**Перечень основных научных публикаций Калачевой Е.Г. за 10 лет (2009-2018 гг.)**

*Перечень конкурсных работ:*

1. ***Kalacheva E.****, Taran Y., Kotenko T.* Geochemistry and solute fluxes of volcano-hydrothermal systems of Shiashkotan, Kuril Islands // Journal of Volcanology and Geothermal Research. 2015. V. 296. P. 40-54,

квартиль - Q2, 5-летний импакт-фактор 2.543.

1. ***Kalacheva E.****, Taran Y., Kotenko T., Hattori K., Kotenko L., Solis-Pichardo G.* Volcano–hydrothermal system of Ebeko volcano, Paramushir, Kuril Islands: Geochemistry and solute fluxes of magmatic chlorine and sulfur // Journal of Volcanology and Geothermal Research. 2016. V. 310. P. 118–131.

квартиль - Q2, 5-летний импакт-фактор 2.543.

1. ***Kalacheva E.****, Taran Y., Voloshina E., Inguaggiato S* Hydrothermal system and acid lakes of Golovnin caldera, Kunashir, Kuril Islands: Geochemistry, solute fluxes and heat output // Journal of Volcanology and Geothermal Research, 2017. V.346. P. 10-20.

квартиль - Q2, 5-летний импакт-фактор 2.543.

1. ***Калачева Е.Г.****, Таран Ю.А., Котенко Т.А., Ингуаджиато С., Волошина Е.В.* Гидротермальная система вулкана Менделеева, о. Кунашир, Курильские острова: геохимия и вынос магматических компонентов // Вулканология и сейсмология. 2017. № 5. С. 18-36.

квартиль Q4, импакт-фактор РИНЦ - 1.358.

1. ***Калачева Е.Г.****, Таран Ю.А., Волошина Е.В., Котенко Т.А*. Геохимия термальных вод о. Кетой (Курильские острова) // Вулканология и сейсмология. 2018. № 3. С.21-35. квартиль Q4, импакт-фактор РИНЦ - 1.358.

*Другие основные публикации:*

1. *Taran Y.,* ***Kalacheva E*.** Role of hydrothermal flux in the volatile budget of subduction zone: Kuril arc, NW Pacific // Geology. 2018. V.47. p. 87-90.

квартиль - Q1, 5-летний импакт-фактор 5.451.

1. *Taran Y.,* ***Kalacheva E.****, Inguaggiato S, Cardellini C., Karpov G.* Hydrothermal systems of the Karymsky Volcanic Centre, Kamchatka: Geochemistry, time evolution and solute fluxes // Journal of Volcanology and Geothermal Research, 2017. V. 346. P. 28-29.

квартиль - Q2, 5-летний импакт-фактор 2.543.

1. *Inguaggiato S, Cardellini C, Taran Y,* ***Kalacheva E.*** The CO2 flux from hydrothermal systems of the Karymsky volcanic Centre, Kamchatka // Journal of Volcanology and Geothermal Research. 2017. V. 346. P. 1 – 9.

квартиль - Q2, 5-летний импакт-фактор 2.543.

1. [*Taran Y.*](http://repo.kscnet.ru/view/creators/Taran%3D3AYuri%3D3A%3D3A.html)*,* [*Zelenski M.*](http://repo.kscnet.ru/view/creators/Zelenski%3D3AMikhail%3D3A%3D3A.html)*,* [*Chaplygin I.*](http://repo.kscnet.ru/view/creators/Chaplygin%3D3AIlya%3D3A%3D3A.html)*,* [*Malik N.*](http://repo.kscnet.ru/view/creators/Malik%3D3ANatalia%3D3A%3D3A.html)*,* [*Campion R.*](http://repo.kscnet.ru/view/creators/Campion%3D3ARobin%3D3A%3D3A.html)*,* [*Inguaggiato S.*](http://repo.kscnet.ru/view/creators/Inguaggiato%3D3ASalvatore%3D3A%3D3A.html)*,* [*Pokrovsky B.*](http://repo.kscnet.ru/view/creators/Pokrovsky%3D3ABoris%3D3A%3D3A.html)*,* [***Kalacheva E.***](http://repo.kscnet.ru/view/creators/Kalacheva%3D3AElena%3D3A%3D3A.html)*,* [*Melnikov D.*](http://repo.kscnet.ru/view/creators/Melnikov%3D3ADmitry%3D3A%3D3A.html)*,* [*Kazahaya R.*](http://repo.kscnet.ru/view/creators/Kazahaya%3D3ARyunosuke%3D3A%3D3A.html)*,* [*Fischer T.*](http://repo.kscnet.ru/view/creators/Fischer%3D3ATobias%3D3A%3D3A.html)Gas Emissions From Volcanoes of the Kuril Island Arc (NW Pacific): Geochemistry and Fluxes // Geochemistry, Geophysics and Geosystems. 2018. V.19(6). P. 1859-1880.

квартиль - Q2, импакт-фактор 2.98.

1. ***Калачева Е. Г.****, Рычагов С.Н., Королева Г.П., Нуждаев А.А.* Геохимия парогидротерм Кошелевского вулканического массива (Южная Камчатка) // Вулканология и сейсмология. 2016. № 3. С. 41–56.

квартиль - Q4, импакт-фактор РИНЦ - 1.358.

1. ***Калачева Е.Г.****,* *Котенко Т.А., Котенко Л.В., Волошина Е.В.* Геохимия термальных вод и фумарольных газов о. Шиашкотан (Курильские острова) // Вулканология и сейсмология. № 5. 2014. С. 1-15.

квартиль - Q4, импакт-фактор РИНЦ - 1.358.

1. ***Калачева Е.Г.****,* *Котенко Т.А.* Химический состав вод и условия формирования Верхне-Юрьевских термальных источников (о. Парамушир, Курильские острова) // Вестник КРАУНЦ. 2013. № 2 (22). С. 55-68.

импакт-фактор РИНЦ - 0.654.

1. ***Калачева Е.Г.****,* *Котенко Т.А.* Гидрогеохимия западного склона вулкана Кунтоминтар (о. Шиашкотан, Курилы) // Вестник КРАУНЦ. 2014. № 2 (24). С. 12-26.

импакт-фактор РИНЦ - 0.654.

Ученый секретарь ИВиС ДВО РАН

к.б.н. Т.Ю. Самкова