

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Кузьминой Оксаны Николаевны «Геология, минералогия и условия формирования золото-сульфидного оруденения Восточного Казахстана (на примере Байбурунского и Жайминского рудных полей)»

по специальностям 25.00.04 — «петрология, вулканология» и 25.00.11 — «геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения».

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования « Национальный исследовательский Томский государственный университет »
Сокращённое наименование организации	Томский государственный университет (ТГУ)
Место нахождения	г. Томск, Томская область, Российская Федерация
Почтовый адрес организации с указанием индекса	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
Телефон с указанием кода города	(3822) 52-95-78
Адрес электронной почты	science@mail.tsu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://tsu.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) Vrublevskii V.V., Gertner I.F., Tishin P.A., Veklenko V.A., Kozulina T.V. Neoproterozoic alkaline magmatism and gold deposits of the Yenisei ridge, Central Siberia: a result of the plume activity and late collisional tectonics // <i>Geochimica et Cosmochimica Acta</i>. 2010. V. 74. N 12 (Supplement 1). Abstr. of the 20th Annual V.M. Goldschmidt Conference. P. A1090. 2) Ревердатто В.В., Изох А.Э., Врублевский В.В., Гертнер И.Ф., Юдин Д.С., Тишин П.А. Неопротерозойский карбонатитовый магматизм Енисейского кряжа, Центральная Сибирь: $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$-геохронология пенченгинского комплекса // <i>ДАН</i>. 2011. Т. 437. № 4. С. 514–519. 3) Gertner I., Tishin P., Vrublevskii V., Sazonov A., Zvyagina E., Kolmakov Y. Neoproterozoic alkaline igneous rocks, carbonatites and gold deposits of the Yenisei ridge, Central Siberia: evidence of mantle plume activity and late collision shear tectonics associated with orogenic gold mineralization // <i>Resource Geology</i>. 2011. V. 61. N 4. P. 316–343. 4) Сазонов А.М., Звягина Е.А., Науменко Н.Г., Полева Т.В., Леонтьев С.И., Трофимов В.Р., Колмаков Ю.В., Гертнер И.Ф., Врублевский В.В., Краснова Т.С., Тишин П.А., Бабахина С.И. Платиноносность щелочно-ультраосновных комплексов Маймеча-Котуйской провинции // <i>Платина России. Сб. науч. трудов. Т VII. Красноярск</i>. 2011. С. 240-252. 5) Гринев О.М., Опарин И.А. Благороднометалльная (Au, Pt, Ir, Os, Ru) специализация сульфидов уртитов Кия-Шалтырского плутона (Кузнецкий Алатау) // <i>Платина России. Сб. науч. трудов. Т VII. Красноярск</i>. 2011. С. 425-447. 6) Чернышов А.И., Тарима С.С., Мишенина М.А. Математический анализ распределения благородных металлов на Кингашском месторождении // <i>Платина России. Сб. науч. трудов. Т VII. Красноярск</i>. 2011. С. 513-523. 7) Юричев А.И., Чернышов А.И., Конников Э.Г. Таланжинский плагиодунит – троктолит-габбровый массив Восточного Саяна: петрографические особенности и проблемы рудоносности // <i>Геология и геофизика</i>, 2013, т. 54, № 2. С. 219-236. 8) Врублевский В.В., Сазонов А.М., Гертнер И.Ф., Тишин П.А., Колмаков Ю.В. Геохронология и магматические источники щелочных пород и карбонатитов Южного Заангарья, Енисейский кряж // <i>Известия Томского политехнического университета</i>. 2012. Т. 312. № 1. С. 63-70. 9) Krupchatnikov V.I., Izokh A.E., Vrublevskii V.V., Gertner I.F. The alkaline and carbonatitic rocks of Gorny Altai (Edel'veys complex) as indicators of Early Paleozoic plume magmatism in the Central Asian Fold Belt // <i>Russian Geology and Geophysics</i>. 2012. V. 53. P. 721–735.

- 10) Vrublevskii V.V., Gertner I.F., Gutierrez-Alonso G., Hofmann M., Grinev O.M., Tishin P.A. // Isotope (U–Pb, Sm–Nd, Rb–Sr) geochronology of alkaline basic plutons of the Kuznetsk Alatau. Russian Geology and Geophysics. 2014, Vol. 55, Issue 11. P. 1264–1277.
- 11) Vrublevskii V.V., Gertner I.F., Tishin P.A., Bayanova T.B. Zircon age range of alkaline rocks from the Kurgusul intrusion, Kuznetsk Alatau: the first U-Pb (SRIMP II) and Sm-Nd isotope data // Doklady Earth Sciences. Vol. 459, Part 2, pp. 1576–1581.

Подтверждаю, что Томский государственный университет обладает всеми полномочиями выступить в качестве ведущей организации для защиты кандидатской диссертации О.Н. Кузьминой по теме «Геология, минералогия и условия формирования золото-сульфидного оруденения Восточного Казахстана (на примере Байбуринского и Жайминского рудных полей)». Как минимум, 7 сотрудников геолого-географического факультета, имеющих степени кандидата и доктора геолого-минералогических наук, имеют публикации за последние пять лет, касающиеся области петрологии и рудообразования благородных металлов. Наиболее близкими по тематике данной работы являются публикации трех сотрудников НИЛ структурной петрологии и минералогии (Гертнер И.Ф., к.г.-м.н.; Тишин П.А., к.г.-м.н.; Врублевский В.В. д.г.-м.н.). За последние 15 лет при активном участии этих сотрудников проводились инициативные исследования и хозяйственные проекты по изучению золоторудных проявлений в метаморфогенно - осадочных комплексах Киргизии, Енисейского кряжа, Алданского щита, Забайкалья и т.д. В качестве заказчиков выступали как зарубежные фирмы (Kentor Gold. NL), так и ведущие Российские компании («Полус Геологоразведка», «Северстальзолото», «Алдангеология» и т.д.). В качестве реальных экспертов данной работы сотрудники НИЛ СПМ будут наиболее приемлемыми кандидатурами.

02.03.2015 г.

Проректор по НР

И.В. Ивонин
(подпись)

Ивонин И.В.

Подпись удостоверяю



(подпись, М.П.)