

В диссертационный совет ПДС 0200.002 «Химические науки»
федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса
Лумумбы»
(117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Зуевой Анны Юрьевны на тему «Медьсодержащие каркасные
силсесквиоксаны: молекулярная и супрамолекулярная структура, комплексообразование,
каталитические свойства» по специальности 1.4.1 Неорганическая химия

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова Российской академии наук»
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, звание	Иванов Владимир Константинович, доктор химических наук, академик
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Приходченко Петр Валерьевич, доктор химических наук, 02.00.01 – Неорганическая химия, заведующий лабораторией пероксидных соединений и материалов на их основе
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных RSCI, Web of Science, Scopus и в других международных базах индексации и цитирования, утвержденных п. 4 Рекомендации ВАК РФ при Минобрнауки России № 2-пл/1 от 26 октября 2022 года. (не менее 5 публикаций)	1. Mayorov N. S. 1. Hydrogen bond enhanced coordination of hydrogen peroxide to indium trichloride / / P. A. Egorov, A. G. Medvedev, E. S. Belyaev, O. A. Filippov, N. V. Belkova, A. A. Mikhaylov, M. N. Sokolov, O. Lev, P. V. Prikhodchenko // Dalton Transactions – 2026. Vol. 55. – №124. – P. 9474–9484. 2. Medvedev A.G. Combined X-ray Crystallographic and Periodic DFT Study of Supramolecular Organization and Intermolecular Interactions in Crystalline Peroxosolvates of (Nitropyrazolyl)furazans / P. V. Prikhodchenko; I. L. Dalinger; M. V. Vener; A. V. Churakov // Crystal Growth & Design. – 2025. – Vol. 25. – №5. – P.1394-1405. 3. Medvedev A. G. Crystalline hydrogen peroxide adducts of triethylenediamine and triethylenediamine N,N'-dioxide nitrates / E. A. Mel'nik, P. V. Prikhodchenko // Structural Chemistry. – 2025. – Vol. 37. – P.323-331. 4. Buldashov I. A. Hydrogen Bonding of OOH Group in Crystalline Adducts of Organic Hydroperoxides with Cage Tertiary Amines, Their N-Oxides, and a Phosphine Oxide: A Combined X-ray Crystallography and DFT Study / P. A. Egorov; A. A. Mikhaylov; E. A. Mel'nik; T. A. Tripol'skaya; O. Lev; P. V. Prikhodchenko // Crystal Growth & Design. – 2025. – Vol. 25. – P. 10397-10412. 5. Medvedev A. G. Synergism of primary and secondary interactions in a crystalline hydrogen peroxide complex

	with tin / P. A. Egorov, A. A. Mikhaylov, E. S. Belyaev, G. A. Kirakosyan, Y. G. Gorbunova, O. A. Filippov, N. V. Belkova, E. S. Shubina, M. N. Brekhovskikh, A. A. Kirsanova, M. V. Babak, O. Lev, P. V. Prikhodchenko // Nature Communications. – 2024. – Vol. 15. – № 5758. 6. Radulov P. S. Zinc peroxide as a convenient and recyclable source of anhydrous hydrogen peroxide and its application in the peroxidation of carbonyls / A. A. Mikhaylov; A. G. Medvedev; Y. A. Barsegyan; E. S. Belyaev; V. E. Dmitrieva; T. A. Tripol'skaya; E. A. Mel'nik; V. A. Vil'; I. A. Yaremenko; P. V. Prikhodchenko; A. O. Terent'ev // New Journal of Chemistry. – 2024. – Vol. 47. – P. 4281-4295. 7. Buldashov I.A. Coordination and hydrogen bonding diversity of OOH ligand in crystalline organoelement and inorganic hydroperoxides / A. G. Medvedev, A. A. Mikhaylov, A. V. Churakov, P. V. Prikhodchenko // Mendeleev Communications. – 2024. – Vol. 34. – № 2. – P.156-166.
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	119991
Город	г.Москва
Улица	Ленинский проспект
Дом	31
Телефон	8-495-952-07-87
e-mail	info@igis.ras.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Директор ИОНХ им. Н.С.Курнакова РАН,
доктор химических наук, академик

04.09.2026 г.

Ванов В.К.

