

### Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Таратина Николая Вячеславовича на тему «Кристаллохимия и фазовые равновесия в хиральных модельных и природных системах с твердыми растворами (на примере соли миндальной кислоты и треонина)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности

25.00.05 – минералогия, кристаллография

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИГ Коми НЦ УрО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	167982, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 54
Веб-сайт	<a href="http://www.geo.komisc.ru">www.geo.komisc.ru</a>
Телефон	(8212) 24-09-70
Адрес электронной почты	<a href="mailto:institute@geo.komisc.ru">institute@geo.komisc.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Голубев Е.А., Ковалева О.В. Наноструктурирование в рентгеноаморфных органических веществах геологического происхождения // Российский химический журнал, 2010. Т. LIV. №2. С. 103–109. 2. Golubev Ye.A., Martirosyan O.V. The structure of the natural fossil resins of North Eurasia according to IR-spectroscopy and microscopic data // Physics and Chemistry of Minerals. 2012. Vol. 39. N. 3. P. 247–258. 3. Голубев Е.А. Электрофизические свойства и структурные особенности шунгита (природного наноструктурированного углерода) // Физика твердого тела. 2013. Т. 55. №5. С. 995–1002. 4. Шанина С.Н., Голубев Е.А. Аминокислоты в шунгитах Карелии // Геохимия, 2010. Т. 48. № 9. С. 972–987. 5. Мартиросян, О.В. Факторы и механизмы

структурной эволюции органических минералов и минералоидов Екатеринбург: УрО РАН, 2012. 241 с.

6. Богдасаров М.А., Богдасаров А.А., Мартиросян О.В. Инфракрасная спектроскопия ископаемых смол из меловых отложений Болгарии // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 2011. № 4. С.15–17.

7. Мартиросян, О.В, Голубев Е.А. Изменения надмолекулярной структуры асфальтита и высшего антраксолита при высокоэнергетичном радиационном воздействии // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Сыктывкар. 2013. № 12. С.6–10.

8. Мартиросян, О. В., Богдасаров М.А. Ископаемые смолы: диагностика, классификация и структурные преобразования в условиях термального воздействия // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Сыктывкар. 2014. № 4. С. 10–15.

9. Носкова Л.М., Шуктомова И.И., Симакова Ю.С. Моделирование процессов биологического поглощения урана и радия в условиях техногенного загрязнения // Экология. 2010. № 5. С.365-371

10. Симакова Ю. С., Лютоев В. П., Лысюк А. Ю. Характеристика распределения железа в глинах коры выветривания Каталамбинского рудного поля //

Минеральный мир: структура, разнообразие, конституция минералов, кристаллогенезис и минералообразование, биоминеральные взаимодействия, эволюция минералообразующих процессов. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2012. Стр.130-135

11. Лютоев В. П., Силаев В. И., Симакова Ю. С., Кочергин А. В., Лысюк А. Ю.



Минералого-геохимические и кристаллохимические свойства железистых охр из никеленосной коры выветривания уральских месторождений // Известия Коми НЦ УрО РАН. 2013. Вып. 2(14). С. 62–72

12. Shumilova T., Kis V., Masaitis V., Isaenko S., Makeev B. Onion-like carbon in impact diamonds from the Popigai astrobleme // European Journal of Mineralogy. 2014. V. 26. N. 2. P. 267–277.

13. Носкова Л.М., Шуктомова И.И., Симакова Ю.С. Моделирование процессов биологического поглощения урана и радия в условиях техногенного загрязнения // Экология. 2010. № 5. С.365-371.

14. Симакова Ю.С., Леонова Л.В. Селадонитовая минерализация в эффузивно-осадочных породах Среднего Урала // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 2014. № 1. С. 19-23.

15. Симакова Ю. С., Лютоев В. П., Лысюк А. Ю. Характеристика распределения железа в глинах коры выветривания Каталамбинского рудного поля // Минеральный мир: структура, разнообразие, конституция минералов, кристаллогенезис и минералообразование, биоминеральные взаимодействия, эволюция минералообразующих процессов. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2012. Стр.130-135



Верно

И.о. директора

И.Н. Бурцев  
2014