

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Кудрина Максима Васильевича на тему: «Структура, минералогия и условия образования орогенного золоторудного месторождения Хангалас, Яна-Колымский металлогенический пояс» представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

1	Фамилия, имя, отчество	Волков Александр Владимирович
2	Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
3	Шифр научной специальности	25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения
4	Ученое звание	Член-корреспондент РАН
5	Должность	главный научный сотрудник, заведующий лабораторией «Геологии рудных месторождений»
6	Основное место работы ведомственная принадлежность адрес телефон E-mail сайт организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук» Министерство науки и высшего образования 119017, город Москва, Старомонетный переулок, дом 35 тел.: +7 (499) 230-82-49 tma2105@mail.ru http://igem.ru/

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации

По специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	
1	Волков А.В. Прогнозно-поисковая модель месторождений золота, связанных с интрузивами гранитоидов арктической зоны России / Волков А.В. , Сидоров А.А. // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 3 (31). – С. 84-99.
2	Савчук Ю.С. Крупные и суперкрупные орогенные золотые месторождения: геодинамика, структура, генетические следствия / Савчук Ю.С., Волков А.В. // Литосфера. – 2019. – Т. 19. – № 6. – С. 813-833.
3	Волков А.В. Геодинамические обстановки формирования крупных месторождений стратегических металлов в арктической зоне России / Волков А.В. , Галямов А.Л. // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 3. – С. 25-30.
4	Волков А.В. Эпитермальное Au–Ag месторождение валунистое (восточная Чукотка, Россия): геологическое строение, минералого-геохимические особенности и условия рудообразования / Волков А.В. , Прокофьев В.Ю., Винокуров С.Ф., Андреева О.В., Киселева Г.Д., Галямов А.Л., Мурашов К.Ю., Сидорова Н.В. // Геология рудных месторождений. – 2020. – Т. 62. – № 2. – С. 107-133.
5	Волков А.В. Геофизическая модель земной коры, геодинамические обстановки и перспективы открытия месторождений золота карлинского типа в арктической зоне Республики Саха (Якутия) / Волков А.В. , Галямов А.Л. // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 1 (37). – С. 82-94.
6	Савчук Ю.С. Структурные особенности допалеозойских толщ центрально-уральского поднятия северного и приполярного Урала и связь с золотоносностью региона / Савчук Ю.С., Волков А.В. // Геотектоника. – 2020. – № 6. – С. 59-76.
7	Волков А.В. Условия формирования au–Ag эпитермальной минерализации Арыкэваамского вулканического поля (центральная Чукотка) / Волков А.В. , Прокофьев В.Ю., Сидоров А.А., Галямов А.Л., Вольфсон А.А., Сидорова Н.В. // Вулканология и сейсмология.

	– 2020. – № 4. – С. 13-21.
8	Волков А.В. Применение моделей глубинного строения земной коры и верхней мантии, созданных на основе гравитационных данных спутника Gose, в металлогеническом анализе / Волков А.В. , Галямов А.Л., Савчук Ю.С. // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 4. – С. 41-50.
9	Галямов А.Л. Перспективы выявления месторождений Миссисипского типа на северо-востоке России / Галямов А.Л., Волков А.В. , Мурашов К.Ю., Сидорова Н.В., Кузнецова Т.П. // Литосфера. – 2020. – Т. 20. – № 2. – С. 254-270.
10	Савчук Ю.С. Геологическая позиция и особенности строения золото-сульфидно-кварцевых месторождений чилийской активной окраины / Савчук Ю.С., Волков А.В. , Галямов А.Л., Аристов В.В., Чижова И.А., Мурашов К.Ю. // Литосфера. – 2021. – Т. 21. – № 2. – С. 222-238.
11	Волков А.В. Эпитермальное Au–Ag месторождение Бургали в палеозойском Кедонском вулканическом поясе (северо-восток России) / Волков А.В. , Савва Н.Е., Ишков Б.И., Сидоров А.А., Колова Е.Е., Мурашов К.Ю. // Геология рудных месторождений. – 2021. – Т. 63. – № 1. – С. 40-61.
12	Савчук Ю.С. Структурно-динамические условия формирования крупных орогенных месторождений золота центральной и северо-восточной Азии / Савчук Ю.С., Волков А.В. , Аристов В.В. // Литосфера. – 2021. – Т. 21. – № 3. – С. 349-364.
13	Волков А.В. Геохимические особенности Au-Ag эпитермальной минерализации Кайенмываамского Вулканического Поднятия (Центральная Чукотка) / Волков А.В. , Вольфсон А.А., Галямов А.Л., Мурашов К.Ю. // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 5. – С. 3-14.
14	Савчук Ю.С. Структурно-вещественная модель размещения золоторудных месторождений Центрально-Колымского региона / Савчук Ю.С., Волков А.В. // Литосфера. – 2022. – Т. 22. – № 1. – С. 101-117.
15	Савчук Ю.С. Роль детачмента в распределении рудоносных палеофлюидопотоков Центрально-Колымского региона – нетрадиционный подход к прогнозно-металлогеническим построениям / Савчук Ю.С., Волков А.В. // Геология рудных месторождений. – 2022. – Т. 64. – № 4. – С. 321-338.