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

**(по работам, опубликованным в 2019 г.)**

В соответствии с приказом № 41-од от 26 октября 2020 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 24 ноября 2020 года подведены итоги, и присуждены следующие премии за работы, представленные на конкурс в 2020 году:

**Первые премии:**

**Озеров А.Ю.**

*Монография*

**Озеров А.Ю.** Ключевской вулкан: динамика, вещество, модель - М: ГЕОС. 2019. - 306 с.

**Волынец А.О.**

*Статья*

Kugaenko Y., **Volynets A.O.** Magmatic plumbing systems of the monogenetic volcanic fields: A case study of Tolbachinsky Dol, Kamchatka // Journal of Volcanology and Geothermal Research. 2019. Т. 383. Специальный выпуск SI. С. 63-76. DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2018.03.015

**Вторые премии:**

**Савельева О.Л.**

*Статья*

**Савельева О.Л.** Геохимические события на границе сеномана и турона: связь аноксии с вулканизмом, климатом и океанской циркуляцией // Геология и геофизика. 2019. № 9. С. 1244-1268. **Savelyeva O.L.** Geochemical Events at the Cenomanian-Turonian Boundary: Relation of Anoxia with Volcanism, Climate, and Ocean Circulation // Russian Geology and Geophysics. 2019. Т. 60. № 9. С. 990-1007. DOI: 10.15372/RGG2019068

**Кутырев А.В.**

*Статья*

**Кутырев А.В.,** Жирнова Т.С. Концентрически-зональные массивы Таманваямского ареала Корякско-Камчатского платиноносного пояса: особенности строения, возраст, петролого-геохимические аспекты // Тихоокеанская геология. 2019. Т. 38. № 4. С. 45-61.DOI: 10.30911/0207-4028-2019-38-4-45-61 **Kutyrev A.V.**, Zhirnova T.S. Concentrically-Zoned Massifs of the Tamanvayam Group (Koryak-Kamchatka Platiniferous Belt): Structure, Age, Petrological and Geochemical Aspects // Russian Journal of Pacific Geology. 2019. Т. 13. № 4. С. 350-363 DOI: 10.1134/S1819714019040031

**Третьи премии:**

**Сергеева А.В.**

*Статья*

**Sergeeva A.V., Zhitova E.S.**, Bocharov V.N. Infrared and Raman spectroscopy of tschermigite, (NH4)Al(SO4)2·12H2O // Vibrational Spectroscopy. 2019. Т. 105. Номер статьи: 102983 DOI: 10.1016/j.vibspec.2019.102983

**Флеров Г.Б.**

*Статья*

**Флеров Г.Б., Чурикова Т.Г.**, Гордейчик Б.Н., **Ананьев В.В.** Вулканический массив Зиминых сопок: геология и минералогия пород (Ключевская группа вулканов, Камчатка) // Вестник Камчатской региональной организации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. 2019. № 4 (44). С. 19-34. DOI: 10.31431/1816-5524-2019-4-44-19-34

**Поощрительные премии:**

**Руленко О.П.**

Marapulets Y., **Rulenko O.** Joint Anomalies of High-Frequency Geoacoustic Emission and Atmospheric Electric Field by the Ground-Atmosphere Boundary in a Seismically Active Region (Kamchatka) // Atmosphere. 2019. Т.10. № 5. Номер статьи: 267. DOI: 10.3390/atmos10050267

**Назарова М.А.**

*Статья*

**Сергеева А.В., Денисов Д.К., Назарова М.А.** Ассоциации глинистых минералов современных термоаномалий Южной Камчатки // Геология и геофизика. 2019. Т. 60. № 11. С. 1589-1601. // **Sergeeva A.V., Denisov D.K., Nazarova M.A.** Clay Mineral Assemblages in Recent Thermal Anomalies of Southern Kamchatka // Russian Geology and Geophysics. 2019. Т. 60 № 11 С. 1267-1277 DOI: 10.15372/RGG2019090

**Кирюхин А.В.**

*Статья*

**Кирюхин А.В.**, Сугробов В.М. Геотермальные ресурсы Камчатки и ближайшие перспективы их освоения // Вулканология и сейсмология. 2019. № 6. С. 50-65. DOI: 10.31857/S0203-03062019650-65 **Kiryukhin A.V.**, Sugrobov V.M. The Geothermal Resources of Kamchatka and the Immediate Prospects of their Extraction // Journal of Volcanology and Seismology. 2019. Т. 13. № 6. С. 389-402. DOI: 10.1134/S0742046319060046

**Соломатин А.В.**

*Статья*

**Федотов С.А., Соломатин А.В.** Долгосрочный сейсмический прогноз (ДССП) для Курило-Камчатской дуги на VI 2019-V 2024 гг.; свойства предшествующей сейсмичности в I 2017-V 2019 гг. Развитие и практическое применение метода ДССП // Вулканология и сейсмология. 2019. № 6. С. 6-22. DOI: 10.31857/S0203-0306201966-22 **Fedotov S.A., Solomatin A.V.** Long-Term Earthquake Prediction (LTEP) for the Kuril-Kamchatka island arc, June 2019 to May 2024; Properties of Preceding Seismicity from January 2017 to May 2019. The Development and Practical Application of the LTEP Method // Journal of Volcanology and Seismology. 2019. Т. 13. № 6. С. 349-362. DOI: 10.1134/S0742046319060022

**По молодым ученым премированы следующие работы:**

**Первая премия:**

**Буханова Д.С.**

*Статья*

**Буханова Д.С., Чубаров В.М.**Редкоземельные минералы в рудах Малмыжского золото-меднопорфирового месторождения (Хабаровский край) // Записки Российского минералогического общества. 2019. Т. 148. № 1. С. 54-64. DOI: 10.30695/zrmo/2019.1481.05

**Вторая премия:**

**Хомчановский А.Л.**

*Статья*

**Хомчановский А.Л.** Развитие береговых процессов при повышении уровня водоема (на примере озера Байкал) // Вестник Камчатской региональной организации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. 2019. № 1 (41). С. 99-107. DOI: 10.31431/1816-5524-2019-1-41-99-107