

**Сведения об официальных оппонентах**  
**по диссертации Лозбеневой Элины Алексеевны**  
*«Оценка эстетических свойств ландшафтов методами дистанционного зондирования при организации геопарков (на примере «Белоградчишских скал», Болгария)»*

**1. Ф.И.О.:** Бредихин Андрей Владимирович

**Ученая степень:** Доктор географических наук

**Ученое звание:** Доцент

**Научная специальность:** 25.00.25. Геоморфология и эволюционная география

**Должность:** Заведующий кафедрой геоморфологии и палеогеографии

**Место работы:** МГУ имени М.В. Ломоносова, Географический факультет

**Адрес места работы:** 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1

**Тел.:** +7 495 939 21 45

**E-mail:** [avbredikhin@geogr.msu.ru](mailto:avbredikhin@geogr.msu.ru)

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.21 – Геоэкология за последние 5 лет: *(указываем 5 наиболее рейтинговых статей)*

1. Antonov E.V., Belyaev Yu R., Bityukova V.R., **Bredikhin A.V.**, Dekhnich V.S., Eremenko E.A., Koldobskaya N.A., Prusikhin O.E., Safronov S.G., Kasimov N.S. Integral Assessment of Anthropogenic Impact on the Baikal Natural Territory: Methodological Approaches and Typology of Municipal Districts // Regional Research of Russia. — Pleiades Publishing, Ltd, 2024. — Vol. 14 (2). — pp. 316–330. DOI: 10.1134/S2079970524600021.
2. Antonov E.V., Belyaev Yu R., Bityukova V.R., **Bredikhin A.V.**, Dehnich V.S., Eryomenko E.A., Koldobskaya N.A., Prusikhin O.E., Safronov S.G., Kasimov N.S. Monitoring of Anthropogenic Impact on the Baikal Natural Territory: munisipal Level // Geography, Environment, Sustainability. — 2023. — Vol. 16(3). — pp. 83–91. DOI: 10.24057/2071-9388-2023-2779.
3. Еременко Е.А., Беляев Ю.Р., Болысов С.И., Мысливец В.И., **Бредихин А.В.** Новый подход к комплексной оценке рельефа для целей эффективного природопользования // Геоморфология. — 2021. — Т. 52, № 1. — С. 19–32. DOI:10.31857/S043542812101003X.
4. Матлахова Е.Ю., Еременко Е.А., Болысов С.И., **Бредихин А.В.**, Мишуринский Д.В., Абдуллаева И.В., Шеремецкая Е.Д., Беляев В.Р., Гуринов А.Л., Деркач А.А., Иванов М.М., Фузеина Ю.Н., Журавлева В.И., Буркова А.А., Лобачева Д.М., Шишкин В.С. Геоморфологические ресурсы национального парка «Кисловодский» // Региональные геосистемы. — 2022. — Т. 46, № 4. — С. 522–538. DOI: 10.52575/2712-7443-2022-46-4-522-538.
5. Мишуринский Д.В., **Бредихин А.В.** Рекреационно-геоморфологическое информационное обеспечение туристической деятельности // Вестник Московского университета. Серия 5: География. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 2020. — № 4. — С. 42–50.

**2. Ф.И.О.:** Черных Дмитрий Владимирович

**Ученая степень:** Доктор географических наук

**Ученое звание:** Доцент

**Научная специальность:** 25.00.23. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

**Должность:** Главный научный сотрудник лаборатории ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования

**Место работы:** ФГБУН «Институт водных и экологических проблем СО РАН»

**Адрес места работы:** 656038, Барнаул, ул. Молодежная, 1

**Тел.:** +7 385 266 64 56

**E-mail:** [cher@iwep.ru](mailto:cher@iwep.ru)

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.21 – Геоэкология за последние 5 лет: *(указываем 5 наиболее рейтинговых статей)*

1. **Черных Д.В.**, Лубенец Л.Ф., Зиновьева А.Е., Глушкова М.З, Жиянски М.З, Яшина Т.В. Экосистемные блага и эффективность особо охраняемых природных территорий в горах (на примере Болгарских Родоп и Русского Алтая) // Геосферные исследования. — 2023. — № 1. — С. 106–117. — С. 106–117. DOI: 10.17223/25421379/26/8.
2. Лубенец Л.Ф., **Черных Д.В.**, Локтев Р.И., Колесников Р.А. Горные ландшафты Полярного Урала как объекты традиционного природопользования (по результатам опросов оленеводов) // Устойчивое развитие горных территорий. — 2023. — Т. 15, № 2. — С. 365–373. DOI:10.21177/1998-4502-2023-15-2-365-373.
3. Бирюков Р.Ю., Лубенец Л.Ф., **Черных Д.В.**, Колесников Р.А. Моделирование ценности ландшафтов Полярного Урала для летних стоянок оленеводов // Устойчивое развитие горных территорий. — 2023. — Т. 15, № 4. — С. 853–863. DOI: 10.21177/1998-4502-2023-15-4-853-863.
4. **Chernykh D.** Basin Approach as a Tool for Landscape Assessment and Planning // Current Landscape Ecology Reports. — 2022. — Vol. 7. — pp. 15–23. DOI:10.1007/s40823-022-00069-4.
5. Zolotov D., **Chernykh D.**, Malygina N., Biryukov R. and Pershin D. Geosystems-indicators of climate change and cultural landscape recovery in Tigireksky Reserve and its protective zone (Altai Krai, Russia) // Int. J. Global Warming. — 2022. — Vol. 26, No. 1. — P. 1–17. DOI:10.1504/IJGW.2022.120065.

**3. Ф.И.О.:** Дирин Денис Александрович

**Ученая степень:** кандидат географических наук

**Ученое звание:** доцент

**Научная специальность:** 25.00.36. Геоэкология

**Должность:** профессор кафедры физической географии и экологии

**Место работы:** ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

**Адрес места работы:** 625003, г. Тюмень ул. Володарского, 6

**Тел.:** (3452) 59-74-00

**E-mail:** [d.a.dirin@utmn.ru](mailto:d.a.dirin@utmn.ru)

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.21. – Геоэкология за последние 5 лет: *(указываем 5 наиболее рейтинговых статей)*

1. Куклина М. В., Красноштанова Н. Е., **Дирин Д.А.**, Богданов В. Н., Труфанов А. И. Трансформация транспортной доступности и развитие туризма в

- Тоджинском кожууне республики Тыва // Новые исследования Тувы. — 2024. — № 2. — С. 193–208. DOI: 0.25178/nit.2024.2.12.
2. Гудковских М.В., **Дирин Д.А.** Пространственная структура туризма Тюменской области в контексте концепции центр–периферия // Известия Российской академии наук. Серия географическая. — 2023. — Т. 87, № 1. — С. 147–163. DOI: 10.31857/S2587556623010077.
  3. **Dirin D.A.**, Rasputina E., Kuklina M., Trufanov A., Batosirenov E., Lysanova G. Potential for Tourism and Recreation in the Todzhinsky Kozhuun (District), Republic of Tyva, RF // Sustainability. — 2023. — Vol. 15, No. 14. — P. 11087. DOI: 10.3390/su151411087.
  4. **Дирин Д.А.** Опорный туристско-рекреационный каркас России и перспективы его развития // Современные проблемы сервиса и туризма. — 2023. — Т. 17, № 1. — С. 49-63. DOI: 10.5281/zenodo.7933481.
  5. Kuklina M., **Dirin D.**, Filippova V., Savvinova A., Trufanov A. Transport Accessibility and Tourism Development Prospects of Indigenous Communities of Siberia // Sustainability. — 2022. — Vol. 14, No. 3. — P. 1750. DOI 10.3390/su14031750.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.9,  
М.А. Смирнова

---

*Подпись, печать*