

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Кутинов Юрий Григорьевич
2	Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
3	Шифр научной специальности	25.00.36 – Геоэкология
4	Должность	Главный научный сотрудник лаборатории глубинного геологического строения и динамики литосферы Института геодинамики и геологии имени чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахина
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, факс, сайт организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук (ФИЦКИА УрО РАН)

### Список основных публикаций по теме диссертации:

По специальности 1.6.21 – Геоэкология

1.	Mineev, A.L. An Algorithm for Constructing a Network of Valleys Using GIS and DEM: Case Study of Arkhangelsk Oblast / A.L. Mineev, <b>Yu.G. Kutinov</b> , E.V. Polyakova [et al.] // Water Resources. – 2023. – Vol. 50, No. S3. – P. S358-S361. – DOI 10.1134/s0097807823700604.
2.	Старицын, В.В. Влияние тектонических узлов Севера Русской плиты на состояние окружающей среды на микроуровне (на примере содержания аскорбиновой кислоты в плодах черники и брусники) / В.В. Старицын, <b>Ю.Г. Кутинов</b> , Е.В. Полякова [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2023. – № 2. – С. 31-42. – DOI 10.31857/S086978092302008X.
3.	<b>Кутинов, Ю.Г.</b> Потенциальная энергия рельефа: методики расчета, проблемы, варианты / <b>Ю.Г. Кутинов</b> , А.Л. Минеев, З.Б. Чистова [и др.] // Уральский геологический журнал. – 2022. – № 6(150). – С. 17-33
4.	<b>Кутинов, Ю.Г.</b> Результаты мониторинговых исследований процессов межгеосферного взаимодействия в тектонических узлах севера Русской плиты / <b>Ю.Г. Кутинов</b> , З.Б. Чистова, А.Л. Минеев [и др.] // Динамические процессы в геосферах. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 10-24. – DOI 10.26006/29490995_2022_14_2_10.
5.	<b>Кутинов, Ю.Г.</b> Методология анализа состояния природной среды равнинных территорий арктической зоны Российской Федерации / <b>Ю.Г. Кутинов</b> , З.Б. Чистова, Е.В. Полякова [и др.] // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2022. – № 3-4(115-116). – С. 12-24. – DOI 10.22204/2410-4639-2022-115-116-03-04-12-24.
6.	<b>Кутинов, Ю.Г.</b> Сопоставление современных геодинамических режимов обрамления Евразийской литосферной плиты / <b>Ю.Г. Кутинов</b> , Т.Я. Беленович, З.Б. Чистова // Евразийский союз ученых. – 2021. – № 10(91). – С. 12-18. – DOI 10.31618/ESU.2413-9335.2021.1.91.1485.
7.	<b>Кутинов, Ю.Г.</b> Дискретность земной коры, энергоемкость блоков и сейсмичность Европейского Севера России / <b>Ю.Г. Кутинов</b> , Т.Я. Беленович, З.Б. Чистова // Вестник геонаук. – 2021. – № 11(323). – С. 16-24. – DOI 10.19110/geov.2021.11.2.
8.	Полякова, Е.В. Применение геоморфометрического анализа рельефа при осуществлении хозяйственной деятельности на территории Архангельской области / Е.В. Полякова, <b>Ю.Г. Кутинов</b> , А.Л. Минеев, З.Б. Чистова // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2021. – № 2. – С. 86-95. – DOI 10.31857/S0869780921020065.

9.	<b>Кутинов, Ю.Г.</b> Возможности обнаружения месторождений полезных ископаемых на территории Архангельской области (по геолого-геофизическим данным) / <b>Ю.Г. Кутинов, З.Б. Чистова</b> // Региональная геология и металлогения. – 2020. – № 83. – С. 68-75.
10.	<b>Кутинов, Ю.Г.</b> Современный геодинамический режим севера Русской плиты / <b>Ю.Г. Кутинов, З.Б. Чистова</b> // Уральский геологический журнал. – 2020. – № 2(134). – С. 26-39.
11.	<b>Кутинов, Ю.Г.</b> Новые данные о влиянии тектонических узлов на состояние окружающей среды на севере Русской плиты / <b>Ю.Г. Кутинов, З.Б. Чистова, Н.А. Неверов</b> // Вестник Московского университета. Серия 5: География. – 2020. – № 5. – С. 12-24.
12.	<b>Кутинов, Ю.Г.</b> Применение цифровых моделей рельефа (ЦМР) для выделения тектонических структур древних платформ (на примере северо-запада Русской плиты) / <b>Ю.Г. Кутинов, З.Б. Чистова, Е.В. Полякова, А.Л. Минеев.</b> – Пенза : Общество с ограниченной ответственностью Научно-издательский центр "Социосфера", 2020. – 378 с.
13.	Полякова, Е.В. Оценка исходных данных глобальной модели ArcticDEM для исследований северных территорий РФ / Е.В. Полякова, А.Л. Минеев, <b>Ю.Г. Кутинов, З.Б. Чистова</b> // Уральский геологический журнал. – 2020. – № 5(137). – С. 3-19.
14.	<b>Кутинов, Ю.Г.</b> Цифровое моделирование рельефа для прогноза площадей, перспективных на нефть и алмазы / <b>Ю.Г. Кутинов, З.Б. Чистова, Е.В. Полякова, А.Л. Минеев</b> // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2019. – № 1(24). – С. 8. – DOI 10.29222/ipng.2078-5712.2019-24.art8.
15.	Полякова, Е.В. Цифровое моделирование рельефа в оценке вероятности развития эрозионных процессов в северных регионах страны / Е.В. Полякова, <b>Ю.Г. Кутинов, А.Л. Минеев, З.Б. Чистова</b> // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 1. – С. 95-104. – DOI 10.21046/2070-7401-2019-16-1-95-104.