

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Кайлачакова Платона Эдуардовича на тему: «Геологические условия локализации и минералого-геохимическая характеристика U-Mo-Re Бриклетно-Желтухинского месторождения (Подмосковный бассейн)» представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 (25.00.11) – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН
Место нахождения	г. Миасс
Почтовый индекс, адрес организации	456317, Челябинская область, город Миасс, территория Ильменский заповедник
Телефон	+7 (3513) 298098; +7(3513) 591551
Адрес электронной почты	info@mineralogy.ru, finigz@mineralogy.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://chelscience.ru/">https://chelscience.ru/</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Belogub E.V., Ayupova N.R., Novoselov K.A., Blinov I.A., Krivovichev V.G., 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. 2020. Т. 122. 103500.	
2. Белогуб Е.В., Шиловских В.В., Новоселов К.А. Минералы-концентраты редкоземельных элементов из филлитов зоны главного центрального надвига в районе Таморского окна, Восточный Непал // Минералогия. 2018. Т. 4. № 3. С. 70-81.	
3. Новоселов К.А., Белогуб Е.В., Блинов И.А. Те-канфильдит из руд Лунного Au-U месторождения (Алданский район, Республика Якутия) // Минералогия. 2019. Т. 5. № 2. С. 49-56.	
4. Слуковский З.И., Гузева А.В., Даувальтер В.А., Удачин В.Н., Денисов Д.Б. Урановые аномалии в современных донных отложениях озер северной части Мурманской области, Арктика // Геохимия, 2020. Т. 65. № 12. С. 1231-1236.	
5. Карпенко Л.В., Удачин В.Н. Элементный состав торфов лесного болота в Северной части Сым-Дубчесского междуречья (Западно-Сибирская равнина) // География и природные ресурсы. 2021. Т. 42. № 1 (165). С. 93-102.	
6. Ayupova N.R., Melekestseva I.Y., Maslennikov V.V., Tseluyko A.S., Blinov I.A., Beltenev V.E. Uranium accumulation in modern and ancient Fe-oxide sediments: Examples from the Ashadze-2 hydrothermal sulfide field (Mid-Atlantic Ridge) and Yubileynoe massive sulfide deposit (South Urals, Russia) // Sedimentary Geology, 2018. Т. 367. С. 164-174.	
7. Аюпова Н.Р., Масленников В.В., Котляров В.А., Масленникова С.П., Данюшевский Л.В., Ларж Р. Минералы селена и индия в зоне субмаринного гипергенеза колчеданной залежи Молодежного медно-цинково-колчеданного месторождения, Южный Урал // Доклады Академии наук. 2017. Т. 473. № 2. С. 190-194.	
8. Аюпова Н.Р., Масленников В.В., Филиппова К.А. Геохимия и минералогия редкоземельных элементов в рудах Талганского медно-цинково-колчеданного месторождения, Южный Урал // Доклады Академии наук. 2019. Т. 487. № 6. С. 659-662.	
9. Аюпова Н.Р., Масленников В.В., Артемьев Д.А., Блинов И.А. Минералого-геохимические особенности конкреций пирита из сульфидных турбидитов Талганского	

медно-цинково-колчеданного месторождения (Южный Урал) // Литология и полезные ископаемые. 2019. № 6. С. 518-539.

10. Safina, N.P.; Melekestseva, I.Y.; Ayupova, N.R.; Maslennikov, V.V.; Maslennikova, S.P.; Artemyev, D.A.; Blinov, I.A. Authigenesis at the Urals Massive Sulfide Deposits: Insight from Pyrite Nodules Hosted in Ore Diagenites. *Minerals* 2020, *10*, 193.

11. Целуйко А.С., Масленников В.В., Аюпова Н.Р., Масленникова С.П., Данюшевский Л.В. Теллуридная минерализация в обломочных рудах медноколчеданного месторождения Юбилейное (Южный Урал) // Геология рудных месторождений, 2019, Т. 61, № 2, С. 39-71.

12. Вишне夫斯基 А.В., Белогуб Е.В., Чарыкова М.В., Кривовичев В.Г., Блинов И.А. Термодинамика арсенатов, селенитов и сульфатов в зоне окисления сульфидных руд. XIV. Минералы селена в зоне окисления Юбилейного Месторождения, Южный Урал // Записки Российского минералогического общества. 2017. Т. 146. № 3. С. 17-29.

13. Новосёлов К.А., Белогуб Е.В., Котляров В.А., Шиловских В.В. Бетехтинит из руд Удоканского месторождения медистых песчаников (Забайкалье, Россия) // Минералогия. 2017. Т. 3. № 2. С. 14-21.

14. Плотинская О.Ю., Новоселов К.А., Зелтманн Р. Минералогия благородных металлов в рудах полиметаллического месторождения Биксизак (Южный Урал, Россия) // Геология рудных месторождений. 2020. Т. 62. № 6. С. 483-502.