

В диссертационный совет ПДС 0200.002 «Химические науки»
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Митрофановой Анны Владимировны на тему «Влияние условий синтеза на формирование бертоллидов разного структурного типа в сложнооксидных системах двойных титанатов и ниобатов», на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.4.1 Неорганическая химия.

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
Ломанова Наталья Александровна	14.01.1980	ФГБУН «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе» РАН, старший научный сотрудник	кандидат химических наук	1.4.4. – физическая химия	1. Lomanova N.A., Ugolkov V.L., Volkov M.P., Yastrebov S.G. Synthesis, thermal and magnetic properties of nanoceramics with a multilayer Aurivillius phase type. Mater. Sci. Eng. B-Adv. Funct. Solid-State Mater., v.310, 2024, ArtNo: #117734 2. Yastrebov S.G., Lomanova N.A. Magnetisation of the Aurivillius phase with $m=4$ revisited. Philos. Mag., v.105, 2, 2025, p. 79 - 88 3. Ломанова Н.А., Ястребов С.Г. О связи температурного поведения намагниченности со структурой фаз Ауривиллиуса $\text{Bi}_{(m+1)}\text{Fe}_{(m-3)}\text{Ti}_3\text{O}_{(3m+3)}$. Ж. физ. хим., т.98, 1, 2024, с. 26 – 32 4. Lomanova N.A., Tomkovich M.V. Preparation and characterization of $\text{Bi}_3\text{FeTi}_3\text{O}_{15}$ Aurivillius phase and Sr-doped ceramics. J. Australian Ceram. Soc., v.60, 1, 2024, p. 331 – 339 5. Ломанова Н.А. Фазы Ауривиллиуса $\text{Bi}_{m+1}\text{Fe}_{m-3}\text{Ti}_3\text{O}_{3m+3}$: синтез, строение, свойства (обзор). Ж. неорг. хим., т.67, 6, 2022, с. 665 – 677 6. Ломанова Н.А., Томкович М.В., Осипов А.В., Уголков В.Л., Панчук В.В., Семенов В.Г.,

					Гусаров В.В. Формирование нанокристаллов $\text{Bi}_{m-1}\text{Fe}_{m-3}\text{Ti}_3\text{O}_{3m+3}$ ($m=4-9$) при термическом разложении соосаженных гидроксидов. Ж. неорг. хим., т.66, 5, 2021, с. 658 – 668 7. Lomanova N. Synthesis features, thermal behavior, and physical properties of $\text{Bi}_{10}\text{Fe}_6\text{Ti}_3\text{O}_{30}$ ceramic material. Mater. Chem. Phys., v.263, 2021, ArtNo: #124386
--	--	--	--	--	--

Согласен/Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент
12.05.2025

Ломанова Н.А.

Н.А.
Подпись

Подпись Ломановой Н.А. удостоверяю.

Заведующий отделом кадров



Буценко Н.С.

Н.С.
Подпись