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

**(по работам, опубликованным в 2020 г.)**

В соответствии с приказом № 43-од от 15 октября 2021 года о проведении конкурса научных работ в ИВиС ДВО РАН, «Положением о конкурсе научных работ ИВиС ДВО РАН» и протоколом заседания конкурсной комиссии № 2 от 18 ноября 2021 года подведены итоги, и присуждены следующие премии за работы, представленные на конкурс в 2021 году:

**Первые премии:**

**Горбач Н.В.**

*Статья*

**Gorbach N., Philosofova T.**, Portnyagin M. Amphibole record of the 1964 plinian and following dome-forming eruptions of Shiveluch volcano, Kamchatka // Journal of Volcanology and Geothermal Research. 2020. Т. 407. Номер статьи: 107108. DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2020.107108 **Q2**

**Пинегина Т.К.**

*Статья*

**Pinegina T.K.**, Bourgeois J., **Bazanova L.I.**, Zelenin, E.A., Krasheninnikov S.P., Portnyagin M.V. Coseismic coastal subsidence associated with unusually wide rupture of prehistoric earthquakes on the Kamchatka subduction zone: A record in buried erosional scarps and tsunami deposits // Quaternary Science Reviews. 2020. Т. 233. Номер статьи: 106171. DOI: 10.1016/j.quascirev.2020.106171 **Q1**

**Вторые премии**

**Пономарева В.В.**

*Статья*

Portnyagin M.V., **Ponomareva V.V.**, Zelenin E.A., **Bazanova L.I.**, Pevzner M.M., Plechova A.A., **Rogozin A.N.,** Garbe-Schiinberg D. TephraKam: geochemical database of glass compositions in tephra and welded tuffs from the Kamchatka volcanic arc (northwestern Pacific) // Earth System Science Data. 2020. Т. 12. № 1. С. 469-486. DOI: 10.5194/essd-12-469-2020 **Q1**

**Базанова Л.И.**

*Статья*

Krasheninnikov S.P., **Bazanova L.I., Ponomareva V.V.**, Portnyagin M.V. Detailed tephrochronology and composition of major Holocene eruptions from Avachinsky, Kozelsky, and Koryaksky volcanoes in Kamchatka // Journal of Volcanology and Geothermal Research. 2020. Т. 408. Номер статьи: 107088. DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2020.107088 **Q2**

**Третьи премии:**

**Таран Ю.А., Калачева Е.Г.**

*Статья*

**Taran Y.**, **Kalacheva E.** Acid sulfate-chloride volcanic waters; Formation and potential for monitoring of volcanic activity // Journal of Volcanology and Geothermal Research. 2020. Т. 405. Номер статьи: 107036. DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2020.107036 **Q2**

**Кутырев А.В.**

*Статья*

**Kutyrev A.V**., Kamenetsky V.S., **Sidorov E.G.**, Abersteiner A., **Chubarov V.M.** Silicate inclusions in isoferroplatinum: Constraints on the origin of platinum mineralization in podiform chromitites // Ore Geology Reviews. 2020. Т. 119. Номер статьи: 103367 DOI: 10.1016/j.oregeorev.2020.103367 **Q1**

**Поощрительные премии:**

**Кирюхин А.В.**

*Монография*

**Кирюхин А.В.** Геотермофлюидомеханика гидротермальных, вулканических и углеводородных систем – Санкт-Петербург: Эко-Вектор Ай-Пи, 2020. – 431 c. ISBN 978-5-907219-02-1

**Волынец А.О.**

*Статья*

**Волынец А.О.**, Певзнер М.М., Лебедев В.А., Кущева Ю.В., Гольцман Ю.В., Костицын Ю.А., Толстых М.Л., Бабанский А.Д. Этапы активизации вулканизма на юго-восточном фланге Срединного хребта Камчатки: возраст, геохимия и изотопные характеристики пород массивов гор Ахтанг и Костина // Геология и геофизика. 2020. Т. 61. № 7. С. 862-878. DOI: 10.15372/GiG2019158 **Volynets A.O.**, Pevzner M.M., Lebedev V.A., Kuscheva Y.V., Gol'tsman Y.V., Kostitsin Y.A., Tolstykh M.L., Babansky A.D. Stages of Volcanic Activity on the Southeastern Flank of the Sredinny Range (Kamchatka): Age, Geochemistry, and Isotopic Characteristics of Volcanic Rocks of the Akhtang and Kostina Mountain Massifs // Russian Geology and Geophysics. 2020. Т. 61. № 7. С. 700-714. DOI: 10.15372/RGG2019158 **Q4**

**Бергаль-Кувикас О.В.**

*Статья*

De Maisonneuve C.B., **Bergal-Kuvikas O.** Timing, magnitude and geochemistry of major Southeast Asian volcanic eruptions: identifying tephrochronologic markers // Journal of Quaternary Science. 2020. Т. 35. № 1-2. С. 272-287. DOI: 10.1002/jqs.3181 **Q2**

**Шевченко А.В.**

*Статья*

**Shevchenko A.V., Dvigalo V.N.,** Walter T.R., Mania R., Maccaferri F., **Svirid I.Y., Belousov A.B., Belousova M.G.**  The rebirth and evolution of Bezymianny volcano, Kamchatka after the 1956 sector collapse // Communications Earth & Environment, volume 1, issue 1, article № 15. DOI: 10.1038/s43247-020-00014-5 WOS:000648598000001 **Q**

**По молодым ученым премированы следующие работы:**

**Первая премия:**

**Феофилактов С.О.**

*Статья*

**Феофилактов С.О., Рычагов С.Н., Букатов Ю.Ю., Нуждаев И.А., Денисов Д.К.** Строение зоны разгрузки парогидротерм в районе Верхне-Паужетского термального поля (Южная Камчатка) // Геология и геофизика. 2020. Т. 61. № 9. С. 1194-1214. DOI: 10.15372/GiG2019163 **Feofilaktov S.O., Rychagov S.N., Bukatov Y.Y., Nuzhdaev I.A., Denisov D.K.** The structure of the discharge site of steam hydrothermal fluids in the area of the upper Pauzhetka thermal field (Southern Kamchatka) // Russian Geology and Geophysics. 2020. Т. 61. № 9. С. 976-993. DOI: 10.15372/RGG2019163 **Q4**

**Вторая премия:**

**Черкашин Р.И.**

*Статья*

**Черкашин Р.И., Муравьев Я.Д., Дубровская И.К.** Сейсмический фактор в активизации эндогенно-экзогенных процессов на вулкане Ключевской (Камчатка) // Вулканология и сейсмология. 2020. № 2. С. 55-68. DOI: 10.31857/S0203030620020029 **Cherkashin R.I., Muraviev Y.D., Dubrovskaya I.K.** The Seismic Factor in the Excitation of Endogenous and Exogenous Processes on Klyuchevskoi Volcano, Kamchatka // Journal of Volcanology and Seismology. 2020. Т. 14. № 2. С. 115-126. DOI: 10.1134/S0742046320020025 **Q4**

**Третья премия:**

**Зобенько О.А.**

*Статья*

Черняев Д.Ю., **Зобенько О.А., Округин В.М.** Рокезит (CuInS2) в золотосеребряных рудах Бараньевского месторождения (Центральная Камчатки) // Горный вестник Камчатки. 2020. № 3 (вып. 49). С. 55-68.

**Поощрительные премии:**

**Хомчановский А.Л.**

*Статья в сборнике*

**Хомчановский А.Л.** Моделирование береговых процессов // Береговые исследования в Тихоокеанской России: сборник научных статей: посвящается 175-летию Русского географического общества: Дальневосточный федеральный университет, Русское географическое общество: под научной редакцией П. Ф. Бровко. С. 156-172.

DOI: 10.24866/7444-4825-7/156-172

**Журавлев Н.Б.**

*Статья в сборнике*

**Журавлев Н.Б.** «TOUGH2-моделирование условий водного питания Паратунского геотермального месторождения» // В сборнике: Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа» (Geothermal Volcanology Workshop 2020). 2020. С. 48-51.