

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

Я, Шевко Елизавета Павловна, в соответствии с требованием пункта 22 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю, что согласна выступить в качестве официального оппонента 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».

Подтверждаю, что:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета 24.1.050.02;
- не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации;
- не работаю в одной организации (**по основному месту работы, по совместительству**) с соискателем ученой степени;
- не работаю в одной организации (**по основному месту работы, по совместительству**) с научным руководителем/консультантом соискателя ученой степени;
- не принимаю участия совместно с соискателем в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

А также, в соответствии с пунктом 28 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю согласие на дальнейшее размещение подготовленного мною отзыва официального оппонента на данную диссертацию, содержащего мою личную персональную информацию (рабочий почтовый адрес, рабочий телефон, адрес рабочей электронной почты и др.), на официальном сайте ИГМ СО РАН. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Шевко Елизавета Павловна
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук Геолого-минералогические науки 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поиска полезных ископаемых
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Научный сотрудник Лаборатории прогнозно-металлогенических исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева (630090, г. Новосибирск, пр-т Академика Коптюга, д. 3)

Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. FORMS OF OCCURRENCE OF METALS AND METALLOIDS IN PRODUCTS OF THE GAS-HYDROTHERMAL ACTIVITY OF MUTNOVSKY VOLCANO Shevko A.Ya., Gora M.P., Shevko E.P., Bortnikova S.B. Doklady Earth Sciences. 2024. T. 515. № 1. С. 541-545.
2. THE FORMATION OF THE COMPOSITION OF THERMAL WATERS OF PRESENT-DAY VOLCANOES BASED ON THE EXAMPLE OF THE GOLOVNIN CALDERA, KUNASHIR ISLAND, KURIL ISLANDS Shevko E.P., Gora M.P., Kokhanova S.P., Panin G.L. Russian Journal of Pacific Geology. 2023. T. 17. № 1. С. 90-100.
3. МОДЕЛЬ ПЕРЕНОСА РУДНЫХ КОМПОНЕНТОВ В НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ВУЛКАНО-ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ С УЧЁТОМ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ В ПАРОГАЗОВОЙ ФАЗЕ Гаськова О.Л., Шевко Е.П., Гора М.П. В сборнике: Современные направления развития геохимии. материалы Всероссийской конференции (с участием зарубежных ученых), посвящённой 65-летию Института геохимии им. А.П. Виноградова и 105-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона. Иркутск, 2022. С. 125-128
4. МОДЕЛЬ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЩЕСТВА В ПОДПОВЕРХНОСТНОМ ПРОСТРАНСТВЕ АКТИВНЫХ ВУЛКАНО-ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ СИСТЕМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРОЕНИЯ ФЛЮИДОПРОВОДНИКОВ Шевко Е.П., Коханова С.П. В сборнике: Современные направления развития геохимии. материалы Всероссийской конференции (с участием зарубежных ученых), посвящённой 65-летию Института геохимии им. А.П. Виноградова и 105-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона. Иркутск, 2022. С. 235-238.
5. VOLATILITY OF CHEMICAL ELEMENTS DURING THE DEHYDRATION OF SECONDARY SULFATES Bortnikova S.B., Abrosimova N.A., Devyatova A.Yu., Shevko E.P., Yurkevich N.V., Cherny N.K., Danilenko I.V., Palchik N.A. Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. 2022. T. 333. № 1. С. 121-133.
6. MODELING THE PROCESS OF THAWING OF TAILINGS DAM BASE SOILS BY TECHNOLOGICAL WATERS Yurkevich N., Fadeeva I., Bortnikova S., Shevko E., Yannikov A. Applied Sciences (Switzerland). 2021. T. 11. № 23.

Е.П. Шевко

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись М.П.)

Зав. кассовым

