

**Список основных публикаций к.г.-м.н. О.А. Гириной (вед. н.с. ИВиС ДВО РАН)
за 10 лет (2009-2018 гг.)**

Всего публикаций за 10 лет 217 (монографии, статьи в журналах и сборниках материалов конференций и др.: <http://www.kscnet.ru/ivs/lavdi/staff/girina.php>).

Основных публикаций - 47, из них: монографий – 5, статей в журналах, индексируемых в WoS и Scopus – 23, в журналах ВАК – 12, свидетельств о регистрации баз данных – 2, публикаций в СМИ – 5.

Монографии - 5

Гириня О.А., Лупян Е.А., Сорокин А.А., Мельников Д.В., Романова И.М., Кашницкий А.В., Уваров И.А., Мальковский С.И., Королев С.П., Маневич А.Г., Крамарева Л.С. Комплексный мониторинг эксплозивных извержений вулканов Камчатки / Отв. ред. О.А. Гириня Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН. **2018**. 192 с. <https://elibrary.ru/item.asp?id=37061627>

Igarashi Yohko, **Girina O.A.**, Osiensky Jeffrey, Moore Donald International Coordination in Managing Airborne Ash Hazards: Lessons from the Northern Pacific // Advances in Volcanology. **2017**. P. 529-547. https://link.springer.com/chapter/10.1007/11157_2016_45

McGimsey R.G., Neal C.A., **Girina O.A.**, Chibisova M.V., Rybin A.V. 2009 Volcanic activity in Alaska, Kamchatka, and the Kurile Islands - Summary of events and response of the Alaska Volcano Observatory // U.S. Geological Survey Scientific Investigations Report 2013–5213. **2014**. 125 p. <http://dx.doi.org/10.3133/sir20135213>

Neal C.A., Herrick J.A., **Girina O.A.**, Chibisova M.V., Rybin A.V., McGimsey R.G., Dixon J. 2010 Volcanic activity in Alaska, Kamchatka, and the Kurile Islands: Summary of events and response of the Alaska Volcano Observatory. **2014**. 76 p. <http://dx.doi.org/10.3133/sir20145034>

Хренов А.П., Артемьев О.Г., Белоусов А.Б., Васильев В.В., **Гириня О.А.**, Гордеев Е.И., Двигало В.Н., Дроздин В.А., Демянчук Ю.В., Дубровская И.К., Лексин А.Б., Мельников Д.В., Муравьев Я.Д., Овсянников А.А., Чирков С.А. Вулканы Камчатки и Курильских островов // Специальный выпуск журнала «Вестник РФФИ». / Отв. ред. В.В. Ярмолюк. **2015**. № 2. 104 с. http://www.rfbr.ru/rffi/ru/bulletin/o_1942458

Статьи в журналах, индексируемых в WoS и Scopus - 23

Girina O.A. Chronology of Bezymianny Volcano activity, 1956-2010 // Journal of Volcanology and Geothermal Research. **2013**. V. 263. P. 22-41. doi: 10.1016/j.jvolgeores.2013.05.002 [Journal of Volcanology and Geothermal Research](http://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-volcanology-and-geothermal-research)
IF – 2,368; WoS - Q 2; Scopus (CiteScore – 2,46; SJR – 1,483; SNIP – 1,038)

Neal C.A., **Girina O.A.**, Senyukov S.L., Rybin A.V., Osiensky J., Izbekov P., Ferguson G. Russian eruption warning systems for aviation // Natural Hazards. **2009**. V. 51. № 2. P. 245-262. doi: 10.1007/s11069-009-9347-6. [Natural Hazards](http://www.sciencedirect.com/journal/natural-hazards)
IF – 1,901; WoS - Q 3; Scopus (CiteScore – 2,09; SJR – 0,767; SNIP – 1,058)

Gordeev E.I., **Girina O.A.**, Gorbach N.V., Manevich A.G., Melnikov D.V., Anikin L.P., Manevich T.M, Dubrovskaya I. K., Chirkov S.A., Kartashova E.V. First Historical Eruption of Kambalny Volcano // Doklady Earth Sciences. **2018**. V. 482. P. 1257-1259. doi: 10.1134/S1028334X18100045

Гирина О.А. О предвестнике извержений вулканов Камчатки, основанном на данных спутникового мониторинга // Вулканология и сейсмология. **2012.** № 3. С. 14-22.

Girina O.A. On Precursor of Kamchatkan Volcanoes Eruptions Based on Data from Satellite Monitoring // Journal of Volcanology and Seismology. 2012. V. 6. № 3. P. 142-149. doi: 10.1134/S0742046312030049.

Journal of Volcanology and Seismology

IF – 0,548; WoS - Q 4; Scopus (CiteScore – 0,66; SJR – 0,318; SNIP – 1,101)

Ладыгин В.М., **Гирина О.А.**, Фролова Ю.В. Петрофизические особенности лавовых потоков вулкана Безымянный, Камчатка//Вулканология и сейсмология. **2012.** № 6. С.18-30.

Ladygin V.M., Girina O.A., Frolova Yu.V. Petrophysical features of lava flows from Bezymyanniy volcano, Kamchatka // Journal of Volcanology and Seismology. 2012. V. 6. № 6. P. 341-351. doi: 10.1134/S074204631206005X

Journal of Volcanology and Seismology

IF – 0,548; WoS - Q 4; Scopus (CiteScore – 0,66; SJR – 0,318; SNIP – 1,101)

Гирина О.А., Лупян Е.А., Сорокин А.А., Мельников Д.В., Маневич А.Г., Маневич Т.М. Спутниковые и наземные наблюдения эксплозивных извержений вулкана Жупановский (Камчатка, Россия) в 2013 и 2014–2016 гг. // Вулканология и сейсмология. **2018.** № 1. С. 3-17. doi: 10.7868/S0203030618010017

Girina O.A., Loupian E.A., Sorokin A.A., Melnikov D.V., Manevich A.G., Manevich T.M. Satellite and Ground-Based Observations of Explosive Eruptions on Zhupanovsky Volcano, Kamchatka, Russia in 2013 and in 2014–2016 // Journal of Volcanology and Seismology. 2018. V. 12. № 1. P. 1-15. doi: 10.1134/S0742046318010049

Journal of Volcanology and Seismology

IF – 0,548; WoS - Q 4; Scopus (CiteScore – 0,66; SJR – 0,318; SNIP – 1,101)

Гирина О.А., Нуждаев А.А. О некоторых особенностях извержения вулкана Молодой Шивелуч, Камчатка, 22 сентября 2005 г. // Вулканология и сейсмология. **2014.** № 4. С. 20-30. doi: 10.7868/S0203030614040038

Girina O.A., Nuzhdaev A.A. On Some Features Peculiar to the September 22, 2005 Eruption of Young Shiveluch Volcano, Kamchatka // Journal of Volcanology and Seismology. 2014. V. 8. № 4. P. 218-227. doi: 10.1134/S0742046314040034

Journal of Volcanology and Seismology

IF – 0,548; WoS - Q 4; Scopus (CiteScore – 0,66; SJR – 0,318; SNIP – 1,101)

Гордеев Е.И., **Гирина О.А.**, Лупян Е.А., Сорокин А.А., Крамарева Л.С., Ефремов В.Ю., Кашницкий А.В., Уваров И.А., Бурцев М.А., Романова И.М., Мельников Д.В., Маневич А.Г., Королев С.П., Верхотуров А.Л. Информационная система VolSatView для решения задач мониторинга вулканической активности Камчатки и Курил // Вулканология и сейсмология. **2016.** № 6. С. 62-77. doi: 10.7868/S0203030616060043

Gordeev E.I., Girina O.A., Lupyan E.A., Sorokin A.A., Kramareva L.S., Efremov V.Yu., Kashnitskii A.V., Uvarov I.A., Burtsev M.A., Romanova I.M., Mel'nikov D.V., Manevich A.G., Korolev S.P., Verkhoturov A.L. The VolSatView information system for Monitoring the Volcanic Activity in Kamchatka and on the Kuril Islands // Journal of Volcanology and Seismology. 2016. V. 10. № 6. P. 382-394. doi: 10.1134/S074204631606004X

Journal of Volcanology and Seismology

IF – 0,548; WoS - Q 4; Scopus (CiteScore – 0,66; SJR – 0,318; SNIP – 1,101)

Гирина О.А., Ушаков С.В., Малик Н.А., Маневич А.Г., Мельников Д.В., Нуждаев А.А., Демянчук Ю.В., Котенко Л.В. Действующие вулканы Камчатки и о. Парамушир Северных Курил в 2007 г. // Вулканология и сейсмология. **2009**. № 1. С. 3-20.

Girina O.A., Ushakov S.V., Malik N.A., Manevich A.G., Melnikov D.V., Nuzhdaev A.A., Demyanchuk Yu.V., Kotenko L.V. The active volcanoes of Kamchatka and Paramushir Island, North Kurils in 2007 // Journal of Volcanology and Seismology. 2009. V. 3. № 1. P. 1-17. doi: 10.1134/S0742046309010011.

[Journal of Volcanology and Seismology](#)

IF – 0,548; WoS - Q 4; Scopus (CiteScore – 0,66; SJR – 0,318; SNIP – 1,101)

Сорокин А.А., **Гирина О.А.**, Лупян Е.А., Мальковский С.И., Балашов И.В., Ефремов В.Ю., Крамарева Л.С., Королев С.П., Романова И.М., Симоненко Е.В. Спутниковые наблюдения и результаты численного моделирования для комплексного анализа распространения пепловых облаков во время эксплозивных извержений вулканов Камчатки // Метеорология и гидрология. **2017**. № 12. С. 25-34.

Sorokin A.A., Girina O.A., Loupian E.A., Malkovskii S.I., Balashov I.V., Efremov V.Yu., Kramareva L.S., Korolev S.P., Romanova I.M., Simonenko E.V. Satellite observations and numerical simulation results for the comprehensive analysis of ash clouds transport during the explosive eruptions of Kamchatka volcanoes // Russian Meteorology and Hydrology. 2017. V. 42. No. 12. P. 759-765. doi: <https://doi.org/10.3103/S1068373917120032>

[Russian Meteorology and Hydrology](#)

IF – 0,507; WoS - Q 4; Scopus (CiteScore – 0,43; SJR – 0,206; SNIP – 0,457)

Гирина О.А. Спутниковые данные высокого разрешения для уточнения положения разломных зон в пределах Ключевской группы вулканов Камчатки // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. **2016**. Т. 13. № 6. С. 148-156. doi: 10.21046/2070-7401-2016-13-6-148-156.

[Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса:](#)

IF РИНЦ – 0,850; Scopus (CiteScore – 0,76; SJR – 0,260; SNIP – 0,302)

Гирина О.А., Мельников Д.В., Маневич А.Г. Спутниковый мониторинг вулканов Камчатки и Северных Курил // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. **2017**. Т. 14. № 6. С. 194-209. doi: 10.21046/2070-7401-2017-14-6-194-209

[Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса:](#)

IF РИНЦ – 0,850; Scopus (CiteScore – 0,76; SJR – 0,260; SNIP – 0,302)

Гирина О.А., Лупян Е.А., Мельников Д.В., Маневич А.Г., Сорокин А.А., Крамарева Л.С., Уваров И.А., Кашницкий А.В. Извержение вулкана Безымянный 20 декабря 2017 года // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. **2018**. Т. 15. № 3. С. 88-99. doi: 10.21046/2070-7401-2018-15-3-88-99

[Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса:](#)

IF РИНЦ – 0,850; Scopus (CiteScore – 0,76; SJR – 0,260; SNIP – 0,302)

Гирина О.А., Крамарева Л.С., Лупян Е.А., Мельников Д.В., Маневич А.Г., Сорокин А.А., Уваров И.А., Кашницкий А.В., Бурцев М.А., Марченков В.В., Бриль А.А., Мазуров А.А., Романова И.М., Мальковский С.И. Применение данных спутника Himawari для мониторинга вулканов Камчатки // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. **2017**. Т. 14. № 7. С. 65-76. doi: 10.21046/2070-7401-2017-14-7-65-76

[Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса:](#)

IF РИНЦ – 0,850; Scopus (CiteScore – 0,76; SJR – 0,260; SNIP – 0,302)

Гирина О.А., Лупян Е.А., Мельников Д.В., Маневич А.Г., Кашницкий А.В., Бриль А.А., Сорокин А.А. Извержения Северной группы вулканов Камчатки 14–18 июня 2017 года // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. **2017**. Т. 14. № 3. С. 317-323. doi: 10.21046/2070-7401-2017-14-3-317-323

Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса:
IF РИНЦ – 0,850; Scopus (CiteScore – 0,76; SJR – 0,260; SNIP – 0,302)

Гирина О.А., Мельников Д.В., Маневич А.Г., Нуждаев А.А. Извержение вулкана Камбальный в 2017 г. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. **2017**. Т. 14. № 2. С. 263-267. doi: 10.21046/2070-7401-2017-14-2-263-267

Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса:
IF РИНЦ – 0,850; Scopus (CiteScore – 0,76; SJR – 0,260; SNIP – 0,302)

Гирина О.А., Маневич А.Г., Нуждаев А.А., Сорокин А.А. Извержение вулкана Чикурачки (о. Парамушир, Северные Курилы) в 2016 г. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. **2016**. Т. 13. № 2. С. 235-239. doi: 10.21046/2070-7401-2016-13-2-235-239

Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса:
IF РИНЦ – 0,850; Scopus (CiteScore – 0,76; SJR – 0,260; SNIP – 0,302)

Гирина О.А., Сорокин А.А., Мельников Д.В., Маневич А.Г. Ресуспендированный пепел вулкана Шивелуч // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. **2016**. Т. 13. № 5. С. 315-319. doi: 10.21046/2070-7401-2016-13-5-315-319

Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса:
IF РИНЦ – 0,850; Scopus (CiteScore – 0,76; SJR – 0,260; SNIP – 0,302)

Сорокин А.А., Королев С.П., **Гирина О.А.**, Балашов И.В., Ефремов В.Ю., Романова И.М., Мальковский С.И. Интегрированная программная платформа для комплексного анализа распространения пепловых шлейфов при эксплозивных извержениях вулканов Камчатки // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. **2016**. Т. 13. № 4. С. 9-19. doi: 10.21046/2070-7401-2016-13-4-9-19.

Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса:
IF РИНЦ – 0,850; Scopus (CiteScore – 0,76; SJR – 0,260; SNIP – 0,302)

Гордеев Е.И., **Гирина О.А.**, Лупян Е.А., Кашницкий А.В., Уваров И.А., Ефремов В.Ю., Мельников Д.В., Маневич А.Г., Сорокин А.А., Верхотуров А.Л., Романова И.М., Крамарева Л.С., Королев С.П. Изучение продуктов извержений вулканов Камчатки с помощью гиперспектральных спутниковых данных в информационной системе VolSatView // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. **2015**. Т. 12. № 1. С. 113-128.

Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса:
IF РИНЦ – 0,850; Scopus (CiteScore – 0,76; SJR – 0,260; SNIP – 0,302)

Гордеев Е.И., **Гирина О.А.** Вулканы и их опасность для авиации // Вестник Российской академии наук. **2014**. Т. 84. № 2. С. 134-142. doi: 10.7868/S0869587314020121

Gordeev E.I., Girina O.A. Volcanoes and their hazard to aviation // Herald of the Russian Academy of Sciences. 2014. V. 84. № 1. P. 1-8. doi: 10.1134/S1019331614010079

Herald of the Russian Academy of Sciences

IF – 0,472; Scopus (CiteScore – 0,45; SJR – 0,233; SNIP – 0,898)

Sorokin A.A., **Girina O.A.**, Korolev S.P., Romanova I.M., Efremov V.Yu., Malkovskii S., Verkhoturov A., Balashov I. The system of computer modeling of ash cloud propagation from

Kamchatka volcanoes // 2016 6th International Workshop on Computer Science and Engineering (WCSE 2016). Tokyo, Japan. **2016**. V. II. P. 730-733. <http://www.scie.org>
2016 6th International Workshop on Computer Science and Engineering (WCSE 2016)
Scopus

Sorokin A.A., Korolev S.P., Romanova I.M., Girina O.A., Urmanov I.P. The Kamchatka volcano video monitoring system // 2016 6th International Workshop on Computer Science and Engineering (WCSE 2016). Tokyo, Japan. **2016**. V. II. P. 734-737. <http://www.scie.org>
2016 6th International Workshop on Computer Science and Engineering (WCSE 2016)
Scopus

Статьи в журналах ВАК - 12

Гирина О.А. Конвективная гравитационная дифференциация пирокластики андезитовых вулканов // Литосфера. **2010**. № 3. С. 135-144.

Гришин С.Ю., **Гирина О.А.**, Верещага Е.М., Витер И.В. Мощное извержение вулкана Пик Сарычева (Курильские острова, 2009 г.) и его воздействие на растительный покров // Вестник ДВО РАН. **2010**. № 3. С. 40-50.

Ефремов В.Ю., **Гирина О.А.**, Крамарева Л.С., Лупян Е.А., Маневич А.Г., Матвеев А.М., Мельников Д.В., Прошин А.А., Сорокин А.А., Флитман Е.В. Создание информационного сервиса «Дистанционный мониторинг активности вулканов Камчатки и Курил» // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. **2012**. Т. 9. № 5. С. 155-170.

Гордеев Е.И., **Гирина О.А.**, Лупян Е.А., Сорокин А.А., Ефремов В.Ю., Мельников Д.В., Маневич А.Г., Романова И.М., Королев С.П., Крамарева Л.С. Возможности использования данных гиперспектральных спутниковых наблюдений для изучения активности вулканов Камчатки с помощью геопортала VolSatView // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. **2014**. Т. 11. № 1. С. 267-284.

Гордеев Е.И., **Гирина О.А.**, Лупян Е.А., Сорокин А.А., Мельников Д.В., Маневич А.Г., Романова И.М., Крамарева Л.С., Ефремов В.Ю., Кобец Д.А., Кашницкий А.В., Верхотуров А.Л., Бурцев М.А. ИС «VolSatView»: комплексный анализ данных об эксплозивных извержениях вулканов Камчатки // Вестник ДВО РАН. **2016**. Вып. 189. № 5. С. 120-127.

Романова И.М., **Гирина О.А.**, Максимов А.П., Мелекесцев И.В. Создание комплексной информационной веб-системы «Вулканы Курило-Камчатской островной дуги» (VOKKIA) // Информатика и системы управления. **2012**. Вып. 33. № 3. С. 179-187.

Романова И.М., **Гирина О.А.** Информационные технологии для анализа данных о вулканах Камчатки и Курил // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. **2018**. Вып. 39. № 3. С. 42-53. doi: 10.31431/1816-5524-2018-3-39-42-53

Романова И.М., **Гирина О.А.**, Мелекесцев И.В., Максимов А.П. Информационная веб-система «Вулканы Курило-Камчатской островной дуги»: текущее состояние и перспективы развития // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. **2012**. Вып. 19. № 1. С. 128-137.

Мельников Д.В., **Гирина О.А.**, Маневич А.Г. Кратерное озеро в Активной воронке Мутновского вулкана, Камчатка // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. **2018**. Вып. 39. № 3. С. 5-8. doi: 10.31431/1816-5524-2018-3-39-5-8

Смагин С.И., Лупян Е.А., Сорокин А.А., Бурцев М.А., Верхотуров А.Л., **Гирина О.А.**, Ефремов В.Ю., Крамарева Л.С., Прошин А.А., Толпин В.А. Информационная система работы с данными спутниковых наблюдений региона Дальнего Востока России для проведения научных исследований в различных областях знаний // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. **2013**. Т. 10. № 1. С. 277-291.

Гордеев Е.И., Чебров В.Н., Сенюков С.Л., **Гирина О.А.**, Бахтиарова Г.М., Казанцев В.А. Информационные ресурсы для вулканологических исследований на Камчатке // Открытое образование. **2010**. № 5. С. 73-83.

Кожурин А.И., Волынец А.О., **Гирина О.А.**, Пинегина Т.К. 10-я Международная конференция по процессам в зонах субдукции Японской, Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг (JKASP-2018) // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. **2018**. Вып. 39. № 3. С. 114-115.

Свидетельства о регистрации баз данных - 2

Романова И.М., **Гирина О.А.**, Мельников Д.В., Маневич А.Г., Нуждаев А.А. База данных «Активность вулканов Камчатки и Северных Курил». **2016**. Свидетельство о регистрации базы данных № 2016620357. 17.3.2016.

Романова И.М., **Гирина О.А.**, Максимов А.П., Мелекесцев И.В. База данных «Вулканы Курило-Камчатской островной дуги и их извержения». **2012**. Свидетельство о регистрации базы данных № 2012621071. 16.10.2012.

Публикации в СМИ - 5

Гирина О.А., Гордеев Е.И., Лупян Е.А., Сорокин А.А. Вулканы под контролем ИС VolSatView // **Дальневосточный ученый**. Владивосток: ДВО РАН. **2016**. Вып. 1562. № 24. С. 5. <http://www.dvuch.febras.ru/images/newspaper/pdf/2016/24-2016-1-6.pdf>

Гирина О.А. Размышления об извержениях и не только ... // **Дальневосточный ученый**. Владивосток: ДВО РАН. **2013**. Вып. 1489. № 23-24. С. 7. <http://www.dvuch.febras.ru/images/newspaper/pdf/2013/23-24-2013-7-12.pdf>

Гирина О.А. Взрывной характер. Вулкан Ключевской устроил бомбардировку // **Поиск** (еженедельная газета научного сообщества). **2013**. № 44. <http://www.poisknews.ru/theme/science/8000/>

Гирина О.А. KVERT предупреждает или о том, для чего на Камчатке создана группа реагирования на вулканические извержения // **Дальневосточный ученый**. Владивосток: ДВО РАН. **2012**. Вып. 1444. № 2. С. 4.

Гирина О.А. Камчатской вулканологической школе - 10 лет // **Заповедная территория**. Петропавловск-Камчатский: Ассоциация ООПТ Камчатского края. **2012**. Вып. 108. № 9. http://repo.kscnet.ru/3100/1/Girina_2012_Volc_sch.pdf

Ученый секретарь ИВиС ДВО РАН



к.б.н. Т.Ю. Самкова