

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации *Иванова Виктора Алексеевича*
«Формирование стока наносов рек криолитозоны России»

1. Ф.И.О.: Брушков Анатолий Викторович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 25.00.08. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Должность: заведующий кафедрой геоэкологии

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Геологический факультет

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

Телефон: +7(495)939-12-81

E-mail: brouchkov@geol.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Чжоу Б., **Брушков А.В.**, ЦзяБо Х. Моделирование порового давления воды в промерзающих дисперсных грунтах при миграции влаги // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геоэкология. 2023. № 6. С. 39–46.
2. Zhou B., **Brouchkov A.V.**, Eremina L.I., Chunguang X., Jiabo H. Numerical simulation of water migration during soil freezing and its resulting characterization // Applied Sciences. 2024. vol. 14. № 18. pp. 8210.
3. Li C., **Brouchkov A.V.**, Cheverev V.G., Sokolov A.V., Zhou B. Influence of the thickness of freezing of the soil surface and snow cover on methane emissions during freezing of seasonal permafrost // Atmosphere. 2024. vol. 15. № 10. p. 1231.
4. **Брушков А.В.**, Васина А.И., Кияшко Н.В., Мельников М.И., Осокин А.А., Черняк Ю.В., Фалалеева А.А. Глобальное потепление и состояние вечной мерзлоты в России // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология. 2024. № 6. С. 4–11.
5. Тао Д., **Брушков А.В.**, Алексеев А.Г. Длительная ползучесть мерзлых грунтов в многолетних испытаниях // Арктика и Антарктика. 2025. № 2. С. 1–14.

2. Ф.И.О.: Корытный Леонид Маркусович

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 25.00.27. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Должность: главный научный сотрудник лаборатории георесурсоведения и политической географии

Место работы: ФГБУН Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук

Адрес места работы: 664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, д. 1

Телефон: +7(3952)42-64-60

E-mail

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Корытный Л.М.** Макрорегион северо-восточной Азии: предпосылки делимитации, состав, границы // Известия Российской академии наук. Сер. географич. 2021. Т. 85. № 1. С. 14–23.
2. **Корытный Л.М.**, Башалханова Л.Б., Белозерцева И.А., Гагаринова О.В., Емельянова Н.В, Сороковой А.А., Энх-Амгалан С. Экологическое состояние Иркутска, Улан-Удэ и Улан-Батора // География и природные ресурсы. 2022. Т. 43. № 1. С. 72–82.
3. **Корытный Л.М.**, Башалханова Л.Б., Максютлова Е.В, Сороковой А.А. Экосистемные функции атмосферы в устойчивом развитии городских территорий (на примере г. Улан-Удэ) // География и природные ресурсы. 2022. Т. 43. № 2. С. 65–72.
4. Владимиров И.Н., **Корытный Л.М.**, Плюснин В.М. Исследования Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН: история и современность // География и природные ресурсы. 2024. Т. 45. № 2. С. 6–18.
5. Башалханова Л.Б., Веселова В.Н., **Корытный Л.М.** Ресурсы климата в жизнедеятельности населения северных территорий Сибири // География и природные ресурсы. 2024. Т. 45. № 2. С. 111–120.

3. Ф.И.О.: Георгиади Александр Георгиевич

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 25.00.27. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории гидрологии

Место работы: ФГБУН Институт географии Российской академии наук

Адрес места работы: 119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 29, стр. 4

Телефон: +7(499)129-04-74

E-mail: georgiadi@igras.ru

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Georgiadi A.G.**, Groisman P.Y. Long-term changes of water flow, water temperature and heat flux of two largest arctic rivers of European Russia, Northern Dvina and Pechora // Environmental Research Letters. 2022. vol. 17. № 8. p. 085002.
2. **Georgiadi A.G.**, Groisman P.Y. Extreme low flow during long-lasting phases of river runoff in the central part of the East European plain // Water. 2023. vol. 15. № 12. p. 2146.
3. **Georgiadi A.G.**, Milyukova I.P. Peculiarities of long-term phases of the increased and decreased Don and Lena runoff in the 19th–21th centuries // Russian Meteorology and Hydrology. 2023. vol. 48. № 12. p. 1066–1075.
4. **Георгиади А.Г.**, Милюкова И.П., Бородин О.О., Барабанова Е.А. Речной сток крупнейших рек России в условиях современного и сценарного глобального

потепления // Известия Российской академии наук. Сер. географич. 2024. Т. 88. № 6. С. 855–866.

5. **Georgiadi A.G.**, Barabanova E.A., Milyukova I.P., Groisman P.Y., Narykov A.N. Changes in water-industry load on river water resources in the Volga–Kama and Angara–Yenisei reservoir catchments under contemporary global warming // Water. 2025. vol. 17. № 16. p. 2486.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.2
д.б.н. А.В. Ольчев

