

Министерство науки
и высшего образования РФ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
**Дальневосточный
геологический институт**
Дальневосточного отделения
Российской академии наук



Far East Geological Institute
Far East Branch
Russian Academy of Sciences
Prospect 100-letya, 159,
Vladivostok-22,
690022 RUSSIA

Tel. (423) 2-318-750 (423) 2-318-520
690022, Владивосток – 22, пр. 100-летия Владивостока, 159

<http://www.fegi.ru/> E-mail: office@fegi.ru
director@fegi.ru

Исходящий № 16160-143/1
09.04.2025

Председателю диссертационного совета
24.1.050.02 при Федеральном
государственном бюджетном учреждении
науки Институте геологии и минералогии
им. В.С. Соболева Сибирского отделения
Российской академии наук
Академику РАН Н.П. Похиленко

Глубокоуважаемый Николай Петрович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук в лице директора доктора геолого-минералогических наук Тарасенко Ирины Андреевны в соответствии с требованием пункта 24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» подтверждает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Калачевой Елены Геннадьевны «Ультракислые сульфатно-хлоридные воды вулcano-гидротермальных систем Курильских островов», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Отзыв ведущей организации будет оформлен и утвержден на основании заключения специалистов лаборатории геохимии гипергенных процессов ДВГИ ДВО РАН, одно из основных направлений деятельности которой полностью соответствует тематике диссертации Е.Г. Калачевой.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук
Сокращённое наименование организации	ДВГИ ДВО РАН
Почтовый адрес организации с указанием индекса	690022 г. Владивосток, пр-т 100 летия Владивостока, 159
Телефон с указанием кода города	Телефон: +7 (423) 231-87-50
Адрес электронной почты	director@fegi.ru , office@fegi.ru
Адрес официального	https://www.fegi.ru/

сайта в сети «Интернет» Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Брагин И.В., Павлов А.А., Челноков Г.А., Лаврушин В.Ю., Харитонов Н.А. Состав и условия формирования азотно-кремнистых терм Амгинской группы (северо-восток Приморского края) // Тихоокеанская геология, 2024. Т. 23, №2. С. 90-101. DOI: 10.30911/0207-4028-2024-43-2-90-101 Харитонов Н.А., Соколовская М.А., Барановская Е.И., Челноков Г.А., Карабцов А.А., Чернощев Л.Н., Брагин И.В. Микроэлементы в термальных водах северного Тянь-Шаня: распределение и механизмы накопления // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология. 2024. № 4. С. 70–86. Doi: 10.3103/S0145875224700637. - Chelnokov, G.; Lavrushin, V.; Ermakov, A.; Guo, Q.; Aidarkozhina, A.; Kharitonova, N.; Bragin, I.; Pavlov, A. Toxic Element Contamination Sources in the Surface and Groundwater of the Elbrus Region: Geochemistry and Health Risks // Water 2024, 16, 701. https://doi.org/10.3390/w16050701 - Chelnokov G., Lavrushin V., Bragin I., Abdullaev A., Aidarkozhina A., Kharitonova N. Geochemistry of Thermal and Cold Mineral Water and Gases of the Tien Shan and the Pamir // Water, 2022. 14(6), 838. DOI: 10.3390/w1406083 - Челноков Г.А., Брагин И.В., Харитонов Н.А. Новые изотопно-геохимические данные по таватумским термальным водам (Магаданская область) // Тихоокеанская геология. 2021. Т. 40, № 5. С. 104–114. DOI: 10.30911/0207-4028-2021-40-5-104-114 Bragin Ivan V., Zippa Elena V., Chelnokov George A., Kharitonova Natalia A. Estimation of the Deep Geothermal Reservoir Temperature of the Thermal Waters of the Active Continental Margin (Okhotsk Sea Coast, Far East of Asia) // Water, 2021. Vol. 13, p. 1140. https://doi.org/10.3390/w13091140 Харитонов Н.А., Лямина Л.А., Челноков Г.А., Брагин И.В., Карабцов А.А., Тарасенко И.А., Накамура Х., Ивамори Х. Химический и изотопный состав азотных термальных вод месторождения Кульдур (ЕАО, Россия) // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.). 2020. № 5. С. 77-91. Kharitonova N.A., Chelnokov G.A., Bragin I.V., Chudaev O.V., Shand P., Funikova V.V. Major and trace element geochemistry of CO₂-rich groundwater in the volcanic aquifer system of the Eastern Sikhote-Alin (Russia) // Environmental Earth Sciences. 2020. 79(2), 55. DOI: 10.1007/s12665-019-8697-y - Челноков Г.А., Харитонов Н.А., Брагин И.В., Асеева А.В., Бушкарева К.Ю., Лямина Л.А. Геохимия редкоземельных элементов в водах и вторичных минеральных отложениях термальных источников Камчатки // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. 2020. № 1. С. 88–96. DOI:10.3103/S0145875220020027
--	---

Директор
Д.Г.-М.Н.





И.А. Тарасенко