

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Хабриева Ильнара Шамилевича

«Термодинамические основы процессов диспергирования и экстракции с использованием сверхкритических флюидных сред» на соискание
ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защита диссертация), ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
1	Верещагина Яна Александровна	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Химический институт им. А.М. Бутлерова, кафедра физической химии профессор. Адрес: 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18 Телефон: +78432337606 Адрес электронной почты: Jana.Vereschagina@kpfu.ru	доктор химических наук (02.00.04 – Физическая химия), профессор	1. Gomonov, K.A. The synthesis of hydrazones of alkyl 4-oxo-4,5,6,7-tetrahydrobenzofuran-3-carboxylates and furocinnolin-3-one / K.A. Gomonov, V.V. Pelipko, I.A. Litvinov, R.I. Baichurin, A.A. Kuznetsova, Ya.A. Vereshchagina, S.V. Makarenko // Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly. – 2025. – Vol. 156. - P. 287-297. 2. Kuznetsova, A.A. Structure of N,N-Dialkylamides of Diphenylphosphorylacetic Acid in Solution: Dipole Moments, IR Spectroscopy, and Quantum-Chemical Study/ A.A. Kuznetsova, D.V. Chachkov, K.V. Tcarkova, Y.A. Vereshchagina // Russian Journal of General Chemistry. - 2024. - Vol.94, Is.2. - P. 352-362. 3. Kuznetsova, A.A. Structure of Tris[2-(4-pyridyl)ethyl]phosphine, Tris[2-(2-pyridyl)ethyl]phosphine, and Their Chalcogenides in Solution: Dipole Moments, IR Spectroscopy, and DFT Study / A.A. Kuznetsova, D.V. Chachkov, N.A. Belogorlova, Y.A.Vereshchagina // Molecules. - 2024. - Vol.29, Is.1. - Art. №110. 4. Kuznetsova, A.A. Mechanism of Formation of N-Methyl-N-[2-(diphenylphosphoryl)-ethyl]amide of (Diphenylphosphoryl)acetic Acid / A.A. Kuznetsova, D.V. Chachkov, O.I. Artyushin, Y.A.Vereshchagina // Russian Journal of Organic Chemistry. - 2023. - Vol.59, Is.2. - P.265-269. 5. Kuznetsova, A.A. Conformational Analysis of Bis[N-alkyl-N-(2-diphenylphosphorylethyl)]amides of Diglycolic Acid/ A.A. Kuznetsova, D.V. Chachkov, K.V. Tcarkova, Y.A.Vereshchagina //Russian Journal of General Chemistry. - 2022. - Vol.9, Is.12. - P.2590-2597. 6. Кузнецова, А.А. Конформационный анализ N,N-дибутиламида дибутилфосфорилуксусной кислоты в растворе / А.А. Кузнецова, Д.В. Чачков, К.В. Царькова, Н.А. Бондаренко, Я.А. Верещагина // Журнал общей химии. – 2022. – Т.92, N1. – С.9-16.

7. Кузнецова А.А. Конформационный анализ бис[N-алкил-N-(2-дифенилфосфорилэтил)]амидов дигликолевой кислоты / А.А. Кузнецова, Д.В. Чачков, К.В. Царькова, О.И. Артюшин, Н.А. Бондаренко, Я.А. Верещагина // Журнал общей химии. – 2022. – Т.92, N12. – С.1859-1867.
8. Kuznetsova, A.A. Conformational analysis of N-alkyl-N-[2-(Diphenylphosphoryl)ethyl]amides of diphenylphosphorylacetic acid: Dipole moments, IR spectroscopy, DFT study/ A.A. Kuznetsova, D.V. Chachkov, O.I. Artyushin, N.A. Bondarenko, Y.A. Vereshchagina // Molecules. - 2021. - Vol.26, Is.16. - Art. № 4832.
9. Kuznetsova, A.A. Conformational Analysis of Dibutylphosphorylacetic Acid N,N-Dibutylamide in Solution / A.A. Kuznetsova, Y.A. Vereshchagina, D.V. Chachkov, K.V. Tcarkova, N. Bondarenko // Russian Journal of General Chemistry. - 2021. - Vol.91, Is.12. - P.2581-2587.
10. Bukharov, S.V. Synthesis of hybrid compounds by benzylation of acylhydrazones with 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl acetate / S.V. Bukharov, D.F. Bakhdyrova, R.G. Tagasheva, A.R. Burilov, I.A. Litvinov, D.V. Chachkov, Y.A. Vereshchagina // Russian Chemical Bulletin. - 2021. - Vol.70, Is.10. - P.1964-1972.
11. Kuznetsova, A.A. Polarity and Conformational Analysis of Tri(1-naphthyl)phosphine, Tri(2-naphthyl)phosphine, and Their Chalcogenides / A.A. Kuznetsova, Y.A. Vereshchagina, D.V. Chachkov, N.A. Belogorlova, V.A. Kuimov, S.F. Malysheva // Russian Journal of Organic Chemistry. - 2021. - Vol.57, Is.8. - P.1245-1255.
12. Chachkov, D. Mechanism of reactions of 1-Substituted silatranes and germatranes, 2,2-Disubstituted silocanes and germocanes, 1,1,1-Trisubstituted hyposilatranes and hypogermatranes with alcohols (Methanol, Ethanol): DFT Study / D. Chachkov, R. Ismagilova, Y. Vereshchagina // Molecules. - 2020. - Vol.25, Is.12. - Art. № 2803.
13. Kuznetsova, A.A. Experimental and Theoretical Conformational Analysis of Tris(4-methylphenyl)phosphine and Its Chalcogenides / A.A. Kuznetsova, R.R. Ismagilova, Y.A. Vereshchagina, D.V. Chachkov, N.A. Belogorlova, S.F. Malysheva // Russian Journal of Organic Chemistry. - 2020. - Vol.56, Is.12. - P.2098-2103.
14. Vereshchagina, Y.A. Quantum Chemical Study of the Addition of Secondary Phosphine Chalcogenides to Phenyl Selenides / Y.A. Vereshchagina, R.R. Ismagilova, D.V. Chachkov // Russian Journal of Organic Chemistry. - 2020. - Vol.56, Is.10. - P.1696-1701.

Д.х.н., профессор,
 профессор кафедры физической химии ФГАОУ ВО «КФУ»
 «10» сентября 2025 г.

Верещагина Яна Александровна

