

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Солизода Иброхими Ашурали «Физико-химические закономерности формирования моно- и дизамененных гексаферритов бария М-типа» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

Фамилия Имя Отчество	Вербенко Илья Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень официального оппонента, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 – «Физика конденсированного состояния»
Ученое звание	–
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Наименование структурного подразделения	Научно-исследовательский институт физики
Должность	Директор
Почтовый адрес	344006 г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 105/42
Официальный сайт	https://sfedu.ru/www/stat_pages22.show?p=ELs/s1/D&x=ELS/-54&params=(p_per_id=%3E9602)
Контактный телефон	8-908-519-58-38
e-mail	iaverbenko@sfedu.ru
Дополнительные сведения	–
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Glazunova, E.V. Crystalline, magnetic and microscopic structure of ceramics of system $(1-x)\text{Pb}(\text{Fe}_{1/2}\text{Nb}_{1/2})\text{O}_3-x\text{Pb}(\text{Fe}_{2/3}\text{W}_{1/3})\text{O}_3$ / E.V. Glazunova, S.P. Kubrin, L.A. Shilkina et al. // Journal of Alloys and Compounds. – 2023. – V. 930. – Article № 167441. 2. Andryushin, K.P. The effects of the modification of the BST-system solid solutions with rare earth elements / K.P. Andryushin, L.A. Shilkina, S.V. Khasbulatov et al. // Ceramics International. – 2022. – V. 48, is. 2. – P. 1642–1658. 3. Zubarev, J.Y. Phase states, microstructure and dielectric characteristics of solid solutions $(1-x)\text{NaNbO}_3-x\text{Ca}_2\text{Nb}_2\text{O}_7$ and $(1-x)\text{NaNbO}_3-x\text{Sr}_2\text{Nb}_2\text{O}_7$ / J.Y. Zubarev, S.-H. Chang, C. Lin et al. // Heliyon. – 2020. – V. 6, is. 10. – Article № e05197. 4. Nagaenko, A.V. Multi-element ferroactive materials based on KNN-PZT compositions with fundamentally different physical properties / A.V. Nagaenko, S.-H. Chang, K.P. Andryushin et al. // Heliyon. – 2020. – V. 6, is. 2. – Article № e03497. 5. Andryushin, K.P. Multicomponent ferroactive materials for low-frequency applications: Features of the crystal and grain structure, macro-responses / K.P. Andryushin, L.A. Shilkina, I.N. Andryushina et al. // Ceramics International. – 2019. – V. 45, is. 14. – P. 16855–16863. 	

Доктор физико-математических наук, директор научно-исследовательского института физики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет», тел.: +7(863)2433676, e-mail: iaverbenko@sfedu.ru



Вербенко Илья Александрович