

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации **Низаметдинова Ильдара Рафитовича**
«Петрогенезис посткальдерных вулканитов кальдеры Медвежья на примере
вулкана Меньший Брат, о. Итуруп» по специальности 1.6.3 – Петрология,
 вулканология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИВиС ДВО РАН
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника, ответственного за подготовку отзыва ведущей организации	Чурикова Татьяна Георгиевна, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории петрологии и геохимии
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации с указанием индекса	683006, Россия, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, бульвар Пийпа Б.И., д. 9
Телефон с указанием кода города	(4152) 20-20-52
Адрес электронной почты	volcan@kscnet.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.kscnet.ru/ivs/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Iveson A., Humphreys M.C., Savov I.P., de Hoog C.-J.M., Turner S.J., Churikova T.G., Macpherson C.G., Mather T.A., Gordeychik B.N., Tomanikova L., Agostini S., Hammond K., Pyle D., Cooper G.F. Deciphering variable mantle sources and hydrous inputs to arc magmas in Kamchatka // Earth and Planetary Science Letters. — 2021. — Vol. 562. — Art. 116848. — 1–15. DOI: 10.1016/j.epsl.2021.116848. 2. Gordeychik B., Churikova T., Kronz A., Sundermeyer C., Simakin A., Worner G. Growth of, and diffusion in, olivine in ultra-fast ascending basalt magmas from Shiveluch volcano // Scientific Reports. — 2018. — T. 8. Номер статьи: 11775. DOI: 10.1038/s41598-018-30133-1 3. Nekrylov N., Korneeva A.A., Savelyev D.P., Antsiferova T.N. Variations of Source Composition and Melting Degrees of Olivine-Phyric Rocks from Kamchatsky Mys: Results of Geochemical Modeling of Trace Element Contents in Melts // Petrology. — 2021. — T. 29. — № 1. — 14–23. DOI:10.1134/S0869591121010045 4. Колосков А.В., Рашидов В.А., Ананьев В.В. Первая находка шпинель-лерцолитового ксенолита “неофиолитового типа” в задуговом бассейне	

- Марианской островодужной системы // Океанология. — 2020. — № 4. — 629–647.
5. Goltz A. E., Krawczynski M. J., Gavrilenko M., Gorbach N. V., Ruprecht P. Evidence for superhydrous primitive arc magmas from mafic enclaves at Shiveluch volcano, Kamchatka // Contributions to Mineralogy and Petrology. — 2020. — V. 175. — 115. DOI: 10.1007/s00410-020-01746-5
 6. Gorbach N., Filosofova T., Portnyagin M. Amphibole record of 1964 plinian and following dome-forming eruptions of Shiveluch volcano, Kamchatka. Journal of volcanology and geothermal research. — 2020. — V. 407. — 107108. DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2020.107108
 7. Gordeychik B., Churikova T., Shea T., Kronz A., Simakin A., Wörner G. Fo and Ni relations in olivine differentiate between crystallization and diffusion trends // Journal of Petrology. — 2020. — 61. — ega083.
 8. Liu H., Xiao Y., Sun H., Tong F., Heuser A., Churikova T., Wörner G. Trace elements and Li isotope compositions across the Kamchatka arc: Constraints on slab-derived fluid sources // Journal of Geophysical Research: Solid Earth. — 2020. — 125. — e2019JB019237. DOI: 10.1029/2019JB019237
 9. Korneeva A.A., Nekrylov N.A., Kamenetsky V.S., Portnyagin M.V., Savelyev D.P., Krasheninnikov S.P., Abersteiner A., Kamenetsky M.B., Zelenski M.E., Shcherbakov V.D., Botcharnikov R.E. Composition, crystallization conditions and genesis of sulfide-saturated parental melts of olivine-phyric rocks from Kamchatsky Mys (Kamchatka, Russia) // Lithos. — 2020. — V. 370–371. — 105657. DOI: 10.1016/j.lithos.2020.105657
 10. Колосков А.В., Федоров П.И., Окина О.Н. Новые данные о составе интрузивных пород о. Шикотан (Малая Курильская гряда) // Вестник КРАУНЦ. — Науки о Земле. — 2019. — № 3. — Вып. 43. — С. 52–65. DOI: 10.31431/1816-5524-2019-3-43-52-65
 11. Колосков А.В., Коваленко Д.В., Ананьев В.В. Адакитовый вулканизм на континентальной окраине и его проблематика. Часть 2. Адакиты в составе пород Охотоморского, Камчатского и Берингоморского регионов: типизация и петрогенезис // Тихоокеанская геология. — 2019. — Т. 38, № 5. — С. 25–44
 12. 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 КРАУНЦ. Науки о Земле. — 2019. — Т. 44, № 4. — С. 19–34. — DOI: 10.31431/1816-5524-2019-4-44-19-34
 13. Tomanikova L., Savov I.P., Harvey J., de Hoog J.C.M., Churikova T.G., Gordeychik B., Yogodzinski G.M. A limited role for metasomatized subarc mantle in the generation of boron isotope signatures of arc volcanic rocks // Geology. — 2019. — Vol. 47, No. 6. — P. 517–521. — DOI: 10.1130/G46092.1.
 14. 36. Nekrylov N., Portnyagin M.V., Kamenetsky V.S., Mironov N.L., Churikova T.G., Plechov P.Y., Abersteiner A., Gorbach N.V., Gordeychik B.N., Krasheninnikov S.P., Tobelko D.P., Shur M.Y., Tetroeva S.A., Volynets A.O., Hoernle K., Wörner G. Chromium spinel in Late Quaternary volcanic rocks from Kamchatka: Implications for spatial compositional variability of subarc mantle and its oxidation state // Lithos. — 2018. — Т. 322. — С. 212–224. DOI: 10.1016/j.lithos.2018.10.011
 15. Savelyev D.P., Kamenetsky V.S., Danyushevsky L.V., Botcharnikov R.E., Kamenetsky M.B., Park J.W., Portnyagin M.V., Olin P., Krasheninnikov S.P., Hauff F., Zelenski M.E. Immiscible sulfide melts in primitive oceanic magmas: evidence and implications from picrite lavas (Eastern Kamchatka, Russia) // American Mineralogist. — 2018. — V. 103, № 6. — P. 886–898. DOI: 10.2138/am-2018-6352

Зам. директора по научной работе

Е.Г. Калачева

