

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Ветровой Натальи Игоревны «Геохимия и С-, Sr-хемостратиграфия позднедокембрийских карбонатных отложений Сибирской платформы (хорбусуонская серия и дашкинская свита)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 — «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращённое наименование организации	ИГХ СО РАН
Место нахождения	г. Иркутск
Почтовый адрес организации с указанием индекса	664033 г. Иркутск, ул. Фаворского, дом 1А
Телефон с указанием кода города	(3952)426600
Адрес электронной почты	dir@igc.irk.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.igc.irk.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Макрыгина В.А., Федоров А.М. Преобразование кварцитов как следствие поздних тектонических событий в эволюции Чуйской и Гарганской глыб // Геология и геофизика, 2013. Т. 54. № 12. С. 1861-1870. 2. Макрыгина В.А., Суворова Л.Ф., Толмачева Е.В. Флюидный режим начальных этапов гранитообразования в метаморфических комплексах разных давлений // Геохимия. 2015. № 4 С.328-343 3. Школьник С.И., Макрыгина В.А. Геохимия и изотопный состав метатерригенных отложений хамардабанской серии (к проблеме соотношения Хамардабанского и Джидинского террейнов Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Геология и геофизика, 2017, Т. 58, № 10, С. 1500-1513. 4. Макрыгина В.А., Антипин В.С. Геохимия и петрология метаморфических и магматических пород Ольхонского региона Прибайкалья. – Новосибирск:2018. Академич. Изд-во «Гео», 248 с. 5. Fedorov A.M., Makrygina V.A., Nepomnyaschikh A.I., Zhaboedov A.P., Parshin A.V., Posokhov V.F., Sokolnikova Y.V. Geochemistry and petrology of superpure quartzites from East Sayan Mountains, Russia // Acta Geochimica, 2018, P. 1-18. 6. Skuzovatov, S.Yu., Shatsky, V.S., Dril, S.I., Perepelov, A.B., 2018. Elemental and isotopic (Nd-Sr-O) geochemistry of eclogites from the Zamtyn-Nuruu area (SW Mongolia): crustal contribution and relation to Neoproterozoic subduction-accretion events. Journal of Asian Earth Sciences 167, 33-51. 10.1016/j.jseaes.2017.11.032. 7. Чугаев А.В., Будяк А.Е., Чернышев И.В., Дубинина Е.О., Гареев Б.И., Шатагин К.Н., Тарасова Ю.И., Горячев Н.А., Скузоватов С.Ю. Изотопные (Sm-Nd, Pb-Pb и $\delta^{34}\text{S}$) и геохимические характеристики метаосадочных пород Байкало-Патомского пояса (Северное Забайкалье) и эволюция осадочного

бассейна в неопротерозойское время // Петрология. 2018. Т. 26. №3. С. 213-244. 10.1134/S0869591118030025

8. Шацкий В.С., Скузоватов С.Ю., Рагозин А.Л., Дриль С.И. Изотопно-геохимические свидетельства природы протолита эколгитов Кокчетавского массива (Казахстан) // ДАН. 2018. Т. 479. № 3. С. 329-332. 10.1134/S1028334X18030303
9. Skuzovatov, S.Yu., Noskova, Yu.V., Dril, S.I., Wang, K.-L., Iizuka, Y., 2017. Geochemistry, zircon U-Pb geochronology, Nd-Hf isotopic characteristics and tectonic implications of the South Muya block metasediments (northeastern Central Asian Orogenic Belt). Geodynamics & Tectonophysics 8(3), 565-568. 10.5800/GT-2017-8-3-0292
10. Скузоватов С.Ю., Шацкий В.С., Дриль С.И. Высокобарические мафические гранулиты Южно-Муйской глыбы (Центрально-Азиатский складчатый пояс) // ДАН. 2017. Т. 473. №. 4. С. 472-476. 10.1134/S1028334X17040067
11. Kostrovitsky, S.I., Skuzovatov, S.Yu., Yakovlev, D.A., Sun, J., Nasdala, L., Wu, F., 2016. Age of the Siberian craton crust beneath the northern kimberlite fields: insights to the craton evolution. Gondwana Research 39, 365-385. 10.1016/j.gr.2016.01.008.
12. Skuzovatov, S.Yu., Wang, K.-L., Shatsky, V.S., Buslov, M.M., 2016. Geochemistry, zircon U-Pb age and Hf isotopes of the North Muya block granitoids (Central Asian Orogenic belt): constraints on petrogenesis and geodynamic significance of felsic magmatism. Precambrian Research 280, 14-30. 10.1016/j.precamres.2016.04.015.
13. Скузоватов С.Ю., Складчиков Е.В., Шацкий В.С., Ванг К.-Л., Куликова К.В., Зарубина О.В. Возраст метаморфизма и природа протолита гранулитов Южно-Муйской глыбы (Байкало-Муйский складчатый пояс) // Геология и геофизика. 2016. Т. 57. № 3. С. 575-591. 10.1016/j.rgg.2016.03.007.
14. Shatsky, V.S., Malkovets, V.G., Belousova, E.A., Skuzovatov, S.Yu., 2015. Evolution history of the Neoproterozoic eclogite-bearing complex of the Muya dome (Central Asian Orogenic Belt): constraints from zircon U-Pb age, Hf and whole-rock Nd isotopes. Precambrian Research 261, 1-11. 10.1016/j.precamres.2015.01.013.
15. Шацкий В.С., Скузоватов С.Ю., Рагозин А.Л., Дриль С.И. Свидетельства неопротерозойской континентальной субдукции в Байкало-Муйском складчатом поясе // ДАН. 2014. Т. 459. № 2. С. 228-231. 10.1134/S1028334X14110166.

Директор _____

(подпись)

Перепелов А.Б.

Подпись удостоверяю _____

(подпись М.П.)

Подпись Перепелова А.Б.
ЗАВЕРЯЮ Дриль С.И.
Зав. канцелярией
ИГХ СО РАН Дриль С.И.