

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Пономарчука Антона Викторовича «Хронология и эволюция мезозойского щелочного магматизма Алдано-Станового щита (на примере Ыллымахского, Инаглинского, Джелтулинского и Верхнеамгинского массивов)» по специальности 1.6.3 — «Петрология, вулканология».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Земной коры Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращённое наименование организации	ФГУБН ИЗК СО РАН
Почтовый адрес организации с указанием индекса	664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128
Телефон с указанием кода города	(3952)427000
Адрес электронной почты	log@crust.irk.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.crust.irk.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Котов А.Б., Сквитина Т.М., Ковач В.П., Великославинский С.Д., Бучнев И.Н., Адамская Е.В., Горовой В.А. Sm-Nd изотопная систематика кайнозойских песчаных отложений Муйской впадины Восточного фланга Байкальской рифтовой зоны // ДАН. 2021. Т. 499, № 2. С. 103–106. Ларин А.М., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Ковач В.П., Плоткина Ю.В., Сквитина Т.М. Возраст и тектоническое положение гранитоидов удского комплекса Джугджурского блока Станового структурного шва: новые данные о формировании гигантских магматических поясов Восточной Азии // ДАН. 2021. Т. 498, № 1. С. 12–17. Николенко Е.И., Шарьгин И.С., Резвухин Д.И., Мальковец В.Г., Тычков Н.С., Похиленко Н.П. Сульфидсодержащие полиминеральные включения в мантийных гранатах из лампрофиров Чомполинского поля (Центральный Алдан, Сибирский кратон) // ДАН. 2021. Т. 497. № 2. С. 139–144. Четвертаков И.В., Ванин В.А., Демин И.А. Геологическое строение и минералого-геохимические особенности Нерундинского золоторудного поля (Северное Забайкалье) // Геология и геофизика. 2021. Т. 62, № 10. С. 1391–1410. Sklyarov E.V., Karmanov N.S., Lavrenchuk A.V., Starikova A.E. Perovskites of the Tazheran Massif (Baikal, Russia) // Minerals. 2019. V. 9. 323. Arzhannikova A.V., Demonterova E.I., Jolivet M., Arzhannikov S.G., Mikheeva E.A., Donskaya T.V. Assembly of the Siberian Craton: Constraints from Paleoproterozoic granitoids // Precambrian Research. 2020. V. 348, 105869. Nikolenko E.I., Lobov K.V., Agashev, A.M., Tychkov N.S., Chervyakovskaya M.V., Sharygin I.S., Nikolenko A.M. 40Ar/39Ar geochronology and new mineralogical and geochemical data from lamprophyres of Chompolo field (South Yakutia, Russia) // Minerals. 2020. V. 10. 886.

Donskaya T.V., Gladkochub D.P. Post-collisional magmatism of 1.88–1.84 Ga in the southern Siberian Craton: An overview // *Precambrian Research*. 2021. V. 367. 106447.

Kostrovitsky S.I., Yakovlev D.A., Sharygin I.S., Gladkochub D.P., Donskaya T.V., Tretiakova I.G., Dymshits A.M., Sekerin A.P., Malkovets V.G. Diamondiferous lamproites of Ingashi field, Siberian craton // Krmíček, L. and Chalapathi Rao, N.V. (Eds.). *Lamprophyres, Lamproites and Related Rocks: Tracers to Supercontinent Cycles and Metallogenesis* // Geological Society, London, Special Publications. 2021. V. 513. SP513-2020-274.

Muravyeva N.S., Senin V.G., Ivanov A.V., Belyatsky B.V. Leucite basanites of Virunga (East African Rift): some insights into petrogenesis and source composition // *Lithos*. 2021. V. 384-385. 105972.

Powerman V.I., Buyantuev M.D., Ivanov A.V. A review of detrital zircon data treatment, and launch of a new tool 'Dezirteer' along with the suggested universal workflow // *Chemical Geology*. 2020. V. 583. 120437.

Sklyarov E.V., Lavrenchuk A.V., Doroshkevich A.G., Starikova A.E., Kanakin S.V. Pyroxenite as a Product of Mafic-Carbonate Melt Interaction (Tazheran Massif, North Baikal Area, Russia) // *Minerals*. 2021. V. 11. 654.

Donskaya T.V., Gladkochub D.P., Mazukabzov A.M., Sklyarov E.V., Khubanov V.B., Monterova E.I., Motova Z.L. Metaterrigenous Rocks of the Olkhon Terrane of the Central Asian Orogenic Belt: U-Pb Zircon Age, Geochemical Characteristics, and Formation Models of Sedimentary Protoliths // *Geodynamics & Tectonophysics*. 2022. V. 13 (3), 0635.

Vanin V.A., Mazukabzov A.M., Yudin D.S., Blinov A.V., Tarasova Yu.I. The Hercynian imposed deformations in the Golets Vysochaishii deposit structure (Baikal-Patom belt), $40\text{Ar}/39\text{Ar}$ data // *Geodynamics & Tectonophysics*. 2022. V. 13 (1), 0575.

