

Сведения об оппоненте
 по диссертационной работе Изатулиной Алины Ростамовны
 на тему «**Кристаллогенезис и кристаллохимия оксалатов кальция почечных
 камней человека**»
 представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических
 наук по специальности 25.00.05 – минералогия, кристаллография

Фамилия Имя Отчество оппонента	Иванюк Григорий Юрьевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	25.00.05 – минералогия, кристаллография 25.00.04 – петрология, вулканология
Ученая степень и отрасль науки	доктор геолого-минералогических наук
Ученое звание	без звания
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Геологический институт Кольского научного центра Российской академии наук»
Занимаемая должность	Заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес	184209, г. Апатиты, Мурманская обл., ул. Ферсмана, д.14
Телефон	(81555)79628
Адрес электронной почты	ivanyuk@geoksc.apatity.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ivanyuk G.Yu., Kalashnikov A.O., Pakhomovsky Ya.A., Mikhailova J.A., Yakovenchuk V.N., Konopleva N.G., Sokharev V.A., Bazai A.V., Goryainov P.M. Economic minerals of the Kovdor baddeleyite-apatite-magnetite deposit, Russia: mineralogy, spatial distribution, and ore processing optimization // <i>Ore Geology Reviews</i>. 2016. Vol. 77. P. 279–311. 2. Ivanyuk G.Y., Yakovenchuk V.N., Pakhomovsky Ya.A., Panikorovskii T.L., Konoplyova N.G., Bazai A.V., Bocharov V.N., Antonov A.A., Selivanova E.A. Goryainovite, Ca₂PO₄Cl, a new mineral from the Stora Sahavaara iron ore deposit (Norrbotten, Sweden) // <i>GFF</i>. 2017. Vol. 139(1). P. 75–82. 3. Konopleva N.G., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Yakovenchuk V.N., Mikhailova Yu.A. Typomorphism of fluorapatite in the Khibiny alkaline pluton, Kola Peninsula // <i>Geology of Ore Deposits</i>. 2014. Vol. 56. No. 7. P. 576–588. 4. Mikhailova, J.A., Kalashnikov, A.O., Sokharev, V.A., Pakhomovsky, Ya.A., Konopleva, N.G., Yakovenchuk, V.N., Bazai, A.V., Goryainov, P.M., Ivanyuk, G.Yu. 3D mineralogical mapping of the Kovdor phoscorite–carbonatite complex (Russia) // <i>Mineralium Deposita</i>. 2016. Vol. 51

	<p>(1). P. 131–149.</p> <p>5. Yakovenchuk V.N., Keck E., Krivovichev S.V., Pakhomovsky Ya.A., Selivanova E.A., Mikhailova J.A., Chernyatieva A.P., Ivanyuk G.Yu. Whiteite-(CaMnMn), $\text{CaMnMn}_2\text{Al}_2[\text{PO}_4]_4(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$, a new mineral from the Hagendorf-Süd granitic pegmatite, Germany // Mineralogical Magazine. 2012. Vol 76. No. 7. P. 2761–2771.</p> <p>6. Житова Е.С., Иванюк Г.Ю., Кривовичев С.В., Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А., Михайлова Ю.А. Кристаллохимия пироаурита из Ковдорского массива (Кольский полуостров, Россия) и Fe-Mn месторождения Лонгбан (Вермланд, Швеция) // ЗРМО. 2016. Т. 145. № 3. С. 81-94.</p>
--	---

Верно

И.о. зам. директора ГИ КНЦ РАН

А. В. Мокрушин

«7» марта 2017 г.

