

Председателю диссертационного совета
24.2.437.03 (Д 212.298.04) 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 Чернухи Александра Сергеевича
«Физико-химические основы получения замещенного алюминием гексаферрита
бария», представленной на соискание ученой степени
кандидата химических наук по специальности 1.4.4. (02.00.04) — Физическая химия

Фамилия Имя Отчество	Белая Елена Александровна
Ученая степень	кандидат химических наук
Ученое звание	доцент
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	1.4.15. (02.00.21) – Химия твердого тела
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой химии твёрдого тела и нанопроцессов, доцент
Почтовый индекс, адрес	454001, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 129
Телефон	+7(351)799-70-67
Адрес электронной почты	wea.csu@gmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных	1. Makogon, A.G. The influence of synthesis conditions on the properties CuAlO ₂ / A.G. Makogon, E.A. Belaya, V.V. Viktorov // AIP Conference Proceedings, 2020, vol. 2280, 040030. doi: 10.1063/5.0018327

изданиях за последние 5 лет
(не более 15 публикаций)

2. Gryaznova, M. Thermolysis of cobalt ferrite / M. Gryaznova, E. Belaya // AIP Conference Proceedings, 2020, vol. 2280, 030006. doi: 10.1063/5.0023203
3. Kalganov, D.A. Synthesis of nanocrystalline bismuth ferrite by cation-exchange method / D.A. Kalganov, M.S. Gryaznova, I.V. Bychkov, E.A. Belaya // J. Phys. Conf. Ser, 2020, vol. 1461, no. 1, 012059. doi: 10.1088/1742-6596/1461/1/012059
4. Zharebtsov, D.A. Synthesis of Nanosized Anatase by Hydrolysis of Tetrabutoxytitanium at Various pH Values / D.A. Zharebtsov, S.A. Kulikovskikh, V.V. Viktorov, E.A. Belaya, I.N. Kovalev, Yu.I. Ryabkov // Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2019, vol. 64, no. 2, pp. 165–169. doi: 10.1134/S0036023619020220
5. Калганов, Д.А. Синтез и высокочастотные свойства наночастиц феррита висмута / Д.А. Калганов, М.С. Грязнова, И.В. Бычков, Е.А. Белая, М.Н. Ульянов // Челябинский физико-математический журнал. – 2019. – Т. 4. – № 4. – С. 481–486. doi: 10.24411/2500-0101-2019-14411
6. Grigorievich, M.A. Synthesis of copper aluminate with delafossite structure / M.A. Grigorievich, E.A. Belaya // AIP Conference Proceedings, 2019, vol. 2063, 040037. doi: 10.1063/1.5087369
7. Белая, Е.А. Влияние оксидов d-элементов на фазовое превращение анатаз – рутил / Е.А. Белая, В.В. Викторов, Д.А. Жеребцов, А.М. Колмогорцев // Вестник Южно-Уральского Государственного Университета. Серия «Химия». – 2018. – Т. 10. – № 1. – С. 5–16. doi: 10.14529/chem180101
8. Poselskayaa, Y.V. Thermolysis of Nanoparticulate Boehmite Prepared via Aluminum Isopropylate Hydrolysis / Yu.V. Poselskayaa, E.A. Belaya, D.A. Zharebtsov, V.V. Viktorov, S.S. Tikhonov, Yu.I. Ryabkov, I.N. Kovalev, D.A. Vinnik // Inorganic Materials, 2018, vol. 54, no. 12, pp. 1238–1244. doi: 10.1134/S0020168518120142
9. Пат. 2738940 Российская Федерация, МПК C01G 49/00, C01G 51/00, C01G 53/00, C01B 13/18, C30B 29/26, B82Y 30/00. Способ получения ферритов металлов восьмой группы четвертого периода / Белая Е.А., Ковалёв И.Н., Викторов В.В., Грязнова М.С., Жеребцов Д.А. –

	№ 2018125815; заявл. 12.07.2018; опубл. 18.12.2020 , Бюл. № 35. – 8 с. 10. Пат. 2738182 С2 Российская Федерация, МПК С01F 7/16. Способ получения алюмината магния / Виктор В.В., Белая А.Е., Грязнова М.С., Ковалёв И.Н. – № 2018141761; заявл. 26.11.2018; опубл. 09.12.2020, Бюл. № 34. – 6 с.
--	--

Заведующий кафедрой химии
твёрдого тела и нанопроцессов
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Челябинский государственный
университет»

Е.А. Белая



Белой Е. А. удостоверено.

Курашова Т.В. 04.08.2021