

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ
И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**
по диссертации Русаковой Юлии Олеговны
*«Подземные воды олигоценового горизонта в западной части
Среднеобского гидрогеологического бассейна: закономерности
химического состава и методика прогнозной оценки
фильтрационных параметров»*,

по специальности 1.6.6. Гидрогеология (геолого-минералогические науки)
на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

ОППОНЕНТ 1	
Фамилия, имя, отчество	Харитоновна Наталья Александровна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация)	Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 - Гидрогеология
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	119234, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Геологический факультет Телефон: +7 (495) 939-2970 Факс: +7 (495) 932-8889 Email: dean@geol.msu.ru https://geol.msu.ru tchnat@mail.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Должность	Профессор кафедры гидрогеологии
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Геохимическая характеристика термального месторождения Бысса (Дальний Восток, Россия) / А. А. Павлов, И. В. Брагин, Г. А. Челноков, Н. А. Харитоновна // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2025. – № 5(243). – С. 67-77. – DOI 10.7868/S3034530825050057. – EDN QSLPZP.
2.	Глухова, С. А. Связь химического и изотопного состава природных вод с новейшей тектонической структурой в районе оз. Глубокое (Московская область) / С. А. Глухова, Н. А. Харитоновна , А. В. Ермаков // Известия Томского

	политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335, № 12. – С. 173-183. – DOI 10.18799/24131830/2024/12/4743. – EDN VRLRQO.
3.	Изотопно-гидрогеохимическая характеристика термоминеральных вод Иссык-Кульского артезианского бассейна / Е. И. Барановская, Н. А. Харитонова , Г. А. Челноков, А. В. Ермаков // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2024. – Т. 63, № 5. – С. 142-156. – DOI 10.55959/MSU0579-9406-4-2024-63-5-142-156. – EDN XZWBVQ.
4.	Микроэлементы в термальных водах северного Тянь-Шаня: распределение и механизмы накопления / Н. А. Харитонова , М. А. Соколовская, Е. И. Барановская [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2024. – Т. 63, № 4. – С. 70-86. – DOI 10.55959/MSU0579-9406-4-2024-63-4-70-86. – EDN FLPVVI.
5.	Гидрогеологические условия Мещерской впадины и их связь с новейшей тектонической структурой региона / С. А. Глухова, Т. В. Суханова, О. В. Пинигин, Н. А. Харитонова // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2024. – Т. 63, № 4. – С. 25-34. – DOI 10.55959/MSU0579-9406-4-2024-63-4-25-34. – EDN ВРУВОВ.

ОППОНЕНТ 2

Фамилия, имя, отчество	Кононов Александр Матвеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация)	Кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	664074, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, тел/факс 8 (3952) 405-100, 405-009, 405-000, E-mail: info@istu.edu amkononov@istu.edu amkononov@ex.isti.edu https://www.istu.edu
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Должность	Проректор по научной работе

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Минеральные отложения и подземные воды пещер хребта Сурхантау (Узбекистан) / Е. П. Базарова, О. И. Кадебская, Е. А. Цурихин, А. М. Кононов // География и природные ресурсы. – 2025. – Т. 46, № 3. – С. 178-192. – DOI
2.	Происхождение льдов бугров пучения в районе реки ерката-Яха (п-ов Ямал) по результатам исследования изотопных соотношений δD и $\delta^{18}O$ / О. С. Гутарева, Е. В. Иванов, И. В. Буддо, А. М. Кононов , Н. В. Мисюркеева, И. А. Шелохов, А. Н. Шейн, Г. Н. Краев, А. С. Смирнов // Геодинамика и тектонофизика. – 2024. – Т. 15, № 6. – С. 800. – DOI 10.5800/GT-2024-15-6-0800. – EDN NVREKB.
3.	Криогенный рапидкрикит из Малой Нижнеудинской пещеры (Восточная Сибирь) / Е. П. Базарова, О.И. Кадебская, М.Н. Рубцова, О.В. Коротченкова, А.М. Кононов // Криосфера Земли. – 2023. – Т. 27, № 3. – С. 3-14. – DOI 10.15372/KZ20230301. – EDN YUVWZU.
4.	Мониторинг качества подземных вод в поселке Листвянка (Юго-западное побережье озера Байкал) / Л. П. Алексеева, С. В. Алексеев, П. А. Шолохов, А. М. Кононов // Геодинамика и тектонофизика. – 2023. – Т. 14, № 2. – DOI 10.5800/GT-2023-14-2-0697. – EDN PRJKWJ.
5.	Цифровая трансформация мониторинга опасных геологических процессов на примере байкальской природной территории И. В. Бычков, Д. П. Гладкочуб, Г. М. Ружников, К. Ж. Семинский, В. В. Парамонов, С. В. Алексеев, С. А. Борняков, А. А. Добрынина, А. А. Рыбченко, А. М. Кононов , А. В. Поспеев, С. В. Рассказов, В. А. Саньков, И. К. Семинский // Электронные библиотеки. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 285-302. – DOI 10.26907/1562-5419-2022-25-4-285-302. – EDN ABBNYQ.
6.	Формирование концептуальных основ мониторинга экстремальных геологических и эколого-геохимических процессов / И. В. Бычков, Д. П. Гладкочуб, Г. М. Ружников, К. Ж. Семинский, В. В. Парамонов, С. В. Алексеев, С. А. Борняков, А. А. Добрынина, А. А. Рыбченко, А. М. Кононов , А. В. Поспеев, С. В. Рассказов, В. А. Саньков, И. К. Семинский, // Фундаментальные основы, методы и технологии цифрового мониторинга и прогнозирования экологической обстановки Байкальской природной территории / Российская академия наук Сибирское отделение Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова. – Новосибирск : Сибирское отделение РАН, 2022. – С. 139-185. – EDN DDOAZE.
ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
Полное наименование и сокращённое наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет"
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	620144, Россия, г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, 85, 3 уч. здание Уральского государственного горного университета, 3 этаж, аудитория 3301 +7 (343) 283-05-96 E-mail: fgg.gigg@m.ursmu.ru tagiltsev@k66.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	https://www.ursmu.ru
Список основных публикаций ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Тагильцев С. Н. Нарушение верхней границы применимости закона Дарси при опытно-фильтрационных работах / С. Н. Тагильцев, Е. П. Пачина, С. В. Сурганов /// Известия УГГУ – 2026. – Вып. 1 (81) – С. 92–99. DOI 10.21440/2307-2091-2026-1-92-99
2	Воронцов, П. Ю. Условия локализации урановых месторождений пластово-инфильтрационного типа / П. Ю. Воронцов // Известия Уральского государственного горного университета. – 2025. – № 2(78). – С. 28-41. – DOI 10.21440/2307-2091-2025-2-28-41. – EDN MEPUQC.
3	Зырянова, Е. С. Комплексование геофизических методов при изучении ареала загрязнения подземных вод нефтепродуктами в пгт. Верх-Нейвинский / Е. С. Зырянова, С. Н. Елохина, А. А. Худяков // Известия Уральского государственного горного университета. – 2025. – № 1(77). – С. 104-115. – DOI 10.21440/2307-2091-2025-1-104-115. – EDN RXPVKT.
4	Нкрума, А. Х. М. Сравнительное исследование методов пространственной автокорреляции при анализе закономерностей распределения минерализации месторождения / А. Х. М. Нкрума, Т. С. Силина, Р. А. Файзрахманов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2025. – № 12-1. – С. 170-185. – DOI 10.25018/0236_1493_2025_121_0_170. – EDN UIPUZK.
5	Опыт применения поверхностной термометрии при гидрогеологической съемке / Е. С. Зырянова, А. А. Киндлер, С. Н. Елохина, В. А. Елохин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2025. – № 12-1. – С. 157-169. – DOI 10.25018/0236_1493_2025_121_0_157. – EDN QALHVB.
6	Рыбников, П. А. Геофильтрационное обоснование водно-балансовых составляющих водосбора ликвидируемых угольных шахт / П. А. Рыбников, Л. С. Рыбникова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2025. – № 1-1. – С. 193-207. – DOI 10.25018/0236_1493_2025_11_0_193. – EDN HOOQZR.
7	Инженерно-геологические условия месторождения Катока (Ангола) / И. В. Абатурова, И. А. Савинцев, Л. А. Стороженко [и др.] // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2025. – № 6. – С. 58-68. – DOI 10.21440/0536-1028-2025-6-58-68. – EDN FXYXDC.
7	Результаты мониторинга опасных инженерно-геологических процессов на территории Пермского края в 2022 году / П. А. Красильников, О. Д. Аброськин, С. А. Красильникова С.Г. Ашихмин, Г.М. Батракова, С.Н. Тагильцев // Успехи современного естествознания. – 2024. – № 3. – С. 120-125. – DOI 10.17513/use.38239. – EDN PQIOJR.
8	Воздействие высокого давления на формирование пористости глин / А. В. Андрианов, В. В. Середин, С. Г. Ашихмин, С.Н. Тагильцев, Г.М. Батракова, К.А. Алванян // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2024. – № 1(53). – С. 37-52. – DOI 10.15593/2409-5125/2024.01.03. – EDN JJKRMX.

9	Тагильцев С.Н., Кибанова Т.Н., Тагильцев В.С., Сурганов С.В. Геомеханический анализ гидрогеологических свойств тектонических нарушений // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5-1. – С. 145–157. DOI: 10.25018/0236-1493-2022-51-0-145.
10	Екимова, О. А. Оценка притоков подземных вод в карьер при разработке медножелезо-ванадиевого месторождения на среднем Урале / О. А. Екимова, Л. П. Парфенова, И. А. Бичукина // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 5-1. – С. 70-81. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_51_0_70. – EDN EEFZCB.