

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Лавренова Никиты Геннадьевича
«Позднеголоценовая динамика растительности
бассейна верхнего течения Днепра»**

1. Ф.И.О.: БОБРОВСКИЙ МАКСИМ ВИКТОРОВИЧ

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 03.02.08 — экология (биология)

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории моделирования экосистем

Место работы: Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук - обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ИФХиБПП РАН)

Адрес места работы: 142290, Московская область, г. Пушкино, ул. Институтская, дом 2, корп. 2

Тел. /указывается рабочий, не личный/:

E-mail /указывается рабочий, не личный/:

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет: (указывается от 3 до 5)

1. Khanina L.G., **Bobrovsky M.V.** Value of large *Quercus robur* fallen logs in enhancing the species diversity of vascular plants in an old-growth mesic broad-leaved forest in the Central Russian Upland // Forest Ecology and Management. 2021. Vol. 491. P. 119172. DOI 10.1016/j.foreco.2021.119172 [Scopus Q1]
2. **М. В. Бобровский**, Д. А. Куприянов, А. Л. Смирнов и др. Динамика древесной растительности и антропогенная активность по данным анализа древесных углей из городищ раннего железного века и раннего средневековья на Верхней Волге // Геоморфология. 2022. Т. 53, № 5. С. 7–24. DOI 10.31857/S0435428122050030 [ИФ РИНЦ: 1,074]
3. Shashkov M.P., **Bobrovsky M.V.**, Shanin V.N., et al. 2022. Data on 30-year stand dynamics in an old-growth broad-leaved forest in the Kaluzhskie Zaseki State Nature Reserve, Russia. Nature Conservation Research Vol. 7. № Suppl.1. P. 24–37. DOI: 10.24189/ncr.2022.013 [Scopus Q2]
4. **Bobrovsky M.V.**, Kupriyanov D.A., Smirnov A.L., et al. Dynamics of diversity of woody species taxa under human impact in the Upper Volga region (NW Russia) according to pedoanthracological data // Diversity. 2023. Vol. 15. P. 403. DOI 10.3390/d15030403 [Scopus Q1]
5. **Bobrovsky M.**, Smirnov A., Khanina L. et al. Functional patterns of Early Iron Age hillforts on the upper Volga River according to multi-element signatures of archaeological Dark Earth // Catena. 2025. Vol. 249. P. 108703. DOI 10.1016/j.catena.2025.108703 [Scopus Q1]

2. Ф.И.О.: РУДАЯ НАТАЛИЯ АЛЕКСЕЕВНА

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: —

Научная(ые) специальность(и): 1.6.14 — геоморфология и палеогеография

Должность: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук (ИАЭТ СО РАН), заведующий лабораторией естественнонаучных методов в археологии PaleoData; заведующий Центром коллективного пользования «Геохронология кайнозоя», ведущий научный сотрудник.

Место работы: Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук (ИАЭТ СО РАН)

Адрес места работы: Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 17

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет: *(указывается от 3 до 5)*

1. Karachurina, S., **Rudaya, N.**, Frolova, L. et al. 2023. Terrestrial vegetation and lake aquatic community diversity under climate change during the mid-late Holocene in the Altai Mountains. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. Vol. 623. P. 111623, DOI 10.1016/j.palaeo.2023.111623 [Scopus Q1]
2. Herzsuh, U., Bohmer, T., Chevalier, M., [...] **Rudaya, N. A.**, et al. Regional pollen-based Holocene temperature and precipitation patterns depart from the Northern Hemisphere mean trends // *Climate of the Past*. 2023. Vol. 19. № 7. P. 1481-1506 DOI 10.5194/cp-19-1481-2023 [Scopus Q1]
3. Е. Г. Лаптева, **Н. А. Рудая**, Н. Е. Зарецкая и др. Реконструкция природной среды позднеледниковья и раннего голоцена по результатам палинологического изучения донных отложений озера Новожилово (Пермское Предуралье, Россия) // *Limnology and Freshwater Biology*. 2024. № 4. С. 481-486. DOI 10.31951/2658-3518-2024-A-4-481 [ИФ РИНЦ: 0,309]
4. Western Mongolian Plateau exhibits increasing Holocene temperature / Ch. Huang, X. Huang, J. Li, [...] **Rudaya, N. A.**, et al. // *Global and Planetary Change*. 2024. Vol. 242. P. 104577. DOI 10.1016/j.gloplacha.2024.104577 [Scopus Q1]
5. Vnukovskaya Yu. D., Kuzmina O. B., **Rudaya N. A.** Local Environmental Conditions of Lake Balyktukel (Russian Altai) in the Holocene from Non-Pollen Palynomorphs // *Paleontological Journal*. 2024. Vol. 58, № 7. P. 841-850. DOI 10.1134/S0031030124600501 [Scopus Q3]

3. Ф.И.О.: КУЗЬМИЧЕВА ЕВГЕНИЯ АНДРЕЕВНА

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: —

Научная(ые) специальность(и): 03.02.08 — экология

Должность: старший научный сотрудник Лаборатории исторической экологии

Место работы: Институт проблем эволюции и экологии им. А. Н. Северцова
Российской академии наук (ИПЭЭ РАН)

Адрес места работы: Россия, 119071, Москва, Ленинский проспект, д. 33

Тел.:

Е-mail:

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет: *(указывается от 3 до 5)*

1. М. В. Добровольская, А. В. Тиунов, О. А. Крылович, **Кузьмичева Е. А.** и др. Изотопные маркеры экосистем и питания средневекового сельского населения лесной зоны европейской части России // Российская археология. 2020. № 3. С. 79-95. DOI: 10.31857/S086960630010944-7 [ИФ РИНЦ: 1,085]
2. Smyshlyaeva O. I., Khasanov B. F., Krylovich O. A., [...] **Kuzmicheva E. A.**, et al. The Near Islands (the Aleutian Arc): History of Vegetation in the Holocene // Biology Bulletin. 2021. Vol. 48. № 4. P. 440-449. DOI 10.1134/S1062359021660018 [Переводная версия; Квартиль в Scopus: 3]
3. Smyshlyaeva O. I., Krylovich O. A., **Kuzmicheva E. A.**, et al. Ornithogenic vegetation: How significant has the seabird influence been on the Aleutian Island vegetation during the Holocene? // Ecology and Evolution. 2021. Vol. 11. P. 14088–14100 DOI 10.1002/ece3.8121 [Scopus Q1]
4. Krylovich O. A., Samsonov S. V., **Kuzmicheva E. A.**, Savinetsky A. B. Isotopic Variability in Bone Collagen of Short-Tailed Albatrosses (*Phoebastria albatrus*) in the Bering Sea Area during the Holocene // Biology Bulletin. 2024. Vol. 51. № 3. P. 791-799. DOI 10.1134/S1062359023606614. [Scopus Q3]

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.3,
Т.А. Пармонова

Подпись, печать