

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации

Холмогорова Андрея Олеговича. «Перенос растворенного метана течениями в некоторых районах Мирового океана», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 - океанология.

Фамилия, имя, отчество	Шевко Елизавета Павловна
Гражданство	
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	доктор геолого-минералогических наук 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поиска полезных ископаемых
Основное место работы	
Должность	научный сотрудник
Наименование подразделения	лаборатория прогнозно-металлогенических исследований
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, адрес электронной почты организации	Российская Федерация, 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3 +7 (383) 373-05-26 <a href="https://www.igm.nsc.ru/">https://www.igm.nsc.ru/</a> <a href="mailto:science@igm.nsc.ru">science@igm.nsc.ru</a>
Список основных публикаций работника структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации:	
1. Шевко Е.П., Гора М.П., Коханова С.П., Панин Г.Л. Формирование состава термальных вод современных активных вулканов на примере кальдеры Головнина (о. Кунашир, Курильские острова). Тихоокеанская геология. 2023. Т. 42. № 1. С. 100-111.	
2. Шевко Е.П. Источники вещества, формы переноса и механизмы концентрирования элементов на фазовых барьерах в газогидротермальных системах активных вулканов Камчатки и Курильских островов. Отчет о НИР № 22-27-00618. Российский научный фонд. 2022.	
3. Гаськова О.Л., Шевко Е.П., Гора М.П. Модель переноса рудных компонентов в низкотемпературных вулcano-гидротермальных системах с учётом комплексобразования в парогазовой фазе. 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. Шевко Е.П., Коханова С.П. Модель перераспределения вещества в подповерхностном пространстве активных вулcano-гидротермальных систем в зависимости от строения флюидопроводников. 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. Bortnikova S.B., Abrosimova N.A., Devyatova A.Yu., Shevko E.P., Yurkevich N.V., Cherny N.K., Danilenko I.V., Palchik N.A. Volatility of chemical elements during the dehydration of secondary sulfates. Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. 2022. T. 333. № 1. С. 121-133.

6. Yurkevich N., Fadeeva I., Bortnikova S., Shevko E., Yannikov A. Modeling the process of thawing of Tailings Dam base soils by technological waters. Applied Sciences (Switzerland). 2021. T. 11. № 23.

7. Шевко Е.П. Физико-химическая модель формирования активных газогидротерм Камчатки и Курильских островов. Диссертация на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет". 2018.

8. Шевко Е.П., Гора М.П., Панова К.С., Панин Г.Л., Грахова С.П. Формирование состава термальных вод вулкана Головнина в зависимости от строения подводящих каналов. В сборнике: Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами. Материалы третьей Всероссийской научной конференции с международным участием. Ответственные редакторы Л.В. Замана, С.Л. Шварцев. 2018. С. 239-242.

Официальный оппонент

Шевко Е.П.

Для документов  
И.П.

Завещаю, ученый секретарь ИГМ СО РАН

Картозия А.А.

« 29 » 02 2024г.

