

Председателю диссертационного совета
24.2.437.03 (Д212.298.04) на базе
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Южно-Уральский
государственный университет (национальный
исследовательский университет)»,
доктору химических наук, профессору,
члену – корреспонденту РАН
Вяткину Герману Платоновичу

454080, Челябинская область,
г. Челябинск, проспект Ленина, 76

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Булановой Александры Владимировны
«Осрбенности структурообразования оксигидроксида иттрия, полученного
золь-гель и гидротермальным методами», представленной на соискание
учёной степени кандидата химических наук по специальности
1.4.4 (02.00.04) – Физическая химия

Фамилия Имя Отчество	Рябков Юрий Иванович
Учёная степень, звание	Доктор химических наук, доцент
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	1.4.4 (02.00.04) – Физическая химия
Полное название организации	Институт химии Федерального исследовательского центра Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук
Должность	Заместитель директора по научной работе
Почтовый адрес	167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, Первомайская, 48
Телефон	+7 (8212)21-99-47
Электронная почта	ryabkov-yi@chemi.komisc.ru
Основные научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет, соответствующие тематике диссертации	1) Rinkevich A.B. Transmission, reflection and dissipation of microwaves in magnetic composites with nanocrystalline finement-type flakes/ A.B. Rinkevich, D.V. Perov, Y.I. Ryabkov // Materials – 2021– V.14(13) – №3499 2) Rinkevich A.B. Microwave refraction coefficient of cjmposite with flakes of Fe-Si-Nb-Cu-B alloy/

- A.B. Rinkevich, **Y.I. Ryabkov**, D.V. Perov, O.V. Nemytova // Journal of Magnetism and Magnetic Materials – 2021 – V.529 – № 167901
- 3) Rinkevich A.B. Transmission of Microwaves through the Composite Material with Fe–Si–Nb–Cu–B Alloy Particles / A.B. Rinkevich, **Y.I. Ryabkov**, D.V. Perov, Y.A. Pakhomov, E.A. Kuznetsov // Physics of Metals and Metallography – 2021 – V.122(4) – P. 351-357
- 4) Krivoshapkina E.F. The effect of cellulose nanocrystals and pH value on the flotation process for extraction of minerals / E.F. Krivoshapkina, V.I. Mikhaylov, I.A. Perovskiy, M.A. Torlopov, **Y.I. Ryabkov**, P.V. Krivoshapkin // Journal of Sol-Gel Science and Technology – 2019 – V.2 (2) – P. 319-326.
- 5) Zherebtsov D.A. Synthesis of Nanosized Anatase by Hydrolysis of Tetrabutoxytitanium at Various pH Values / D.A. Zherebtsov, S.A. Kulikovskikh, V.V. Viktorov, E.A. Belaya, I.N. Kovalev, **Y.I. Ryabkov**, // Russian Journal of Inorganic Chemistry – 2019 – V.64 (2) –P. 165-169.
- 6) Posel'skaya Y.V. Thermolysis of Nanoparticulate Boehmite Prepared via Aluminum Isopropylate Hydrolysis / Y.V. Posel'skaya, E.A. Belaya, D.A. Zherebtsov, V.V. Viktorov, S.S. Tikhonov, **Y.I. Ryabkov**, I.N. Kovalev, D.A. Vinnik // Inorganic Materials – 2018 –V.54 (12) – P. 1238-1244
- 7) Krasnov A.G. Bismuth titanate pyrochlores doped by alkaline earth elements: First-principles calculations and experimental study / A.G. Krasnov, I.R. Shein, I.V. Piir, **Y.I. Ryabkov** // Solid State Ionics – 2018 –V.317 – P. 183-189

Заместитель директора по научной работе Института химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.



Handwritten signature of Y.I. Ryabkov

Ю.И. Рябков

Подпись Рябков Ю.И.
 Заверяю.
 Заведующая канцелярией
 Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Бурава А.Ф.
 «02» августа 2021 г.