**Итоги конкурса научных работ сотрудников ИВиС ДВО РАН**

**(по работам, опубликованным в 2018 г.)**

В соответствии с приказом № 118 от 28 октября 2019 года о проведении конкурса научных работ в ИВиС ДВО РАН, «Положением о конкурсе на лучшую научную работу ИВиС ДВО РАН» и протоколом заседания конкурсной комиссии № 2 от 22 ноября 2019 года подведены итоги, и присуждены следующие премии за работы, представленные на конкурс в 2019 году:

**Первые премии:**

**Пинегина Т.К.**

*Статья*

**Pinegina T.K., Bazanova L.I.**, Zelenin E.A., Bourgeois J., **Kozhurin A.I.**, Medvedev I.P., Vydrin D.S. Holocene Tsunamis in Avachinsky Bay, Kamchatka, Russia // Pure and Applied Geophysics. 2018. Т. 175. № 4. С. 1485-1506. DOI: 10.1007/s00024-018-1830-0

**Савельев Д.П.**

*Статья*

**Savelyev D.P.**, Kamenetsky V.S., Danyushevsky L.V., Botcharnikov R.E., Kamenetsky M.B., Park J.-W., Portnyagin M.V., Olin P., Hauf F., Krasheninnikov S.P., Zelenski M.E. Immiscible sulfide melts in primitive oceanic magmas: evidence and implications from picrite lavas (Eastern Kamchatka, Russia) // American Mineralogist. 2018. Т. 103. № 6. С. 886-898. DOI: 10.2138/am-2018-6352

**Вторые премии:**

**Волынец А.О.**

*Статья*

**Волынец А.О.**, Певзнер М.М., Толстых М.Л., Бабанский А.Д. Вулканизм южной части Срединного хребта Камчатки в неоген-четвертичное время // Геология и геофизика. 2018. Т. 59. № 12. С. 1979-1996. **Volynets A.O.**, Pevzner M.M., Tolstykh M.L., Babansky A.D. Volcanism of the southern part of the Sredinny Range of Kamchatka in the Neogene-Quaternary // Russian Geology and Geophysics. 2018. Т. 59. В. 12. С. 1577-1591. DOI: 10.1016/j.rgg.2018.12.004

**Пономарева В.В.**

*Статья*

**Ponomareva V.,** Bubenshchikova N., Portnyagin M., Zelenin E., Derkachev A., Gorbarenko S., Garbe-Schönberg D., Bindeman I.. Large-magnitude Pauzhetka caldera-forming eruption in Kamchatka: Astrochronologic age, composition and tephra dispersal // Journal of Volcanology and Geothermal Research. 2018. V. 366. P. 1-12. DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2018.10.006

**Третьи премии:**

**Житова Е.С., Нуждаев А.А., Исмагилова Р.М.**

*Статья*

**Zhitova E.S.**, Siidra O.I., Belakovsky D.I., Shilovskikh V.V., **Nuzhdaev A.A., Ismagilova R.M.** Ammoniovoltaite, (NH4)(2)Fe52+Fe33+Al(SO4)(12)(H2O)(18), a new mineral from the Severo-Kambalny geothermal field, Kamchatka, Russia // Mineralogical Magazine. 2018. Т. 82. № 5. С. 1057-1077. DOI: 10.1180/minmag.2017.081.083

**Горбач Н.В.**

*Статья*

**Горбач Н.В.**, Плечова А.А., **Маневич Т.М.**, Портнягин М.В., **Философова Т.М., Самойленко С.Б.** Состав вулканических пеплов и динамика извержения вулкана Жупановский в 2013-2016 гг. // Вулканология и сейсмология. 2018. № 3. С. 3-20. **Gorbach N.V.**, Plechova A.A., **Manevich T.M.**, Portnyagin M.V., **Philosofova T.M., Samoilenko S.B.** The Composition of Volcanic Ash and the Dynamics of the 2013-2016 Zhupanovsky Volcano Eruption // Journal of Volcanology and Seismology. 2018. Т. 12. Вып. 3. С. 155-171. DOI: 10.1134/S0742046318030028

**Поощрительные премии:**

**Белоусов А.Б., Белоусова М.Г.**

*Статья*

**Belousov A.,** **Belousova M.** Dynamics and viscosity of 'a'a and pahoehoe lava flows of the 2012-2013 eruption of Tolbachik volcano, Kamchatka (Russia) // Bulletin of Volcanology. 2018. Т. 80. № 1. Номер статьи: 6. DOI: 10.1007/s00445-017-1180-2

**Гирина О.А.**

*Монография*

**Гирина 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 – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2018. – 192 с.

**Кирюхин А.В.**

*Статья*

**Kiryukhin A.**, **Sugrobov V.**, Sonnenthal E. Geysers Valley CO2 Cycling Geological Engine (Kamchatka, Russia) // Geofluids. 2018. Номер статьи: UNSP 1963618 DOI: 10.1155/2018/1963618

**Хубуная С.А.**

*Статья*

**Хубуная С.А., Гонтовая Л.И.,** Соболев А.В., **Хубуная В.С.** К вопросу о магматических очагах под вулканом Ключевской (Камчатка) // Вулканология и сейсмология. 2018. № 2. С. 14-29. **Khubunaya S.A., Gontovaya L.I.**, Sobolev A.V., **Khubunaya V.S.** On the Magma Chambers beneath Klyuchevskoi Volcano, Kamchatka // Journal of Volcanology and Seismology. 2018. Том: 12 Выпуск: 2 Стр.: 85-99 DOI: 10.1134/S0742046318020045

**Магуськин М.А.**

*Статья*

**Магуськин М.А., Демянчук Ю.В., Миронов И.К., Магуськин В.М.** Движения земной поверхности на Усть-Камчатской деформационной площадке в период 1987-2016 гг. (Камчатка) // Вулканология и сейсмология. 2018. № 1. С. 48-56. **Magus'kin M.A.,** **Demyanchuk Y.V.,** **Mironov I.K., Magus'kin V.M.** Ground-Surface Movements in the Ust'-Kamchatsk Deformation Site, Kamchatka during 1987-2016 // Journal of Volcanology and Seismology. 2018. Т. 12. В. 1. С. 47-55. DOI: 10.1134/S0742046318010050

**Карпов Г.А.**

*Статья*

**Карпов Г.А.,** Шредер П.Э., **Николаева А.Г.** Геохимия редкоземельных элементов (La, Ce) в гидротермах и породах Узон-Гейзерной гидротермальной системы (Камчатка) // Геология и геофизика. 2018. Т. 59. № 8. С. 1152-1163. DOI: 10.15372/GiG20180802. **Karpov G.A.**, Schroeder P.A., **Nikolaeva A.G.** Geochemistry of rare-earth elements in thermal waters of Uzon-Geyzernaya hydrothermal system (Kamchatka) // Russian Geology and Geophysics. 2018. Т. 59. В. 8. С. 925-934. DOI: 10.1016/j.rgg.2018.07.013

**Рычагов С.Н., Абкадыров И.Ф., Букатов Ю.Ю., Нуждаев И.А., Феофилактов С.О.**

*Статья*

**Рычагов С., Абкадыров И., Букатов Ю., Нуждаев И., Феофилактов С.** Геолого-геофизическая модель крупнейшего на Камчатке Нижне-Кошелевского пародоминирующего геотермального месторождения // Доклады Академии наук. 2018. Т. 482. № 2. С. 181-185. **Rychagov S.N., Abkadyrov I.F., Bukatov Y.Y., Nuzhdayev I.A., Feofilaktov S.O.** Geological-Geophysical Model of the Nizhne-Koshelevskoe Vapor-Dominated Geothermal Deposit, the Largest in Kamchatka // Doklady Earth Sciences. 2018. Т. 482. В. 1. С. 1142-1146. DOI: 10.1134/S1028334X18090179

**Мельников Д.В.**

*Статья*

**Мельников Д.В.**, Жижин М.Н., Трифонов Г.М., Иойда А.А. Динамика извержения вулкана Сноу (О. Чирпой, Курильские острова) в 2012-2017 гг.: результаты применения алгоритма VIIRS NIGHTFIRE // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2018. Т. 15. № 3. С. 69-79. DOI: 10.21046/2070-7401-2018-15-3-69-79

**Поляков А.Ю.**

*Статья*

**Kiryukhin A.V., Polyakov A.Y., Usacheva O.O.**, Kiryukhin P.A. Thermal-permeability structure and recharge conditions of the Mutnovsky high-temperature geothermal field (Kamchatka, Russia) // Journal of Volcanology and Geothermal Research. 2018. Том: 356 С. 36-55. DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2018.02.010

**Рашидов В.А.**

*Статья*

Бондаренко В.И., **Рашидов В.А.** Строение вулканического массива Ушишир (Центральные Курилы) // Вулканология и сейсмология. 2018. № 1. С. 18-34. Bondarenko V.I., **Rashidov V.A.** The Structure of the Ushishir Volcanic Massif, Central Kurils // Journal of Volcanology and Seismology. 2018. Т. 12. В. 1. С. 16-33. DOI: 10.1134/S0742046318010025

**По молодым ученым премированы следующие работы:**

**Первая премия:**

**Кутырев А. В.**

*Статья*

**Кутырев А.В., Сидоров Е.Г.,** Антонов А.В., **Чубаров В.М.** Платинометалльная ассоциация ручья Прижимный (Корякское нагорье) // Геология и геофизика. 2018. Т. 59. № 8. С. 1164-1175. **Kutyrev A.V., Sidorov E.G.,** Antonov A.V., **Chubarov V.M.** Platinum-group mineral assemblage of the Prizhimny Creek (Koryak Highland) // Russian Geology and Geophysics. 2018. Т. 59. В. 8. С. 935-944. DOI: 10.1016/j.rgg.2018.07.014

**Поощрительная премия:**

**Журавлев Н. Б.**

*Материалы конференции*

**Журавлев Н.Б.** Условия формирования Паратунских геотермальных месторождений и возможности интенсификации их эксплуатации // Материалы XXI региональной научной конференции, посвященной дню вулканолога. Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2018. С. 177-180.