

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество:

Егорышева Анна Владимировна

Ученая степень:

доктор наук

Отрасль наук:

химические науки

Ученое звание:

нет

Академическое звание:

нет

Научная специальность, по которой защищена диссертация:

02.00.04 – Физическая химия

Полное название организации (основное место работы):

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова (ИОНХ РАН)

Адрес организации (основного места работы):

119071, Москва, Ленинский проспект, 31

Должность:

Главный научный сотрудник

Структурное подразделение:

лаборатория синтеза функциональных материалов и переработки минерального сырья

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Егорышева А.В., Попова Е.Ф., Омелянюк В.С., Эллерт О.Г., Котцов С.Я., Куликова Е.С. Твердые растворы с пироклороподобной структурой в системе $Y_2O_3-Fe_2O_3-Ta_2O_5-WO_3$ // Журнал неорганической химии. — 2025. — Т. 70., № 11. — С. 1447–1455

2. Egorysheva A.V., Ellert O.G., Golodukhina S.V., Razvorotneva L.S., Bezzubov S.I., Kirdyankin D.I. Magnetic properties of $La_2M_4Sb_2O_{12}$, M = Ni, Co

with CaFe_2O_4 -type superstructure // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. — 2025. — V. 623. — 173020: 1–8.

3. Егорышева А.В., Голодухина С.В., Плукчи К.Р., Разворотнева Л.С., Хорошилов А.В., Эллерт О.Г. Фазовые равновесия в системах La_2O_3 – $(\text{Ni}/\text{Co})\text{O}$ – Sb_2O_5 в субсолидусной области // Журнал неорганической химии. — 2024. — Т. 69, № 8. — С. 1163–1173.

4. Egorysheva A.V., Ryabochkina P.A., Popova E.A., Khrushchalina S.A., Yurlov I.A., Golodukhina S.V. Luminescent properties of Tm^{3+} -activated phosphors with rosielite structure // Optical Materials. — 2024. — V. 152. — 115425: 1–6.

5. Егорышева А.В., Голодухина С.В., Плукчи К.Р., Либерман Е.Ю., Эллерт О.Г., Наумкин А.В., Чистяков А.В., Колесник И.В., Арапова О.В. Каталитическое окисление CO в присутствии $\text{LaNi}_{1/3}\text{Sb}_{5/3}\text{O}_6$, синтезированного различными методами // Журнал неорганической химии. — 2023. — Т. 68., № 12. — С. 1702–1714.

6. Ryabochkina P.A., Khrushchalina S.A., Golodukhina S.V., Taratynova A.D., Yurlov I.A., Egorysheva A.V. Up-conversion luminescence and broadband white-light emission in $\text{La}_{1-x}\text{Er}_x\text{Ga}_{0.5}\text{Sb}_{1.5}\text{O}_6$, $\text{Bi}_{1-x}\text{Er}_x\text{GeSbO}_6$ // Journal of Luminescence. — 2023. — V. 255. — 119569: 1–9.

7. Егорышева А.В., Эллерт О.Г., Попова Е.Ф., Кирдянкин Д.И., Храмов Е.В., Максимов Ю.В. Фазовые равновесия в системе Sm_2O_3 – Fe_2O_3 – Ta_2O_5 , структурные переходы и магнитные свойства твердого раствора $\text{Sm}_{2-x}\text{Fe}_{1+x}\text{TaO}_7$ // Журнал неорганической химии. — 2022. — Т. 67, № 11. — С. 1515–1526.

8. Egorysheva A.V., Ellert O.G., Liberman E.Yu., Golodukhina S.V., Arapova O.V., Chistyakova P.A., Naumkin A.V. Catalytic oxidation of methane over $\text{PdO}/\text{LnFe}_{0.5}\text{Sb}_{1.5}\text{O}_6$ ($\text{Ln} = \text{La}, \text{Ce}, \text{Pr}, \text{Nd}, \text{Sm}$) catalysts // Russian Journal of Inorganic Chemistry. — 2022. — V. 67, № 13. — P. 2127–2139.

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.1.243.02
кандидат физико-математических наук



С.Ю. Сарвадий

17 июня 2026 года