

Председателю диссертационного совета 24.1.050.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
д.г.-м.н., профессору А.Э. Изоху

Я, Масленников Валерий Владимирович, в соответствии с требованием пункта 22 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю, что согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Крупенина Михаила Тихоновича «Магнезиально-железистые карбонатные руды в рифейских отложениях Башкирского мегантиклинория (источники вещества, этапы и механизмы образования)», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Подтверждаю, что:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета 24.1.050.02;
- не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации;
- не работаю в одной организации (по основному месту работы, по совместительству) с соискателем ученой степени;
- не работаю в одной организации (по основному месту работы, по совместительству) с научным руководителем/консультантом соискателя ученой степени;
- не принимаю участия совместно с соискателем в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

А также, в соответствии с пунктом 28 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю согласие на дальнейшее размещение подготовленного мною отзыва официального оппонента на данную диссертацию, содержащего мою личную персональную информацию (рабочий почтовый адрес, рабочий телефон, адрес рабочей электронной почты и др.), на официальном сайте ИГМ СО РАН. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Масленников Валерий Владимирович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Главный научный сотрудник лаборатории минералогии рудогенеза Федерального государственного бюджетного учреждения науки Южно-Уральского федерального научного центра минералогии и геоэкологии УрО РАН (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН)

Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

- Maslennikov V.V.**, Cherkashov G.A., Firstova A.V., Ayupova N.R., Beltenev V.E., Melekestseva I.Y., Artemyev D.A.; Tseluyko A.S.; Blinov I.A., 2023. Trace Element Assemblages of Pseudomorphic Iron Oxyhydroxides of the Pobeda-1 Hydrothermal Field, 17°08.7' N, Mid-Atlantic Ridge: The Development of a Halmyrolysis Model from LA-ICP-MS Data. *Minerals* 13, 4. <https://doi.org/10.3390/min13010004> (IF – 2.2, WoS / Scopus, Q2)
- Maslennikov V. V.**, Large R. R., 2021. Editorial for Special Issue “Pyrite Varieties and LA-ICP-MS Geochemistry in Ore Genesis and Exploration”. *Minerals* 11(2), 131. <https://doi.org/10.3390/min11020131> (IF – 2.2, WoS / Scopus, Q2)
- Масленников В.В.**, Леин А.Ю., Аюпова Н.Р., Целуйко А.С., Артемьев Д.С., Котляров В.А. Морфогенетические разновидности оксигидроксидов железа в мерцающих курильщиках-диффузерах на гидротермальном поле Рейнбоу (36°13' с.ш., 33°54' з.д., Срединно-Атлантический хребт): данные ЛА-ИСП-МС для развития теории гальмиролиза // *Литосфера*, 2024. Т. 24(5). С.864–885 (Scopus Q4).
- Масленников В.В.**, Аюпова Н.Р., Целуйко А.С., Сафина Н.П., Артемьев Д.А., Ятимов У.А., Брюхов С.И., Хворов П.В., Рассомахин М.А. Типохимизм магнетита колчеданных и железорудных месторождений Урала (по данным ЛА-ИСП-МС) // *Минералогия*. 2024. № 4. С.8–40 (RSCI) (ИФ – 0,404)
- Масленников В.В.** Типохимизм халькопирита колчеданных месторождений Южного Урала // *Геологический вестник. Уфа*, 2025. С. 16- 36 (РИНЦ).
- Tashi M., Mousivand F., Ghasemi H., Maghfouri S., **Maslennikov V.V.**, Peter J.M., Sadykov S.A., 2021. Evolution of the Garmab-e-Paein native copper-rich volcanogenic massive sulfide deposit from northeast Iran: Insights from sulfur isotope and chlorite chemistry. *Ore Geology Reviews*, 138, 104345. <https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.104345> (IF – 3.2, WoS / Scopus, Q1)
- Georgieva M. N., Little C. T.S., **Maslennikov V. V.**, Glover A. G., Ayupova N. R., Herrington R. J., 2021. The history of life at hydrothermal vents. *Earth-Science Reviews*. 217, 103602. <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2021.103602> (IF – 10.8, WoS, Scopus, Q1)
- Ayupova, N.R., **Maslennikov, V. V**, Melekestseva, I.Y., Artemyev, D.A., Belogub, E. V, 2024. The Fate of “Immobile” Ti in Hyaloclastites: An Evidence from Silica–Iron-Rich Sedimentary Rocks of the Urals Paleozoic Massive Sulfide Deposits. *Minerals*. <https://doi.org/10.3390/min14090939> (IF – 2.2, WoS / Scopus, Q2)
- Ятимов У.А., **Масленников В.В.**, Рассомахин М.А., Хворов П.В., Лебедева С.М. Флюоборит в рудовмещающих скарнах магнетит-полиметаллического месторождения Акташ в Карамазаре (Северный Таджикистан). *Записки Российского минералогического общества*. 2023, Т. 152, № 1, с. 102–109. 10.31857/S0869605523010100 (ИФ – 0,641)
- Ятимов У.А., **Масленников В.В.**, Артемьев Д.А. Типохимизм сульфидов магнетит-полиметаллического месторождения Акташ, Западный Карамазар, Таджикистан (данные ла-исп-мс). *Минералогия*. 2023, Т. 9, № 3, с. 50–69. 10.35597/2313-545X-2023-9-3-4 (ИФ – 0,404).
- Ятимов У.А., Аюпова Н.Р., **Масленников В.В.**, Котляров В.А., Шиловских В.В. Золото-теллуридная минерализация в рудах Pb–Zn–Fe скарнового месторождения Акташ (Западный Карамазар, Таджикистан). *Геология рудных месторождений*. 2022, Т. 64, № 4, с. 362–381. 10.31857/S0016777022030078 (ИФ – 1,565)
- Мелекесцева И.Ю., **Масленников В.В.**, Третьяков Г.А. Диагенез обломочных руд Ишкининского кобальт-медноколчеданного месторождения (Южный Урал): минералого-геохимические данные и термодинамическое моделирование. *Литосфера*. 2022, Т. 22, № 2, с. 179–199. DOI: 10.24930/1681-9004-2022-22-2-179-199 (ИФ – 0,636)
- Аюпова Н.Р., **Масленников В.В.**, Шиловских В.В. Аутигенная титановая

минерализация как отражение гальмиролиза карбонатно-сульфидно-гидроокислительных осадков на колчеданосных полях Урала. Литосфера. 2022, Т. 22, № 6, с. 847–858. <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2022-22-6-847-858> (ИФ – 0,636)

Ятимов У.А., **Масленников В.В.**, Аюпова Н.Р., Артемьев Д.А. Элементы-примеси в магнетите как индикаторы условий образования железных руд месторождения Акташ, Западный Карамазар, Таджикистан. Известия Томского Политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2022, Т. 333, № 12, с. 151–167. <https://doi.org/10.18799/24131830/2022/12/3847> (ИФ – 0,856)

Аюпова Н.Р., **Масленников В.В.**, Целуйко А.С., Степанов А.В., Артемьев Д.А., Белогуб Е.В., Котляров В.А., Бутняков А.В. Арсеноколусит в серноколчеданных рудах Саумского медно-цинково-колчеданного месторождения, Северный Урал. Геология рудных месторождений. 2021, Т. 63, № 1, с. 88–96. DOI: 10.31857/S0016777021010032 (ИФ – 1,565)

Симонов В.А., **Масленников В.В.**, Котляров А.В. Условия минералообразующих процессов в кислых магматических системах, связанных с формированием колчеданных месторождений Урала и Алтае-Саянской области. Минералогия. 2021, Т. 7, № 4, с. 5–30. <https://doi.org/10.35597/2313-545X-2021-7-4-1> (ИФ – 0,404)

Масленников В.В.

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись)



С.А. Масленников В.В.