

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Коробовой Ирины Валерьевны «Структурно-геоморфологическая зональность северо-западной части Токмовского поднятия и ее геоэкологическое значение», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук специальность 1.6.21. Геоэкология (геолого-минералогические науки)

Фамилия, имя, отчество	Полякова Елена Викторовна
Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
Ученое звание	нет
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	1.6.21. Геоэкология
Наименование организации места работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук (ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН)
Структурное подразделение и занимаемая должность	Лаборатория глубинного геологического строения и динамики литосферы Института геодинамики и геологии ФИЦКИА УрО РАН, ведущий научный сотрудник
Почтовый адрес организации	163020, г. Архангельск, проспект Никольский, 20
Официальный сайт организации в сети «Интернет»	<a href="https://fciarctic.ru/">https://fciarctic.ru/</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:lenpo26@yandex.ru">lenpo26@yandex.ru</a>
Телефон	+79214854718

Список основных публикаций за последние 5 лет по теме диссертации

1. Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б., **Полякова Е.В.**, Минеев А.Л. Применение цифровых моделей рельефа (ЦМР) для выделения тектонических структур древних платформ (на примере северо-запада Русской плиты). – Пенза: «Социосфера», 2020. – 378 с.
2. **Полякова Е.В.**, Кутинов Ю.Г., Минеев А.Л., Чистова З.Б. Анализ возможности применения цифровых моделей рельефа ASTER GDEM v2 и ArcticDEM для исследований арктических территорий России // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса, 2020. Т. 17. № 7. С. 117-127. DOI: [10.21046/2070-7401-2020-17-7-117-127](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-7-117-127)
3. **Полякова Е.В.**, Кутинов Ю.Г., Минеев А.Л., Чистова З.Б., Беленович Т.Я. Применение глобальной цифровой модели рельефа ASTER GDEM v2 для выделения районов возможной активизации карстовых процессов на территории Архангельской области // Ученые записки Казанского университета. Серия Естественные науки, 2021. – Т. 163. – Кн. 2. – С. 304-321. DOI: [10.26907/2542-064X.2021.2.304-321](https://doi.org/10.26907/2542-064X.2021.2.304-321)
4. **Полякова Е.В.**, Кутинов Ю.Г., Минеев А.Л., Чистова З.Б. Применение геоморфометрического анализа рельефа при осуществлении хозяйственной деятельности на территории Архангельской области // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология, 2021. – № 2. – С. 86-95. DOI: [10.31857/S0869780921020065](https://doi.org/10.31857/S0869780921020065)
5. Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б., **Полякова Е.В.**, Минеев А.Л., Беленович Т.Я., Неверов Н.А. Методология анализа состояния природной среды равнинных территорий арктической зоны Российской Федерации // Вестник РФФИ. – 2022. – № 3-4(115-116). – С. 12-24
6. Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б., Минеев А.Л., **Полякова Е.В.**, Неверов Н.А. Результаты мониторинговых исследований процессов межгеосферного взаимодействия в тектонических узлах Севера Русской плиты // Динамические процессы в геосферах. – 2022. – Т. 14. – № 2. – С. 10-24. DOI: [10.26006/29490995\\_2022\\_14\\_2\\_10](https://doi.org/10.26006/29490995_2022_14_2_10)
7. Старицын В.В., Кутинов Ю.Г., **Полякова Е.В.**, Чистова З.Б., Минеев А.Л. Влияние тектонических узлов Севера Русской плиты на состояние окружающей среды на микроуровне (на примере содержания аскорбиновой кислоты в плодах черники и брусники) // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология, 2023. – № 2. – С. 31-42. DOI: [10.31857/S086978092302008X](https://doi.org/10.31857/S086978092302008X)
8. **Полякова Е.В.**, Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б., Минеев А.Л. Алгоритм расчёта базисных поверхностей на основе цифровой модели рельефа в программном обеспечении SAGA GIS (на примере Архангельской области) // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса, 2023. – Т. 20. – № 3. – С. 104-115. DOI: [10.21046/2070-7401-2023-20-3-104-115](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2023-20-3-104-115)