistova, Japeng Qu, Yongke Zhu, Yehua Sun, Surov A.V., Shenbrot G.I., 2021. Phylogeographic pattern and Pleistocene range reconstruction in the long-tailed hamster *Cricetulus longicaudatus* (Rodentia, Cricetidae) support its Tibetan origin. Mammal Research, 66(4), 635-648. DOI: 10.1007/s13364-021-00585-4
4. Romanenko S.A., Lebedev V.S., **BANNIKOVA A.A.**, Pavlova S.V., Serdyukova N.A., Feoktistova N.Y., Jiapeng Q., Yuehua S., Surov A.V., Graphodatsky A.S., 2021. Karyotypic and molecular evidence supports the endemic Tibetan hamsters as a separate divergent lineage of Cricetinae. Scientific Reports 11, 10557. DOI: 10.1038/s41598-021-89890-1
5. Lebedev V.S., Shenbrot G.I., Krystufek B., Mahmoudi A., Melnikova M.N., Solovyeva E.N., Lisenkova A.A., Undrakhbayar E., Rogovin K.A., Surov A.V., **BANNIKOVA A.A.**, **2022**. Phylogenetic relations and range history of jerboas of the Allactaginae subfamily (Dipodidae, Rodentia). Scientific Reports, 12:842. DOI: 10.1038/s41598-022-04779-x
6. Грицышин В.А., Артюшин И.В., Бурская В.О., Шефтель Б.И., Лебедев В.С., **БАННИКОВА А.А.**, **2022**. Филогеография малой *Crocidura suaveolens*

s.str. Pallas, 1811 и сибирской *Crocidura sibirica* Dukelsky, 1930 белозубок: в поисках географической родины. Известия Российской Академии Наук, серия Биологическая, 3: 258–271. DOI: 10.31857/S1026347022020093

7. **БАНИКОВА А.А.**, Лебедев В.С., **2022**. Концепция современных молекулярных часов и опыт оценки времен дивергенции насекомоядных и грызунов. Журнал Общей Биологии, 83(1): 3–28. [перевод: А.А. Bannikova, and V.S. Lebedev, 2022. DOI: 10.31857/S0044459622010031

8. Eliášová K., Lledó J. Lucas Ignacio, Grau José Horacio, Loudová Miroslava, **BANNIKOVA Anna A.**, Zolotareva Katerina I., Beneš Vladimír, Hulva P., Bolfíková B.Č., **2022**. Contrasting levels of hybridization across the two contact zones between two hedgehog species revealed by genome-wide SNP data. Heredity, 129(5):305–315. DOI: 10.1038/s41437-022-00567-5

9. **BANNIKOVA A.A.**, Yuzefovich A.P., Stefen C., Lebedev V.S., Abramov A.V., **2022**. Genetic variability in the *Crocidura kegoensis*–*C. zaitsevi* group (Mammalia, Eulipotyphla) and re-evaluation of *C. zaitsevi* from Vietnam. Mammalian Biology 102(3). DOI: 10.1007/s42991-022-00320-9

10. Golenishchev F.N., Malikov V.G., **BANNIKOVA A.A.**, Zykov A.E., Yiğit N., Çolak E. 2022. Diversity of snow voles of the “nivalis” group (*Chionomys*, Arvicolinae, Rodentia) in the eastern part of the range with description of a new species. Russian J. Theriol. Vol.21(1): 1–12. DOI:10.15298/rusjtheriol.21.1.01.

11. Krusko S.V., Abramov A.V., Lebedev V.S., **BANNIKOVA A.A.** **2022**. Uncertainties in Systematics of Flying Squirrels (Pteromyini, Rodentia): Implications from a New Record from Vietnam. Diversity, 14, 610. DOI: 10.3390/d14080610

12. Горбань А.А., Артюшин И.В., **БАНИКОВА А.А.**, Ундрахбаяр Э., Крускоп С.В., **2022**. Филогеография степной ночницы, *Myotis davidii* (Chiroptera; Vespertilionidae) в восточной части ареала вида. Доклады Российской Академии Наук, Науки о жизни, 502: 77–82. DOI: 10.31857/S2686738922010085

13. Лисенкова А.А., Лебедев В.С., Ундрахбаяр Э., Богатырева В.Ю., Мельникова М.Н., Назаров Р.А., Роговин К.А., Суров А.В., Шенброт Г.И., **БАНИКОВА А.А.**, **2023**. Филогения видового комплекса *Dipus sagitta* по результатам секвенирования ядерных генов. Доклады Российской Академии Наук, Науки о жизни, 509: 155–160. DOI: 10.1134/S0012496623700230

14. Raspopova A.A., Lebedev V.S., Searle J.B., **BANNIKOVA A.A.**, **2023**. Discordant phylogenies in the *Sorex araneus* group (Soricidae, Mammalia): Footprints of past reticulations? Zoologica Scripta, 52(4): 331–344. DOI: 10.1111/zsc.12590

15. Грицышин В.А., Лисенкова А.А., Сперанская А.С., Артюшин И.В., Шефтель Б.И., Лебедев В.С., **БАНИКОВА А.А.**, 2023. Мультилокусный анализ филогенетических отношений в видовом комплексе *Crocidura suaveolens* sensu lato: сравнение с митохондриальными данными. Доклады РАН, Т. 509: 147–154. DOI: 10.1134/S0012496623700308
16. **BANNIKOVA A.A.**, Lisenkova A.A., Solovyeva E.N., Abramov A.V., Sheftel B.I., Kryštufek B., Lebedev V.S., 2023. The first phylogenetic data on the elusive shrews of the *Crocidura pergrisea* species complex. *Hystrix* 34 (1). DOI: <https://doi.org/10.4404/hystrix-00590-2022>
17. Lebedev V.S., Mirzoyan D.A., Shenbrot G.I., Solovyeva E.N., Bogatyreva V.Yu., Lisenkova A.A., Undrakhbayar E., Sukhchuluun G., Rogovin K.A., Surov A.V., **BANNIKOVA A.A.**, 2023. A molecular phylogeny of *Stylodipus* (Dipodidae, Mammalia): a small genus with a complex history. *Diversity*, 15, 1114. DOI: doi.org/10.3390/d15111114 <https://www.mdpi.com/journal/diversity>
18. Лебедев В.Л., С.А. Косушкин, А.А. **БАНИКОВА**, 2024. Генетическая концепция вида в приложении к мультилокусным ядерным данным. Журнал Общей Биологии 85(4): 269–283. DOI: 10.31857/S0044459624040014
19. **BANNIKOVA A.A.**, Lebedev V.S., Gorchkhanov D., Fei L., Dinh T.D., Bui T.H., Krusko S.V., Rozhnov V.V., Abramov A.V., 2024. A new species of *Neohylomys* (Eulipotyphla: Galericiidae) from northern Vietnam. *Zootaxa*, 5541(3): 294–306. DOI: 10.11646/zootaxa.5541.3.2;
20. **BANNIKOVA A.A.**, Jenkins P.D., Lebedev V.S., Pavlova S.V., Yakushov V.D., Raspopova A.A., Zhu Y.e, Fang Y., Sun Y.-H., Sheftel B.I., 2025. The morphological, chromosomal and molecular illumination of the dramatic diversity of the stripebacked shrews, *Sorex cylindricauda* species complex (Eulipotyphla: Soricidae). *Vertebrate Zoology* 75: 227–243. DOI: 10.3897/vz.75.e153115
21. Золотарева Е.И., Лебедев В.С., Рutowская М.В., Феоктистова Н.Ю., Суров А.В., **БАНИКОВА А.А.**, 2025. Морфологические особенности ежей *Erinaceus europaeus* и *Erinaceus roumanicus* из контактной зоны Московской области. Известия РАН, Серия Биологическая, 2: 58–69.
22. Kosushkin S.A., Sharko F., Lebedev V., Kosimov M., Lisenkova A., Rutovskaya M., Es'kova K., **Bannikova A.** & Nedoluzhko A., 2026. Genome sequencing uncovers the history of the Russian desman's gradual population decline and contributes to the evolutionary history of Talpidae. *BMC Ecology and Evolution*, 26(12):1–21. DOI: 10.1186/s12862-026-02492-1
23. Романов А.В., Шахпаронов В.В., Капитанова Д.В., **Корзун Л.П.** 2025. Гистологическое строение затылочно-синаркуального сустава ювенильной

серебристой химеры *Chimaera phantasma* (Chimaeridae): гемидиартроз как адаптация к высокоамплитудным движениям головой. Вопросы ихтиологии, Т.65(6): 647–662.

24. Romanov A.V., Shakhparonov V.V., **Korzun L.P.** 2025. The function of the symplecticum in Pteronisculus White, 1933 (Actinopterygii). Труды Зоологического института Российской академии наук, Т. 329(4): 374-381.

25. Romanov A.V., Shakhparonov V.V., Gerasimov K.B., **Korzun L.P.** 2024 Occipital-synarcual joint mobility in ratfishes (Chimaeridae) and its possible adaptive role. Journal of Morphology, 285 (6): e21740.

СВЕДЕНИЯ

о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

| | |
|--|---|
| ФИО | Федянин Андрей Анатольевич |
| Должность | Проректор – начальник управления научной политики |
| Ученая степень, ученое звание | Доктор физико-математических наук, профессор, профессор РАН |
| Специальность, по которой защищена диссертация | 01.04.21 – Лазерная физика |

Декан биологического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова,
Академик РАН



/М.П.Кирпичников/