

## Сведения о ведущей организации

**Наименование: Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН)**

**Адрес: 456317, Челябинская область, г.Миасс, территория Ильменского Государственного Заповедника**

**Телефон: (3513)298098**

**Факс: (3513)298098**

**Сайт: <https://www.chelscience.ru>**

Список публикаций сотрудников за последние 5 лет по теме диссертации:

### **Публикации в журналах, входящих в БД WoS**

1. Belogub E.V., Ayupova N.R., Krivovichev V.G., Novoselov K.A., Blinov I.A., Charykova M.V. Se minerals in the continental and submarine oxidation zones of the South Urals volcanogenic-hosted massive sulfide deposits: A review // Ore geology reviews. July 2020. V. 122. No. paper 103500. DOI: 10.1016/j.oregeorev.2020.103500
2. Belogub E.V., Melekestseva I.Yu., Novoselov K.A., Zabolotina M.V., Tret'yakov G.A., Zaykov V.V., Yuminov A.M. (2017) Listvenite-related gold deposits of the South Urals (Russia): a review // Ore Geology Review 85(2017). P. 247-270 10.1016/j.oregeorev.2016.11.008
3. Filimonova O.N., Tagirov B.R., Trigub A.L., Nickolsky M.S., Rovezzi M., Belogub E.V., Reukov V.L., Vikentyev I.V. The state of Au and As in pyrite studied by X-ray absorption spectroscopy of natural minerals and synthetic phases // Ore Geology Reviews. 2020. Vol. 121. June 2020. No. paper 103475.
4. Filimonova Olga N., Tagirova Boris R., Trigub Alexander L., Nickolsky Maximilian S., Rovezzi Mauro, Belogub Elena V., Reukova Vladimir L., Vikentyev Vladimir L. The state of Au and As in pyrite studied by X-ray absorption spectroscopy of natural minerals and synthetic phases Ore Geology Reviews, DOI: 10.1016/j.oregeorev.2020.103475
5. Large R.R., Maslennikov V.V. Invisible gold paragenesis and geochemistry in pyrite from orogenic and sediment-hosted gold deposits // Minerals. 2020. V. 10. No. paper 339.
6. Maslennikov V.V., Maslennikova S.P., Large R.R., Danyushevsky L.V., Herrington J., Ayupova N.R., Zaykov V.V., Lein A.Y., Tseluiko A.S., Melekestseva I.Yu., Tessalina S.G. Chimneys in Paleozoic massive sulfide mounds of the Urals VMS deposits: Mineral and trace element comparison with modern black, grey, white and clear smokers // Ore Geology Reviews, 2017. V. 85. P.64–106.
7. Melekestseva I., Maslennikov V., Safina N., Nimis P., Maslennikova S., Beltenev V., Rozhdestvenskaya I., Danyushevsky L., Large R., Artemyev D., Kotlyarov V., Toffolo L. Sulfide breccias from the Semenov-3 hydrothermal field, Mid-Atlantic Ridge: authigenic mineral formation and trace element pattern // Minerals, 2018. V. 8(8). 321.
8. Melekestseva I.Yu., Maslennikov V.V., Tret'yakov G.A., Nimis P., Beltenev V.E., Rozhdestvenskaya I.I., Maslennikova S.P., Belogub E.V., Danyushevsky L., Large R., Yuminov A.M., Sadykov S.A. Gold- and Silver-Rich Massive Sulfides from the Semenov-2 Hydrothermal Field, 13°31.13'N, Mid-Atlantic Ridge: A Case of Magmatic Contribution? / Economic Geology, 2017. DOI: 10.2113/econgeo.112.4.741

9. Plotinskaya O., Novoselov K., Seltmann R. (2020) Mineralogy of Precious Metals in Ores of the Bikszak Base-Metal Deposit, South Urals, Russia // *Geology of ore deposits*. 62 (6): 483-502.
10. Plotinskaya O.Y., Azovskova O.B., Abramov S.S., Groznova E.O., Novoselov K.A., Seltmann R., Spratt J. (2018) Precious metals assemblages at the Mikheevskoe porphyry copper deposit (South Urals, Russia) as proxies of epithermal overprinting // *Ore geology reviews* 94: 239-260.
11. Аюпова Н.Р., Масленников В.В., Артемьев Д.А., Блинов И.А. (2019) Минералогическо-геохимические особенности конкреций пирита из сульфидных турбидитов Талганского медно-цинково-колчеданного месторождения (Южный Урал) // *Литология и полезные ископаемые*. 2019. № 6. С. 518-539.
12. Мелекесцева И. Ю., Масленников В. В., Масленникова С. П., Данюшевский Л., Ларж Р. Ковеллин гидротермального поля Семенов-2 (13°31.13' с.ш., Срединно-Атлантический хребет): обогащение элементами-примесями по данным ЛА-ИСП-МС анализа // *Доклады академии наук*, 2017. Т. 423. № 1. С. 71-75.

#### **Монографии**

1. Масленников В.В., Масленникова С.П., Лейн А.Ю. (2019) *Минералогия и геохимия древних и современных черных курильщиков*. М: РАН, 2019. 832 с.

#### **Ядро РИНЦ**

1. Мелекесцева И.Ю., Масленников В.В., Масленникова С.П. (2020) Элементы-примеси в сульфидах Дергамышского кобальт-медноколчеданного месторождения, Южный Урал: форма нахождения и источники вещества // *Литосфера*. 2020. Т. 20. № 4. С. 499-516.

#### **Журналы перечня ВАК**

1. Падучина Ю.А., Чухарева Н.С., Новоселов К.А., Паленова Е.Е., Белогуб Е.В., Блинов И.А., Артемьев Д.А., Рассомахин М.А. *Минералогия благородных металлов месторождения золота Муртыкты, Южный Урал* // *Минералогия* 2019. С. 57-68