

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе **Сийдра Олега Иоханнесовича**
на тему **«Кристаллохимия кислород-содержащих минералов и неорганических соединений низковалентных катионов таллия, свинца и висмута»**,
представленной на соискание ученой степени доктора
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
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, 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. Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N., Zolotarev A.A., Jr., Ivanyuk G.Y., Pakhomovsky Ya.A. Cation ordering and superstructures in natural layered double hydroxides // <i>Chimia</i>. 2010. Vol. 64. P. 730–735. 2. Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N., Zhitova E.S., Zolotarev A.A., Pakhomovsky Ya.A., Ivanyuk G.Yu. Crystal chemistry of natural layered double hydroxides. 1. Quintinite-2H-3c from Kovdor alkaline massif, Kola peninsula, Russia // <i>Mineralogical Magazine</i>. 2010. Vol. 74. No. 5. P. 821–832. 3. Yakovenchuk V.N., Ivanyuk G.Yu., Krivovichev S.V., Pakhomovsky Ya.A., Selivanova E.A., Korchak J.A., Men'shikov Yu.P., Drogobuzhskaya S.V., Zalkind O.A. Eliseevite, $\text{Na}_{1.5}\text{Li}[\text{Ti}_2\text{Si}_4\text{O}_{12.5}(\text{OH})_{1.5}]\cdot 2\text{H}_2\text{O}$, a new microporous titanosilicate from the Lovozero alkaline massif (Kola Peninsula, Russia) // <i>American Mineralogist</i>. 2011. Vol. 96. P. 1624–1629. 4. Yakovenchuk V.N., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Selivanova E.A., Mikhailova J.A., Krivovichev S.V., Zolotarev A.A., Zalkind O.A. Ellingsenite, $\text{Na}_5\text{Ca}_6\text{Si}_{18}\text{O}_{38}(\text{OH})_{13}\cdot 6\text{H}_2\text{O}$, a new martinite-related mineral species from

	<p>phonolite of the Aris alkaline complex, Namibia // The Canadian Mineralogist. 2011. Vol. 49. P. 1099–1107.</p> <p>5. Yakovenchuk V.N., Selivanova E.A., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Korchak J.A., Nikolaev A.P. Polezhaevaite-(Ce), NaSrCeF₆, a new mineral from the Khibiny massif (Kola Peninsula, Russia) // American Mineralogist. 2010. Vol. 95. No. 7. P. 1080–1083;</p> <p>6. Yakovenchuk V.N., Selivanova E.A., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Korchak J.A., Nikolaev A.P. Strontiofluorite, SrF₂, a new mineral species from the Khibiny massif, Kola peninsula, Russia // The Canadian Mineralogist. 2010. Vol. 48. P. 1017–1022.</p> <p>7. Иванюк Г.Ю., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н. Минералы группы эвдиалита в породах Ловозёрского расслоенного комплекса гор Карнасурт и Кедыквырпахк // ЗРМО. 2014. № 4. С. 73–90.</p> <p>8. Ivanyuk G.Yu., Korchak Yu.A., Pakhomovsky Ya.A., Men'shikov Yu.P., Yakovenchuk V.N. Ulvöspinel from xenoliths of contact-altered volcanic and volcanosedimentary rocks in nepheline syenites of the Khibiny and Lovozero plutons // Geology of Ore Deposits. 2012. Vol. 54. No. 7. P. 575–579.</p> <p>9. Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Konopleva N.G., Kalashnikov A.O., Korchak Yu.A., Selivanova E.A., Yakovenchuk V.N. Rock-Forming Feldspars of the Khibiny Alkaline Pluton, Kola Peninsula, Russia // Geology of Ore Deposits. 2010. Vol. 52. No. 8. P. 736–747.</p>
--	--

Верно

Т.В. Рундквист

Должность и место работы лица,
заверяющего сведения

Зам. директора ГИКНУ РАН

Рундквист Т.В.
Фамилия И.О.

«*09*» *октября* 2015 г.

