

Сведения об официальном оппоненте

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Гаськов Иван Васильевич</p>
<p>Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация</p>	<p>Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11- геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минералогия</p>
<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии Сибирского отделения Российской академии наук,, ведущий научный сотрудник</p>
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гаськов И.В., Гущина Л.В. Физико-химические условия формирования повышенных содержаний индия в рудах оловосульфидных и полиметаллических месторождений Сибири и Дальнего Востока по данным термодинамического моделирования // Геохимия. - 2020. - Т.65. - № 3. - С.258-276. 2. Gaskov I.V., Gushchina L.V Physicochemical Conditions of the Formation of Elevated Indium Contents in the Ores of Tin-Sulfide and Base-Metal Deposits in Siberia and Far East: Evidence from Thermodynamic Modeling // Geochemistry International. - 2020. - Vol.58. - Iss. 3. - P.291-307. 3. Гаськов И.В. Кызыл-Таштыгское месторождение в Восточной Туве - эталон древнего вулканогенного образования колчеданно-полиметаллических руд // Геология и геофизика. - 2020. - Т.61. - № 2. - С.175-193. 4. Gaskov I.V The Kyzyl–Tashtyg Ore Deposit of Eastern Tuva—A Standard for the Ancient Volcanogenic Formation of Pyrite-Polymetallic Ores// Russian Geology and Geophysics. - 2020. Vol. 61, No. 2, pp. 139–154. 5. Гаськов И.В. Возможные источники россыпного золота Булуктай-

Харацайского рудного узла и оценка перспектив его коренной золотоносности (Джидинский рудный район Бурятии) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. - Iss. 2. - P.82-92.

6. Гаськов И.В. Особенности эндогенной металлогении Горного и Рудного Алтая (Россия) // Геология и геофизика. - 2018. - Т.59. - № 8. - С.1254-1270.
7. Gaskov I.V. Features of magmatim-related metallogeny of Gornyy Altai and Rudnyy Altai (Russia) // Russian Geology and Geophysics. - 2018. - Vol.59. - Iss. 8. - P.1010-1021.
8. Гаськов И.В. Главные элементы-примеси самородного золота и связь их с условиями его образования на примере месторождений складчатых поясов Азии // Геология и геофизика. - 2017. - Т.58. - № 9. - С.1359-1376. - ISSN 0016-7886.
9. Gas'kov I.V. Major impurity elements in native gold and their association with gold mineralization settings in deposits of Asian folded areas // Russian Geology and Geophysics. - 2017. - Vol.58. - Iss. 9. - P.1080-1092.
10. Гаськов И.В., Владимиров А.Г., Ханчук А.И., Павлова Г.А., Гвоздев В.И. Полиметаллические и оловосульфидные месторождения Сибири и Дальнего Востока России – перспективные промышленные источники индия//Геология рудных месторождений. 2017, том 59, № 1, с. 62–74.
11. Gaskov I.V., Vladimirov A.G., Khanchuk A.I., Pavlova G.A., Gvozdev V.I. Distribution of indium in ores of some base metal and tin–sulfide deposits in Siberia and the Russian Far East // Geology of Ore Deposits. - 2017. - Vol.59. - Iss. 1. - P.56-67.
12. Руднев С.Н., Изох А.Э., Борисенко А.С., Гаськов И.В. Гранитоидный магматизм и металлогения озерной зоны западной монголии (на примере бумбатхаирханского ареала)// Геология и геофизика. - 2016. - Т.57. - № 2. - С.265-286. - ISSN 0016-7886.
13. Rudnev S.N., Izokh A.E., Borisenko A.S., Gas'kov I.V. Granitoid magmatism and metallogeny of the Lake Zone in Western Mongolia (by the example of the Bumbat-

Hairhan area) // Russian Geology and Geophysics. - 2016. - Vol.57. - Iss. 2. - P.207-224.

14. Владимиров А.Г., Гаськов И.В., Колмогоров Ю.П., Павлова Г.Г., Гвоздев В.И., Семеняк Б.И. Аналитические подходы к количественному определению содержания индия в колчеданно-полиметаллических и олово-сульфидных рудах как основа переоценки месторождений Сибири и востока России // Разведка и охрана недр. - 2014. - № 9. - С.56-58.
15. Гаськов И.В., Павлова Г.Г., Владимиров А.Г., Гвоздев В.И. Индий и другие элементы-примеси в рудах колчеданно-полиметаллических и оловосульфидных месторождений Сибири и Дальнего Востока // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. - 2014. - № 3с-1. - С.67-71.