

Сведения об оппоненте

по диссертации Подшивайлова Эдуарда Андреевича
на тему «Теоретические модели долговременных изменений параметров люминесценции в одиночных полупроводниковых квантовых точках и нанокристаллах» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Фамилия Имя Отчество	Дресвянский Владимир Петрович
Ученая степень, шифр и название специальности (которые были получены при защите), ученое звание	Доктор физико-математических наук, 01.04.07 – Физика конденсированного состояния, Доцент по специальности «Физика конденсированного состояния»
Основное место работы (полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом), почтовый адрес	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук (ИЛФ СО РАН). 630090, Новосибирск, пр-кт Академика Лаврентьева, д. 15Б; (383) 330-39-61; info@laser.nsc.ru ; https://laser.nsc.ru/
Должность, подразделение	Руководитель филиала, Иркутский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук (ИФ ИЛФ СО РАН).
Почтовый адрес оппонента (можно указывать адрес места работы, указать индекс)	664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130А, п/я № 281
Телефон	+7-950-086-78-75
Адрес электронной почты	ibchief@ilph.irk.ru , nadvp@list.ru

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. S.A. Zilov, N.D. Krivosheev, E.F. Martynovich, V.P. Dresvyanskiy. Polarization method for studying the symmetry of single centers in cubic crystal.// Journal of Luminescence. – 2025. – Vol. 286. – P. 121430.
2. V.L. Paperny, A.A. Chernykh, A.S. Ishchenko, S.V. Murzin, A.S. Myasnikova, E.A. Radzhabov, R.Yu. Shendrik, E.F. Martynovich, V.P. Dresvyanskiy Enhancement of photoluminescence from rare-earth ions in fluoride crystals by ion-implanted silver nanoparticles.// Journal of Luminescence. – 2025. – Vol. 279. – P. 121044.
3. В.Л. Паперный, А.А. Черных, А.С. Ищенко, С.В. Мурзин, В.П. Дресвянский. Субнаносекундная люминесценция молекулярных кластеров в кристаллах LiF, имплантированных ионами серебра// Письма в ЖТФ. – 2024. – Т. 50. – Вып. 10. – С. 29-32.
4. V.P. Dresvyanskiy, S.V. Murzin, A.V. Kuznetsov, S.V. Alekseev, V.F. Losev, E.F. Martynovich. Dynamics of laser-induced formation of color centers in a lithium fluoride crystal.// Journal of Luminescence. – 2023. – Vol. 263. – P. 120058.
5. N.D. Krivosheev, S.A. Zilov, V.P. Dresvyanskiy, E.F. Martynovich. Simulation of the dynamics of single F_3^+ color centers in LiF crystals.// Journal of Luminescence. – 2023. – Vol. 257. – P. 119688.
6. Е.Ф. Мартынович, С.А. Зилов, В.П. Дресвянский. Микроспектроскопия единичных центров окраски в щелочно-галогидных кристаллах.// Оптика и спектроскопия. – 2023. – Т. 131. – № 5. – С. 667.

