

## **Список работ Поповой Ю.А., опубликованных по теме диссертации.**

### **Публикации в журналах из списка ВАК:**

- 1) **Попова Ю.А.**, Бычков А.Ю., Матвеева С.С., Сущевская Т.М. Поведение лантаноидов при формировании месторождения Иультин (Чукотка) //Геохимия. 2014. №12. С.1124-1130.
- 2) **Попова Ю.А.**, Бычков А.Ю., Матвеева С.С. Геохимические особенности поведения лантаноидов при формировании месторождения Светлое (Чукотка) //Геохимия. 2016. №8. С.761-768.
- 3) **Попова Ю.А.**, Бычков А.Ю., Матвеева С.С., Тарнопольская М. Е., Бычкова Я. В. Поведение лантаноидов при формировании минерализованных куполов на примере Спокойнинского месторождения (Забайкалье) // Геохимия. №1 2017. (в печати)
- 4) Тарнопольская М.Е., Бычков А.Ю., Шваров Ю.В., **Попова Ю.А.** Экспериментальное исследование растворимости флюорита в кислых растворах как метод изучения фторидных комплексов бора // Геохимия. №2 2017. (в печати)
- 5) Sushchanskaya T.M., Bychkov A.J., Ignatiev A.V., Matveeva S.S., **Popova J.A.**, Prisyagina N.I., Velivetskaya T.A. W-Sn ores of the Svetloye deposit: Mode of formation from isotope, fluid inclusion and modeling studies // Mineralogical Magazine. — 2011. — Vol. 75, no. 3. — P. 1969–1969.
- 6) **Popova J.A.**, Bychkov A.Yu, Nekrasov S.Yu, Suschanskaya T.M. REE behavior during the formation of Sn-W deposits // Mineralogical Magazine. — 2011. — Vol. 75, no. 3. — P. 1660–1660.
- 7) **Popova J.A.**, Bychkov A.Yu., Matveeva S.S., Sushchanskaya T.M. Estimates of REE distribution in the hydrothermal ore forming fluid of the Iul'tin and Svetloe deposits //Mineralogical Magazine. — 2013. — Vol. 77. — P. 1989–1989.

### **Прочие публикации по теме диссертации:**

- 1) **Попова Ю.А.**, Бычков А. Ю., Матвеева С.С., Бычкова Я.В. Геохимические особенности поведения лантаноидов при формировании вольфрамитовых месторождений //Всероссийский ежегодный семинар по экспериментальной минералогии, петрологии, геохимии (ВЕСЭМПГ-2016). Тезисы докладов. — М.: ГЕОХИ РАН, 2016. — С. 101–101.
- 2) **Попова Ю. А.** Геохимия РЗЭ в гидротермальном процессе на примере олово-вольфрамовых месторождений Иультин и Светлое (Чукотка) //Иновации в геологии,

геофизике и географии - 2016. Материалы международной молодежной научно-практической конференции. — М.: Издательство Перо, 2016. — С. 73–73.

- 3) **Popova J.A.,** Bychkov A.Yu, Matveeva S.S., Bychkova Ya.V. Thermodynamical model of lanthanides behavior in the formation of Sn-W deposits //Goldschmidt Abstracts. — 2015. — P. 2521–2521.
- 4) **Попова Ю. А.,** Бычков А. Ю., Матвеева С. С. Геохимические особенности поведения лантаноидов при формировании месторождения Светлое (Чукотка) //Новые идеи в науках о Земле, XII Международная научно- практическая конференция (2015, Москва). — Т. 2. — М.: МГРИ-РГГРУ, 2015. — С. 509–510.
- 5) **Попова Ю.А.** Геохимические критерии источников флюида при формировании олово-вольфрамового месторождения Светлое //Научная конференция Ломоносовские Чтения, МГУ, 2015 ([http://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov\\_2015/data/section\\_6\\_6981.htm](http://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2015/data/section_6_6981.htm)). — М.: МАКС Пресс, 2015.
- 6) **Попова Ю.А.,** Бычков А.Ю., Матвеева С.С., Бычкова Я.В. Экспериментальное исследование коэффициентов распределения лантаноидов в системе шеелит-флюид //Всероссийский ежегодный семинар по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2015) 21-22 апреля 2015, Москва, ГЕОХИ РАН. Тезисы докладов. — М.: ГЕОХИ РАН, 2015. — С. 78.
- 7) **Попова Ю. А.,** Бычков А. Ю., Матвеева С. С. Поведение редкоземельных элементов при формировании месторождения Светлое (Чукотка) //Научная конференция Ломоносовские Чтения, МГУ, 2014 год, секция Геология. — Геология. — 2014.
- 8) **Попова Ю. А.,** Бычков А. Ю. Экспериментальное исследование коэффициентов распределения лантаноидов в системе флюорит–флюид // Всероссийский ежегодный семинар по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2014) 15-16 апреля 2014, Москва, ГЕОХИ РАН. Тезисы докладов. — М.: ГЕОХИ РАН, 2014. — С. 099–099.
- 9) **Попова Ю.А.,** Бычков А.Ю., Матвеева С.С., Сущевская Т.М. Поведение РЗЭ при формировании месторождения Иультин (Чукотка) // Всероссийский ежегодный семинар по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2013). Тезисы докладов. — М.: ОНТИ ГЕОХИ РАН, 2013. — С. 107–107.
- 10) Sushchevskaya T.M., Popova J.A., Velivetskaya T.A., Ignatiev A.V., Matveeva S.S., Limantseva O.A. Mixing of fluids in hydrothermal ore-forming (Sn-W) systems: stable

isotope and Rare Earth Elements data // European Geosciences Union General Assembly 2012.  
— Vol. 14 of Geophysical Research Abstracts. — EGU Vienna, Austria, 2012. — P. – 8442.

11) Попова Ю.А., Бычков А.Ю., Матвеева С.С., Некрасов С.Ю. Оценка распределения редкоземельных элементов в гидротермальном рудообразующем растворе месторождений Иультин и Светлое (Чукотка) // Всероссийский ежегодный семинар по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2012). Тезисы докладов. — М.: ГЕОХИ РАН, 2012. — С. 52–53.