

Председателю диссертационного совета
24.1.165.01 (Д 003.052.01)
на базе ФГБУН Федерального
исследовательского центра
“Иркутского института химии
имени А.Е. Фаворского СО РАН”
д.х.н., проф. РАН А.В. Иванову

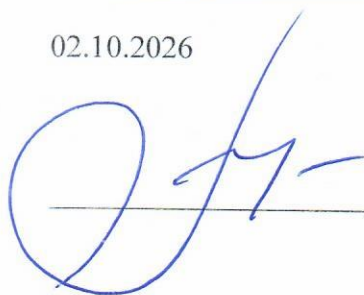
Я, **Артемьев Александр Викторович**, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации **Пакеевой Анны Аркадьевны** «Эффективные методы синтеза селенсодержащих гетероциклических соединений на базе дигалогенидов селена», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.8 – химия элементоорганических соединений. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Фамилия, имя, отчество	Артемьев Александр Викторович
Ученая степень, ученое звание и наименование научной специальности, отрасли науки, по которой защищена диссертация	Доктор химических наук, 02.00.08. — химия элементоорганических соединений (химические науки)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, структурное подразделение и занимаемая в этой организации должность	ФГБУН «Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук» Лаборатория металлорганических координационных полимеров Главный научный сотрудник
Полное наименование организации, являющейся местом работы по совместительству, структурное подразделение и занимаемая в этой организации должность	.
Список основных публикаций за последние 5 лет, соответствующим специальности элементоорганическая химия (не более 15 публикаций): 1. Davydova M. P., Sadykov E. K., Yudin V. N., Artem'ev A. V. Synthesis of 4, 7-bis (diphenylphosphoryl)-1, 10-phenanthroline and a dinuclear Eu III complex thereof // Mendelev Communications. – 2025. – T. 35. – №. 5. – С. 543-545. 2. Olbrykh A. P., Korshunov V. M., Baranov A. Y., Goloveshkin A. S., Smol'yakov A. F., Kurochkin N. S. Taydakov I.V. , Artem'ev A.V. , Filippov O.A. , Titov A.A. , Shubina E.S. Solvent-driven tuning of the emission properties of dinuclear Cu (I) and Ag (I) pyrazolate-phosphine complexes //Inorganic Chemistry Communications. – 2025. – С. 115539. 3. Artem'ev A. V., Davydova M. P., Kuzmin A. V., Rakhmanova M. I., Bagryanskaya I. Y.A tetraphosphino-bis (s-triazine) from cyanuric chloride and Ph₂PH: new unexpected tandem C–C/C–P coupling reaction //Dalton Transactions. – 2025. – T. 54. – №. 38. – С. 14440-14447. 4. Jia Z., Davydova M. P., Sukhikh T. S., Liu H., Liu Y., Artem'ev A. V., Lin Q. Optoelectronics of lead-free antimony-and bismuth-based metal halides for sensitive and low-noise photodetection //Advanced Functional Materials. – 2025. – T. 35. – №. 3. – С. 2413612. 5. Baranov A. Y., Doronina E. P., Bagryanskaya I. Y., Metlina D. A., Rakhmanova M. I., Taydakov I. V., Artem'ev A. V. Brightly emissive octahedral Cu₄X₄ clusters showing polymorphic-dependent and mechanochromic phosphorescence //Dalton Transactions. – 2025. – T. 54. – №. 17. – С. 7014-7022.	

6. Davydova M. P., Duan C., Fedorenko A. D., Sukhikh T. S., Rakhmanova M. I., Kovalenko, K. A., **Artem'ev A. V.** TADF materials made of a Cu (I) emitter boosted by highly fluorinated [Al (OtBuF) 4]⁻ anion //Chemical Engineering Journal. – 2025. – C. 169509
7. A. V. Tupikina E. Y., Davydova M. P., Mulloyarova V. V., Sukhikh T. S., Samsonenko D. G., Tolstoy P. M., **Artem'ev, A. V.** Remarkably short intermolecular Se... Se contacts in Ni (ii) diselenophosphinates: interplay of electrostatic and dispersion forces //Inorganic Chemistry Frontiers. – 2025. – T. 12. – №. 4. – C. 1568-1578.
8. Baranov A. Y., Bagryanskaya I. Y., **Artem'ev A. V.** Copper (I) Tetrafluoroborate Complexes with bis (2-pyridyl)-t-Butylphosphine //Journal of Structural Chemistry. – 2025. – T. 66. – №. 5. – C. 948-954.
9. Davydova M. P., Agafontsev A. M., Yudin V. N., Rakhmanova M. I., **Artem'ev A. V.** Rhenium (I) Carbonyl Isonitrile Complex Based on Menthol-Modified Phenanthroline: Synthesis and Luminescence Properties //Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2025. – T. 51. – №. 6. – C. 414-419.
10. Davydova M. P., Agafontsev A. M., Bagryanskaya I. Y., **Artem'ev A. V.** Synthesis and Structure of the Chiral Re (I) Carbonyl-Isonitril Complex Based on Borneol-Substituted Dipyrido [3, 2-a: 2', 3'-c] Phenazine //Journal of Structural Chemistry. – 2025. – T. 66. – №. 10. – C. 2105-2114.
11. Davydova M. P., Trusova M. A., Brel V. K., Bagryanskaya I. Y., **Artem'ev A. V.** Brightly emissive dinuclear silver (I) complexes based on a pyridine bisphosphine ligand // Mendelevov Communications. – 2026. – T. 36. – №. 1. – C. 25-27.
12. Savinykh P. E., Golubeva Y. A., Smirnova K. S., Klyushova L. S., Sadykov E. K., **Artem'ev A. V.**, Lider E. V. Copper (II) complexes with a hybrid phosphinyl-phenanthroline ligand: synthesis, crystal structures and effect of phosphinyl functionalization on the cytotoxicity // New Journal of Chemistry. – 2026. – T. 50. – №. 1. – C. 383-391.
13. Davydova M. P., Tan Y., Ai Y., Wolff M., Klyushova L. S., Vasilyev E. S., **Artem'ev A. V.** Chiral Diazafluorene-Based Re (I) Emitters Showing Circularly Polarized Photo-/Electroluminescence and Enantiomer-Dependent Cytotoxicity // Advanced Optical Materials. – 2026. – T. 14. – №. 21. – C. e71303.
14. Baranov A. Y., Klyushova L. S., Sadykov E. K., Yudin V. N., **Artem'ev A. V.** Pt (II)-Cu (I) and Au (I)-Cu (I) complexes based on a bis (1, 10-phenanthroline-2-yl) phosphine: synthesis, near-IR luminescence and cytotoxic activity // Inorganic Chemistry Communications. – 2026. – C. 116233.
15. Petyuk M. Y., Sukhikh T. S., Stass D. V., Carignan G. M., Rakhmanova M. I., Doronina E. P., **Artem'ev A. V.** Achieving Deep-Red TADF with Negative-Thermal Quenching in [Cu(N^N)(P^P)]⁺ Emitters Through a Perchlorination Strategy // Advanced Optical Materials. – 2026. – T. 14. – №. 5. – C. e02836.

02.10.2026



Артемьев Александр Викторович

Подпись Артемьева А.В. заверяю:



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
УЧ. СЕКРЕТАРЬ ИНХ СОРАН
О.А. ГЕРАСЬКО
02 10 2026