

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,
 Федеральное государственное автономное
 образовательное учреждение высшего
 образования «Томский государственный
 университет систем управления и
 радиоэлектроники».
 Председателю диссертационного совета
 24.2.415.01, созданного на базе Томского
 государственного университета систем
 управления и радиоэлектроники,
 д.т.н., профессору
 Корикову А.М.

Сведения об официальном оппоненте

(согласие на оппонирование)

Я, Валиев Дамир Талгатович, согласен быть официальным оппонентом Романовой Марии Андреевны по кандидатской диссертации на тему «Тепловизионный и спектрометрический контроль температурных полей светотехнических устройств на основе полупроводниковых источников света» по специальности 2.2.6 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы.

Согласен на обработку моих персональных данных.

О себе сообщаю сведения:

Фамилия, имя, отчество	Валиев Дамир Талгатович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук по специальности 01.04.07 - "Физика конденсированного состояния"
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Телефон	+7 (3822) 701777, вн.т. 5757
Адрес электронной почты	rubinfo@tpu.ru
Основное место работы	
Должность	доцент
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Отделение материаловедения Инженерной школы новых производственных технологий
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30. https://tpu.ru/ Тел. +7 (3822) 60-63-33 tpu@tpu.ru
Публикации по специальности оппонируемой диссертации 2.2.6 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы за последние 5 лет	
1. Tunable yellow and orange emission of Ce, Eu doped multilayered YSZ/YAG ceramics / D. Valiev, V. Paygin, E. Dvilis [et al.] // Ceramics International. – 2024. – Vol. 50, No. 12. – P. 21040-21049. – DOI 10.1016/j.ceramint.2024.03.211. – EDN XWDYWO.	
2. Fabrication and properties of novel multilayered Y3Al5O12/MgAl2O4 ceramics doped with rare-earth ions / D. Valiev, S. Stepanov, V. Paygin [et al.] // Ceramics International. — 2024. — Vol. 50, iss. 11. — P. 19374-19381. — Режим доступа: по договору с организацией-держателем ресурса. — URL: https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.03.040	
3. The Effect of Thermal Annealing on Mechanical and Optical Properties of MgAl2O4 Ceramics Fabricated by Spark Plasma Sintering / D. E. Deulina, V. D. Paygin, I. N. Shevchenko [et al.] // Russian Physics Journal. — 2024. — Vol. 67, No. 4. — P. 381-387. — Режим доступа: по договору с организацией-держателем ресурса. — URL: https://doi.org/10.1007/s11182-024-03134-z	
4. Оптимизация технологических режимов изготовления оптически прозрачных и люминесцентных керамик на основе нанопорошков MgAl2O4, ZrO2-Y2O3, Y3Al5O12, (GDY)3-(alga)5-O12 с РЗЭ-активаторами / О. Л. Хасанов, Э. С. Двилис, В. Д. Пайгин [и др.] // VIII Всероссийская конференция по наноматериалам : Сборник материалов конференции, Москва, 21–24 ноября 2023 года. – Москва: Буки Веди, 2023. – С. 251-254. – EDN RLUOGF.	
5. Sintering and characterization of novel multilayered MgAl2O4/YAG, MgAl2O4/YSZ and YAG/YSZ ceramic-ceramic architectures for photonic applications / D. Valiev, S. Stepanov, V. Paygin [et al.] // Ceramics International. – 2023. – Vol. 49, No. 21. – P. 33557-33565. – DOI 10.1016/j.ceramint.2023.07.277. – EDN LLNWPT.	
6. Оптические и люминесцентные свойства керамик MgAl2O4, активированных ионами Eu в высокой концентрации = Optical and luminescent properties of MgAl2O4 ceramics activated by Eu ions in high concentration / Д. Валиев, О. Хасанов, Э. Двилис [и др.] // Оптика и спектроскопия. — 2023. — №5 - Т. 131. — С. 589-596. — URL: https://doi.org/10.21883/OS.2023.05.55709.53-22	
7. Spectral and Cathodoluminescence Decay Characteristics of the Ba1-xCexF2+x (x = 0.3–0.4) Solid Solution Synthesized by Precipitation from Aqueous Solutions and Fusion / Sergey V. Kuznetsov, Darya S. Yasyrkina, Damir T. Valiev [et al.] // Photonics. — 2023. — Vol. 10, iss. 9. — Article number 1057, 14 p. — URL: https://doi.org/10.3390/photonics10091057	

Официальный оппонент

Доцент отделения материаловедения
Инженерной школы новых
производственных технологий.

Подпись Д.Т. Валиева заверяю
Ученый секретарь ФГАОУ ВО ИИИ ТПУ



[Handwritten signature]

Д.Т. Валиев

[Handwritten signature]