

Ученому секретарю
диссертационного совета
24.1.086.01 д.х.н. Потапову А.С.

Я, Васильев Евгений Владимирович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Санженакowej Елизаветы Андреевны на тему: «Координационные соединения Eu(III), Tb(III) и Gd(III) с производными изотиазола и 1,10-фенантролина / 2,2'-бипиридина: синтез, строение и фотолюминесцентные свойства» по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки) на соискание ученой степени кандидата наук. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку. Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента	Васильев Евгений Владимирович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения ученой степени.	Кандидат химических наук 1.4.4 – физическая химия 13 октября 2006 г. ДКН №006623
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук (НИОХ СО РАН)
Адрес организации	Россия, 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д.9
Занимаемая оппонентом в этой организации должность	Заведующий лабораторией
Наименование структурного подразделения	Лаборатория фоторезистивных материалов НИОХ СО РАН
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	

1. А.С. Байраш, **Е.В. Васильев**, В.В. Шелковников. Верификация метода импульсной записи дифракционных решеток при определении констант скорости реакции полимеризации // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. 2026. Т. 68. № 2. С. 127-144. (Verification of the Method of Pulse Recording of Diffraction Gratings in Determining the Rate Constants of the Polymerization Reaction / A.S. Bayrash, **E.V. Vasiliev**, V.V. Shelkovnikov // Polymer Science, Series B, 2026, V.68, N 2, Pp 127-144 doi:[10.7868/S2412985226020037](https://doi.org/10.7868/S2412985226020037))
2. I.N. Gavrilo, N.A. Orlova, **E.V. Vasilyev**, V.V. Shelkovnikov, I.Yu. Kargapolova, A.V. Ishchenko, A.S. Bayrash. Synthesis of Polyfluorinated Triphenylpyrazolines Containing Cationic Centers and Efficiency of Their Photodecomposition in the Presence of Borate Anion // Russian Journal of Organic Chemistry, 2025, V.61, N.10, Pp 1789-1800 doi:[10.1134/s1070428025603267](https://doi.org/10.1134/s1070428025603267)
3. **E. Vasiliev**, A. Bukhtoyarova, V. Shelkovnikov, V. Berezhnaya, I. Shundrina. Synthesis and optical properties of monomers and polymers with high refractive indexes based on piperidone thioacetals // Polymer Engineering and Science, 2025, V. 65, N 3, March 202, Pages 1448-1461 doi:doi.org/10.1002/pen.27097
4. В.В. Шелковников, **Е.В. Васильев**, В.В. Русских. Фотогенерация синглетного кислорода при возбуждении запрещенных переходов тиоксантовых красителей в окне прозрачности биологических тканей // Оптический журнал. 2025. Т. 92. № 7. С. 102-115. doi:[10.17586/1023-5086-2025-92-07-102-115](https://doi.org/10.17586/1023-5086-2025-92-07-102-115)
5. И.А. Малахов, Н.А. Орлова, В.В. Шелковников, **Е.В. Васильев**, А.А. Черноносков. Синтез и спектральные свойства йодзамещенных красителей на основе солей бензотиазолия // Журнал органической химии, 2024, Т. 60, N 1, Сс 132-142, DOI: 10.31857/S0514749224010126 (Synthesis and Spectral Properties of Iodo-Substituted Dyes Based on Benzothiazolium Salts / I.A. Malakhov, N.A. Orlova, V.V. Shelkovnikov, E.V. Vasilyev, A.A. Chernonosov // Russian Journal of Organic Chemistry, V. 60, N 1, Pp 47-55 doi:[10.1134/S107042802401007X](https://doi.org/10.1134/S107042802401007X))
6. A.N. Sinyakov, E.V. Kostina, D.E. Zaytsev, N.V. Chukanov, G.N. Kamaev, V.P. Bessmeltsev, V.V. Shelkovnikov, **E.V. Vasil'ev**. New photoacids in microarray synthesis of oligonucleotides // Journal of Saudi Chemical Society, V. 27, N 6, November 2023, 101709 doi:[10.1016/j.jscs.2023.101709](https://doi.org/10.1016/j.jscs.2023.101709)
7. V. Shelkovnikov, **E. Vasiliev**, D. Derevyanko, A. Bukhtoyarova, V. Berezhnaya, I. Shundrina. The holographic properties of photopolymers on the base of oxygen- and sulfur-containing spirocyclic monomers // Journal of Materials Science, 2023., V. 58, N 2, Pp. 983–995 doi:[10.1007/s10853-022-08105-8](https://doi.org/10.1007/s10853-022-08105-8)
8. I.Sh. Steinberg, **E.V. Vasilyev**, V.V. Shelkovnikov, I.Yu. Kargapolova. Use of forbidden singlet-triplet electron transitions in photopolymer material for holographic recording with high intensity nanosecond laser pulses // Optics Communications, V. 505, 15 February 2022, 127540 doi:[10.1016/j.optcom.2021.127540](https://doi.org/10.1016/j.optcom.2021.127540)
9. Е.Ф. Пен, Н.Н. Вьюхина, П.Е. Твердохлеб, **Е.В. Васильев**, Д.И. Деревянко, В.В. Шелковников, С.И. Алиев. Регистрация и анализ характеристик угловой селективности голограмм в фотополимерных материалах // Приборы и техника эксперимента. 2022. № 2. С. 99-108. doi:[10.31857/S0032816222020185](https://doi.org/10.31857/S0032816222020185) (Measurement and Analysis of the Angular Selectivity Characteristics of Holograms in Photopolymer Materials / E. F. Pen, N. N. Vyukhina, P. E. Tverdokhle, **E. V. Vasiliev**, D. I. Derevyanko, V. V. Shelkovnikov & S. I. Aliev // Instruments and Experimental Techniques, 2022, V.65, Pp 292-300 doi:[10.1134/S0020441222020178](https://doi.org/10.1134/S0020441222020178))

Кандидат химических наук,
Заведующий лабораторией фоторезистивных материалов (№51-ЛФМ)
НИОХ СО РАН

Васильев Евгений Владимирович

30.06.2026 г.

Подпись Васильева Е.В. заверяю
ФГБУН Новосибирский институт органической
химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения
Российской академии наук (НИОХ СО РАН)

Начальник отдела кадров

Паньшина Светлана Сергеевна

