

Председателю диссертационного совета
Д 003.002.01, созданного на базе ГИН СО РАН,
доктору геолого-минералогических наук,
чл. корр. РАН Гордиенко И.В.

Уважаемый Иван Власович!

Я, Калинин Юрий Александрович, подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Груздева Романа Викторовича на тему: «Геолого-геофизическая и поисково-прогнозная модели рудно-магматической системы Култуминского рудного поля (Восточное Забайкалье)», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Имею 14 статей по теме оппонируемой диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

Согласен на обработку моих персональных данных и на размещение моего отзыва на диссертацию на сайте ГИН СО РАН. Ознакомлен с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты диссертации. Сообщаю следующие сведения, направляемые в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации:

Фамилия Имя Отчество	Калинин Юрий Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук, специальность 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения
Учёное звание, специальность	Доцент
Академическое звание	
<i>Место работы:</i>	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации (согласно уставу)	ИГМ СО РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	
Наименование структурного подразделения	Лаборатория прогнозно-металлогенических исследований

Должность	Главный научный сотрудник
Почтовый адрес организации	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3
Веб-сайт организации	www.igm.nsc.ru
Адрес электронной почты	kalinin@igm.nsc.ru
Номер рабочего телефона	373-05-26 (доб.703), 330-73-39
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
<i>Ковалев К.Р., Кузьмина О.Н., Дьячков Б.А., Владимиров А.Г., Калинин Ю.А., Наумов Е.А., Кириллов М.В., Анникова И.Ю.</i> Золото-сульфидная вкрапленная минерализация месторождения Жайма (Восточный Казахстан) // Геология рудных месторождений, 2016, том 58, № 2. С. 134-153. http://doi.org/10.7868/S0016777016020040	
<i>Абрамов Б.Н., Калинин Ю.А., Ковалев К.Р., Посохов В.Ф.</i> Широкинский рудный узел Восточное Забайкалье): условия образования, геохимические особенности пород и руд, связь оруденения с магматизмом // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2017. Т. 328. № 6. С. 6-17.	
<i>Б. Н. Абрамов, Ю.А. Калинин, В.Ф. Посохов.</i> Любавинское золоторудное месторождение (Восточное Забайкалье): петрогеохимия, источники пород и руд // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2018, т. 329. № 3. С. 134-144.	
<i>Ю.А. Калинин, Г.А. Пальянова, Н.С. Бортников, Е.А. Наумов, К.Р. Ковалев.</i> Механизмы агрегации и дифференциации золота и серебра при формировании золотоносных кор выветривания (на примере месторождений Казахстана) // ДАН, 2018, т. 482, № 2, с. 190-195. http://doi.org/10.31857/S086956520003198-0	
<i>Боровиков А.А., Калинин Ю.А., Абрамов Б.Н.</i> Дополнительные аргументы в пользу генетической связи Au и Mo-порфирового оруденения с породами Амуджикано-Сретенского комплекса (по данным изучения флюидных включений) // Рудно-магматические системы. Магматизм, металлогения и тектоника Северной Азии. Сборник научных трудов по фундаментальным исследованиям Института геологии и минералогии СО РАН. Вып. 1. – Новосибирск: ИГМ СО РАН, 2018. С. 101-108.	
<i>Сазонов А.М., Звягина Е.А., Сильянов С.А., Лобанов К.В., Леонтьев С.И., Калинин Ю.А., Савичев А.А., Тишин П.А.</i> Рудогенез месторождения золота Олимпиада (Россия, Енисейский край) // Геосферные исследования. 2019. № 1. С. 17-43. http://doi.org/10.17223/25421379/9/2	
<i>Абрамов Б. Н., Посохов В.Ф., Калинин Ю.А.</i> Любавинское золоторудное месторождение: петрогеохимические особенности пород и руд, условия образования (Восточное Забайкалье) // ДАН, 2019, том 485, № 6, с. 61-67. http://doi.org/10.38157/S0869-56524856713-719	
<i>Yuri A. Kalinin, Galina A. Palyanova, Evgeny A. Naumov, Konstantin R. Kovalev, Franco Pirajno.</i> Supergene remobilization of Au in Au-bearing regolith related to orogenic deposits: a case study from Kazakhstan // Ore Geology Reviews 109 (2019) 358–369. http://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2019.04.019	
<i>Ковалев К.Р., Калинин Ю.А., Туркина О.М., Гимон В.О., Абрамов Б.Н.</i> Култуминское золото-медно-железо-скарновое месторождение (Восточное Забайкалье, Россия): петрогеохимические особенности магматизма и процессы рудообразования // Геология и геофизика, 2019, т. 60, № 6, с. 749-771. http://doi.org/10.15372/GiG2019078	
<i>Журавкова Т. В., Пальянова Г. А., Калинин Ю. А., Горячев Н. А., Зинина В. Ю., Житова Л. М.</i> Физико-химические условия образования минеральных парагенезисов золота и серебра на месторождении Валунистое (Чукотка) // Геология и геофизика, 2019, т. 60, № 11. С. 1565-1576. http://doi.org/10.15372/GiG2019118	
<i>Б. Абрамов, Ю. Калинин, А. Боровиков, Р. Бадмацыренова, В. Посохов.</i> Александровское золоторудное месторождение (Восточное Забайкалье): источники вещества пород и руд // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2020, т. 331, № 4. С. 83-95.	
<i>А.А. Боровиков, Ю.А. Калинин, Б.Н. Абрамов, В.П. Сухоруков.</i> Рудообразующие флюиды месторождений Александровское и Давенда (Восточное Забайкалье) // Геология рудных месторождений, 2020, том 62, № 4, с. 321-348. http://doi.org/10.31857/S0016777020040036	

А.Н. Глухов, Ю.А. Калинин, Г.Х. Буляков. Коры выветривания Глухаринского рудно-россыпного узла (Приколымское поднятие, Северо-Восток Азии) и их золотоносность // Литология и полезные ископаемые, 2020, № 5, с. 461-484. <http://doi.org/10.31857/S0024497X20050043>

А.Ш. Хусаинова, О.Л. Гаськова, Ю.А. Калинин, С.Б. Бортникова. Физико-химическая модель преобразования золота в продуктах переработки руд колчеданно-полиметаллических месторождений (Салаирский кряж, Россия) // Геология и геофизика, 2020, т. 61, № 9, с. 1181-1193. <http://doi.org/10.15372/GiG2020120>

Официальный оппонент

Главный научный сотрудник лаборатории прогнозно-металлогенических исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт геологии и минералогии Сибирского отделения Российской академии наук (Министерство науки и высшего образования Российской Федерации), доцент, доктор геолого-минералогических наук, специальность 25.00.11

Ю.А. Калинин

«09» декабря 2020 г.

Подпись Ю.А. Калинина (оппонента) удостоверяю:

Кадровый работник
научного/образовательного учреждения

И.О. Фамилия

Руководитель отдела по управлению
кадрами и трудовыми отношениями



И.О. Фамилия