

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИВиС ДВО РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	683006, г. Петропавловск-Камчатский, бульвар Пийпа, 9.
5.	Телефон с указанием кода города	(4152) 297717 (4152) 297982
6.	Адрес электронной почты	volcan@kscnet.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.kscnet.ru/ivs
8.	Руководитель организации	Озеров Алексей Юрьевич
9.	Должность	Директор:
10.	Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
11.	Ученое звание	член - корреспондент РАН
12.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dynamics of natural discharge of the hydrothermal system and geyser eruption regime in the Valley of Geysers, Kamchatka / A. V. Kiryukhin, A. Y. Polyakov, N. B. Zhuravlev [et al.] // Applied Geochemistry. – 2022. – Vol. 136. – P. 105166. – DOI 10.1016/j.apgeochem.2022.105288. 2) Magma fracking and production reservoirs beneath and adjacent to Mutnovsky volcano based on seismic data and hydrothermal activity / A. V. Kiryukhin, A. Y. Polyakov, P. O. Voronin [et al.] // Geothermics. – 2022. – Vol. 105. – P. 102474. – DOI 10.1016/j.geothermics.2022.102474 3) . Magma fracking beneath active volcanoes based on seismic data and hydrothermal activity observations / A. Kiryukhin, E. Chernykh, A. Polyakov, A. Solomatin // Geosciences (Switzerland). – 2020. – Vol. 10. – No 2. – P. 52. – DOI 10.3390/geosciences10020052. 4) Kiryukhin, A.V. A CO₂-driven gas lift mechanism in geyser cycling (Uzon caldera, Kamchatka) / A. V. Kiryukhin, G. Karpov // Geosciences (Switzerland). – 2020. – Vol. 10. – No 5. – P. 180. – DOI 10.3390/geosciences10050180. 5) Exploring and modeling the magma–hydrothermal regime / J. Eichelberger, A. Kiryukhin, S. Mollo [et al.] // Geosciences (Switzerland). – 2020. – Vol. 10. – No 6. – P. 1-6. – DOI 10.3390/geosciences10060234 6) Кирюхин, А. В. Геотермофлюидомеханика гидротермальных, вулканических и углеводородных систем / А. В. Кирюхин. – Санкт-Петербург: ООО «Эко-Вектор Ай-Пи», 2020. – 431 с. – ISBN 978-5-907219-02-1. 7) Кирюхин, А. В. Возможности использования Паратунского геотермального месторождения для теплообеспечения Камчатки / А. В. Кирюхин, Н. Б. Журавлев // Вулканология и сейсмология. – 2019. – №

		<p>2. – С. 21-33. – DOI 10.31857/S0205-96142019221-33.</p> <p>8) Thermal-permeability structure and recharge conditions of the Mutnovsky high-temperature geothermal field (Kamchatka, Russia) / A. V. Kiryukhin, A. Y. Polyakov, O. O. Usacheva, P. A. Kiryukhin // Journal of Volcanology and Geothermal Research. – 2018. – Vol. 356. – P. 36-55. – DOI 10.1016/j.jvolgeores.2018.02.010.</p> <p>9) Kiryukhin, A. Geysers valley CO₂ cycling geological engine (Kamchatka, Russia) / A. Kiryukhin, V. Sugrobov, E. Sonnenthal // Geofluids. – 2018. – Vol. 2018. – P. 1963618. – DOI 10.1155/2018/1963618</p> <p>10) Кирюхин, А. В. Магматические системы и условия глубинной гидротермальной циркуляции Ключевской группы вулканов по данным локальной сейсмичности и термогидродинамического моделирования / А. В. Кирюхин, С. А. Федотов, П. А. Кирюхин // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 4. – С. 3-14. – DOI 10.1134/S020303061804003X.</p> <p>11) Геолого-геофизическая модель крупнейшего на Камчатке Нижне-Кошелевского пародоминирующего геотермального месторождения / С. Рычагов, И. Абкадыров, Ю. Букатов [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482. – № 2. – С. 181-185. – DOI 10.31857/S086956520003188-9</p>
--	--	--

Директор ИВиС ДВО РАН
член-корреспондент РАН



А.Ю. Озеров