

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Петрова Валентина Станиславовича
«Линейные и макроциклические фенантролиндиамиды: синтез и координационные свойства»

1. Ф.И.О.: Стужин Павел Анатольевич

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 02.00.03 – Органическая химия, 02.00.04 – Физическая химия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»

Должность: профессор кафедры органической химии, факультет органической химии и технологии

Адрес места работы: 153000, г. Иваново, проспект Шереметьевский, д. 7

Тел.: +7 (493) 232-73-78

E-mail: stuzhin@isuct.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Alfred M. A., Lang K., Kirakci K., **Stuzhin P.**, Zimcik P., Labuta J., Novakova V. Subphthalocyanines as fluorescence sensors for metal cations // *Dalton Transactions*. — **2024**. — Vol. 53, № 6. — P. 2635–2644.
2. Volostnykh M. V., Enakieva Y. Yu., Kirakosyan G. A., Grigoriev M. S., Chufarin A. E., Wang H., **Stuzhin P. A.**, Gorbunova Y. G., Tsivadze A. Yu. Uncommon Phosphonylation of Pyrazine-2,3-dicarbonitrile Derivatives via C(sp²)-CN Bond Cleavage // *Asian Journal of Organic Chemistry*. — **2025**. — Vol. 14, № 1. — P. e202400448.
3. Tarakanov P. A., Simakov A. O., Pushkarev V. E., Konev D. V., Goncharova O. A., Slesarenko N. A., Tarakanova E. N., Nefedov S. E., **Stuzhin P. A.** Electronic and steric effects controlling monomer–dimer self-assembly in 6 *H* -1,4-diazepinoporphyrazines: an experimental and theoretical study // *Dalton Transactions*. — **2023**. — Vol. 52, № 7. — P. 2124–2134.
4. Mikhailov M. S., Ivanova S. S., **Stuzhin P. A.** 1,2,5-Telluradiazoloporphyrazines: III. Detelluration of 1,2,5-Telluradiazolotribenzoporphyrazine and Its Conversion to Pyrazine-Fused Bis-phthalocyanine // *Russian Journal of Organic Chemistry*. — **2025**. — Vol. 61, № 6. — P. 1172–1179.
5. Lazovskiy D. A., Gnedina E. S., Nikitin I. A., Wang H., **Stuzhin P. A.** Carboxylated benzo and pyrazine annulated PV corrolazines. I. Synthesis, spectral-luminescence and acid-base properties of octaethyl esters // *Inorganica Chimica Acta*. — **2026**. — Vol. 592. — P. 123000.
6. Fazlyeva A. M., Skvortsov I. A., Somov N. V., **Stuzhin P. A.** Hydrolytic Cleavage and Deborylation of Boron(III) Subphthalocyanines—A Synthetic Approach to Fused Diazatripyrrins // *Inorganic Chemistry*. — **2025**. — Vol. 64, № 38. — P. 19197–19206.

2. Ф.И.О.: Чусов Денис Александрович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание:

Научная(ые) специальность(и): 02.00.03 – Органическая химия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова Российской академии наук»

Должность: заведующий лабораторией эффективного катализа №103

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, г. Москва, ул. Вавилова, д. 28, стр. 1

Тел. : +7 (499) 135-92-02

E-mail: chusov@ineos.ac.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Fatkulin A. R., Korochantsev V. A., Podyacheva E. S., Kliuev F. S., Zvereva O. V., Losev M. A., Rodionov A. N., Smirnov I. V., Godovikova M. I., Afanasyev O. I., **Chusov D. A.** Reductive Amination Reactions Using Sodium Hypophosphite: a Guide to Substrates // *Journal of Organic Chemistry*. — **2025**. — Vol. 90, № 31. — P. 11081–11090.
2. Zvereva O., Kliuev F. S., Lebedeva N., Podyacheva E., Gutsul E., Afanasyev O. I., **Chusov D.** Sodium Hypophosphite Assisted Ruthenium Catalyzed Reductive Amination under Mild Conditions // *Organic Letters*. — **2025**. — Vol. 27, № 50. — P. 13711–13716.
3. Podyacheva E., Ma Z., Balalaeva A. I., Afanasyev O. I., Jagadeesh R. V., Beller M., **Chusov D.** Reductive alkylation of ketones with aldehydes using a simple catalyst and waste reductants // *Journal of Catalysis*. — **2026**. — Vol. 454. — P. 116583.

3. Ф.И.О.: Тайдаков Илья Викторович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание:

Научная(ые) специальность(и): 02.00.01 – Неорганическая химия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Физический институт им. П. Н. Лебедева Российской академии наук»

Должность: высококвалифицированный ведущий научный сотрудник, лаборатория "Молекулярная спектроскопия люминесцентных материалов"

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, г. Москва, Ленинский проспект, д. 53

Тел.: +7 (499) 132-62-08

E-mail: tajdakoviv@lebedev.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Tatarin S. V., Meshcheriakova E. A., Korshunov V. M., Shikin D. D., **Taydakov I. V.**, Ikhalaynen Y. A., Rodin I. A., Bezzubov S. I., Belousov Y. A. Cyclometalated iridium(III) complexes with acyl-pyrazolone ligands – towards tunable versatile building blocks and AIE emitters with external chelating fragments // *Optical Materials*. **2026**. Vol. 172. P. 117806.
2. Gontcharenko V. E., Islamov M. M., Polikovskiy T. A., Shatalova T. B., **Taydakov I. V.**, Belousov Y. A. Thermodynamic vs. kinetic control: Case study of Eu(III) molecular and polymer β -diketonate complexes // *Inorganic Chemistry Communications*. — **2025**. — Vol. 178. — P. 114640.
3. Nikiforova M. E., Uvarova M. A., Metlin M. T., Metlina D. A., **Taydakov I. V.**, Kulikova Vitalia V., Revtovich S. V., Solyev P. N., Kiskin M. A., Eremenko I. L. Lanthanide complexes with nalidixic acid and N-chelate ligands: The first example of crystal structure, ways to enhance luminescence and antibacterial activity // *Inorganic Chemistry Communications*. — **2025**. — Vol. 182. — P. 115518.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.1,

О.А. Малошицкая

Подпись, печать

Дата