

Сведения о научном руководителе

Фамилия, Имя, Отчество:

Шляхтина Анна Викторовна

Ученая степень:

доктор наук

Отрасль наук:

химические науки

Ученое звание:

без звания

Научная специальность, по которой защищена диссертация:

02.00.21 — химия твердого тела

Полное название организации (основное место работы):

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (ФИЦ ХФ РАН)

Должность:

главный научный сотрудник

Структурное подразделение:

лаборатория функциональных нанокompозитов

Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых журналах за последние 5 лет:

1. Lyskov N., Kolbanev I.V., Borunova A.B., Vorobieva G.A., Abrantes J.M., Gomes E., Danilov N., Medvedev D.A., Shlyakhtina A.V. Study of Mg doping on the zirconium and lanthanide sites of $\text{Ln}_2\text{Zr}_2\text{O}_7$ (Ln = Sm, Gd) pyrochlores // *Ceramics International*. — 2025.— V. 51, № 21.— P. 32808–32820.

2. Baldin E., Vorobieva G., Borunova A., Shatov A., Kharitonova E., Stolbov D., Shlyakhtina A. Rich polymorphism of Sm_2WO_6 using the mechanical activation method // *CrystEngComm*. — 2025. — V. 27, № 20. — P. 3267–3278.

