

**Сведения**  
о ведущей организации  
по диссертации Мишениной С.П. на тему «Строение приповерхностных путей  
разгрузки гидротерм на примере термальных полей Курило-Камчатской островной  
гряды по данным геоэлектрики и геохимии» по специальности 1.6.9 «Геофизика»

|   |  |
|---|--|
| Полное наименование организации                                   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук |
| Сокращенное наименование  | ИВиС ДВО РАН   |
| Организационно-правовая форма                                     | ФГБУН  |
| Тип организации   | Научная организация  |
| Ведомственная принадлежность                                      | Министерство науки и высшего образования РФ  |
| Почтовый адрес  | 683006, г. Петропавловск-Камчатский, бульвар Пийпа, 9  |
| Адрес официального сайта  | <a href="http://www.kscnet.ru/ivs">www.kscnet.ru/ivs</a>   |
| Адрес электронной почты   | <a href="mailto:volcan@kscnet.ru">volcan@kscnet.ru</a>   |
| Телефон   | (4152) 297717<br>(4152) 297982   |
| Руководитель организации  | Озеров Алексей Юрьевич   |
| Структурное подразделение, занимающееся проблематикой диссертации | Лаборатория геотермии, зав. лаб. д.г.-м.н. Рычагов Сергей Николаевич   |
| Сведения о составителе отзыва                                     | К.г.-м.н., старший научный сотрудник Феофилактов Сергей Олегович   |

**СПИСОК**  
опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях  
за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

| № | Библиографическое описание   |
|---|--|
| 1 | Belousov A., Belousova M., Auer A. Walter T. R., Kotenko T. Mechanism of the historical and the ongoing Vulcanian eruptions of Ebeko volcano, Northern Kuriles // Bulletin of Volcanology. 2021. V. 83(1). P. 1–24   |
| 2 | Kiryukhin A. V., Nazhalova I. N., Zhuravlev N. B. Hot water-methane reservoirs at southwest foothills of Koryaksky volcano, Kamchatka / Geothermics. – 2022. – Т. 106. – С. 102552   |
| 3 | Kiryukhin A. V. Zhuravlev, N. B., Burnaikin, D. N., Tokarev, I. V. Conceptual numerical modeling of low-temperature nitrogen geothermal systems on the Verkhne-Paratunsky and Paratunsky fields / Geothermics. – 2025. – Т. 131. – С. 103341                                     |
| 4 | Rychagov S.N., Kravchenko O.V., Sandimirova E.I., Chernov M.S., Feofilaktov S.O., Nuzhdaev I.A., Bukatov Yu.Yu. The Structure and Origin of the South Kambalny Central Thermal Field, Kamchatka // Journal of Volcanology and Seismology. – 2025. –Vol. 19. No. 5. – P. 411-434. |
| 5 | Taran Y., Kalacheva E. Seawater hydrothermal system in the middle of the Kuril Arc: Yankich Island, Ushishir Archipelago / Journal of Volcanology and Geothermal Research. – 2023. – Т. 436. – С. 107784   |
| 6 | Калачева Е. Г., Волошина Е. В. Геохимическая характеристика термальных источников привершинной части вулкана Эбеко (о. Парамушир, Курильские   |

|    |  |
|----|--|
|    | острова) // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2022. – №. 2. – С. 6-19  |
| 7  | Котенко Т. А., Калачева Е. Г. Гидрологический и гидрохимический режим кратерного озера вулкана Эбеко (1951-2020 гг.), о. Парамушир //Вулканализм и связанные с ним процессы. – 2021. – С. 125-128  |
| 8  | Котенко Т. А., Мельников Д. В., Тарасов К. В. Газовая эмиссия вулкана Эбеко (Курильские острова) в 2003–2021 гг.: геохимия, потоки и индикаторы активности // Вулканология и сейсмология. – 2022. – №. 4. – С. 31-46   |
| 9  | Феофилактов С.О., Рычагов С.Н., Нуждаев И.А., Букатов Ю.Ю., Абкадыров И.Ф. Слоисто-блоковая структура Паужетского геотермального месторождения (Камчатка) / Отв. ред. С.Н. Рычагов. – М.: ГЕОС, 2025. – 170 с.   |
| 10 | Нуждаев И.А., Рычагов С.Н., Феофилактов С.О., Букатов Ю.Ю. Геолого-геофизическое моделирование структуры гидротермальной системы южной группы термальных полей Камбального вулканического хребта (Камчатка) // Геология и геофизика. – 2024. – Т. 65. – № 5. – С. 727-741. |
| 11 | Нуждаев И. А. Рычагов С. Н., Феофилактов С. О., Букатов Ю. Ю. Геолого-геофизическое моделирование структуры гидротермальной системы южной группы термальных полей Камбального вулканического хребта (Камчатка) // Геология и геофизика. – 2024. – Т. 65, № 5. – С. 727-741 |
| 12 | Хубаева О. Р., Бергаль-Кувикас О. В., Сидоров М. Д. Проблема формирования и питания Верхне-Юрьевских термальных источников (о. Парамушир, Курильские острова) / Вулканология и сейсмология. – 2022. – №. 3. – С. 43-49   |
| 13 | Рычагов С. Н. Сергеева А. В., Кравченко О. В., Кузьмина А. А. Макрокомпонентный состав и генезис поровых растворов гидротермальных глин Паужетского геотермального месторождения (Южная Камчатка) //Геология и Геофизика. – 2025. – Т. 100. – С. 1-21                      |
| 14 | Феофилактов С. О., Рычагов С. Н., Логинов В. А., Букатов Ю. Ю., Нуждаев И. А., Клементьев М. А., Денисов Д. К. Глубинное строение района Паужетской гидротермальной системы (Южная Камчатка) // Вулканология и сейсмология. 2021. № 1. С. 40–56                            |

Директор ИВиС ДВО РАН  
член-корреспондент РАН

А.Ю. Озеров

