

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Иванова Александра Владимировича «Состав, возраст и источники обломочного материала конгломератов раннего палеозоя юга Тувы» по специальности 1.6.4 - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской Академии наук
Сокращённое наименование организации	ИЗК СО РАН
Почтовый адрес организации с указанием индекса	664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128
Телефон с указанием кода города	Телефон: 8 (3952) 427000, факс: 8 (3952) 427000
Адрес электронной почты	log@crust.irk.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://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)	<p>Гладкочуб Д.П., Донская Т.В., Мотова З.Л., Хубанов В.Б. U–Pb-возраст детритового циркона из палеозойских осадочных толщ юго-запада Сибирской платформы: свидетельство палеопротерозойского и раннепалеозойского орогенных событий // Доклады РАН, 2020, т. 493, № 2, с. 18–23.</p> <p>Гладкочуб Д.П., Иванов А.В., Донская Т.В., Мотова З.Л., Брянский Н.В., Решетов Е.В. Первое свидетельство докембрийской алмазности Сибирской платформы: результаты U–Pb (LA–ICP–MS)-геохронологических исследований детритового циркона из осадочных пород Мотской серии // Доклады АН, 2023, т. 510, № 1, с. 18–24.</p> <p>Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Лепехина Е.Н., Львов П.А., Демонтерова Е.И., Мотова З.Л. Раннепротерозойский базитовый магматизм Южно-Сибирского постколлизийного магматического пояса (на примере Усть-Игнукского массива Урикско-Ийского грабена) // Геология и геофизика, 2020, т. 61, № 9, с. 1165–1180.</p> <p>Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Львов П.А., Демонтерова Е.И., Мотова З.Л. Саяно-Бирюсинский вулканоплутонический пояс (южная часть Сибирского кратона): возраст и петрогенезис // Геология и геофизика, 2019, т. 60, № 1, с. 18–40.</p> <p>Михеева Е.А., Демонтерова Е.И., Хубанов В.Б., Иванов А.В., Аржанникова А.В., Аржанников С.Г., Блинов А.В. Возраст угленакопления в Иркутском бассейне по данным датирования акцессорных цирконов из тонштейна Азейского месторождения (LA–ICP–MS) // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле, 2020, т. 65, № 3, с. 420–433.</p> <p>Мотова З.Л., Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Демонтерова Е.И. Геохимия и источники сноса раннепротерозойских терригенных пород Урикско-Ийского грабена (юг Сибирского кратона) // Геология и геофизика, 2022, т. 63, № 1, с. 49–67.</p> <p>Мотова З.Л., Плюснин А.В. Источники вещества и условия седиментации вендских терригенных пород юга Непско-Ботубинской антеклизы (Сибирская</p>

платформа) // Геодинамика и тектонофизика, 2022, т. 13, № 5, 0670.
Мотова З.Л., Плюснин А.В., Никулин Е.В. Литолого-фациальные особенности, вещественный состав и условия седиментации терригенно-карбонатных пород мотской серии («Шаманский утес», Иркутское Присяянье) // Геодинамика и тектонофизика, 2021, т. 12, № 3, с. 628–644.
Akulov N.I., Mel'nikov A.I., Shtel'makh S.I., Akulova V.V., Hearn P.P. Geochemical and Lithological Correlation of Lower Jurassic Conglomerates in the Area Surrounding the Lake Baikal Rift Zone: An Improved Reconstruction of the Region's Paleogeographic and Tectonic Evolution // International Geology Review, 2021, v. 61, no 1, p. 1–16.
Arzhannikova A.V., Demonterova E.I., Jolivet M., Arzhannikov S.G., Mikheeva E.A., Ivanov A.V., Khubanov V.B., Pavlova L.A. Late Mesozoic topographic evolution of western Transbaikalia: evidence for rapid geodynamic changes from the Mongol-Okhotsk collision to widespread rifting // Geoscience Frontiers, 2020, v. 11, no 5, p. 1695–1709.
Arzhannikova A.V., Demonterova E.I., Jolivet M., Mikheeva E.A., Ivanov A.V., Arzhannikov S.G., Khubanov V.B., Kamenetsky V.S. Segmental closure of the Mongol-Okhotsk Ocean: insight from detrital geochronology in the East Transbaikalia Basin // Geoscience Frontiers, 2022, v. 13, no 1, 101254.
Gladkochub D.P., Donskaya T.V., Stanevich A.M., Pisarevsky S.A., Zhang S., Motova Z.L., Mazukabzov A.M., Li H. U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean // Gondwana Research, 2019, v. 65, p. 1–16.
Gladkochub D.P., Motova Z.L., Donskaya T.V., Khubanov V.B., Sizov A.V. Cambrian/Ordovician boundary as a milestone in the sedimentation history of the southern Siberian craton: Evidence from U-Pb dating of detrital zircons // Journal of Asian Earth Sciences: X, 2022, V. 8, 100107.
Marfin A.E., Radomskaya T.A., Ivanov A.V., Kamenetsky V.S., Kamenetsky M.B., Yakich T.Y., Gertner I.F., Kamo S.L., Ernst R.E., Bryanskiy N.V., Glazunov O.M. & Belozeroва O.Y. U–Pb dating of apatite, titanite and zircon of the Kingash mafic-ultramafic massif, Kan terrane, Siberia: from Rodinia break-up to the reunion with the Siberian Craton // Journal of Petrology, v. 62, no. 9, p. 1–16.
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, v. 583, 120437.

Директор, чл.-корр. РАН



Гладкочуб Д.П.