

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Еникеевой Камилы Руслановны «Диалкилфосфорилпиридины и –хинолины и их комплексы с некоторыми 3*d*- и 4*f*-металлами», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.8. Химия элементоорганических соединений

№ п / п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальност и научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 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",  420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, 18	доктор химических наук, специальность 02.00.04 - Физическая химия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kuznetsova A. A., Chachkov D. V., Tcarkova K. V., Artyushin O. I., Bondarenko N. A., Vereshchagina Ya. A. Conformational Analysis of Bis[N-alkyl-N-(2-diphenylphosphorylethyl)]amides of Diglycolic Acid // Russian Journal of General Chemistry, 2022, 92, 2590–2597</li> <li>2. Kuznetsova A. A., Chachkov D. V., Tcarkova K. V., Bondarenko N. A., Vereshchagina Ya. A. Conformational Analysis of Dibutylphosphorylacetic Acid N,N-Dibutylamide in Solution // Russian Journal of General Chemistry, 2021, 91, 2581–2587</li> <li>3. Bukharov S. V., Bakhdyrova D. F., Tagasheva R. G., Burilov A. R., Litvinov I. A., Chachkov D. V., Vereshchagina Ya. A. Synthesis of hybrid compounds by benzylation of acylhydrazones with 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl acetate // Russian Chemical Bulletin, 2021, 70, 1964–1972</li> <li>4. Kuznetsova A. A., Chachkov D. V., Artyushin O. I., Bondarenko N. A., Vereshchagina Ya. A. Conformational Analysis of N-Alkyl-N-[2-(diphenylphosphoryl)ethyl]amides of Diphenylphosphorylacetic Acid: Dipole</li> </ol>

Химический институт  
им. А.М. Бутлерова,  
кафедра физической  
химии, профессор  
тел. +7(843)2337606,  
электронная почта:  
jveresch@kpfu.ru

- Moments, IR Spectroscopy, DFT Study // *Molecules*, 2021, 26(16), 4832
5. Kuznetsova A. A., Chachkov D. V., Belogorlova N. A., Kuimov V. A., Malysheva S. F., Vereshchagina Ya. A. Polarity and Conformational Analysis of Tri(1-naphthyl)phosphine, Tri(2-naphthyl)phosphine, and Their Chalcogenides // *Russian Journal of Organic Chemistry*, 2021, 57, 1245–1255
  6. Kuznetsova A. A., Ismagilova R. R., Chachkov D. V., Belogorlova N. A., Malysheva S. F., Vereshchagina Ya. A. Experimental and Theoretical Conformational Analysis of Tris(4-methylphenyl)phosphine and Its Chalcogenides // *Russian Journal of Organic Chemistry*, 2020, 56, 2098–2103
  7. Vereshchagina Ya. A., Ismagilova R. R., Chachkov D. V., Chernysheva N. A. Quantum Chemical Study of the Addition of Secondary Phosphine Chalcogenides to Vinyl Selenides // *Russian Journal of Organic Chemistry*, 2020, 56, 1696–1701
  8. Vereshchagina Y. A., Ismagilova R. R., Chachkov D. V., Malysheva S. F., Belogorlova N. A. Polarity and structure of Se-esters of diselenophosphinic acids: Experimental and theoretical conformational analysis in solution // *Russian Journal of General Chemistry*, 2019, 89, 929–938.
  9. Ismagilova R. R., Kuznetsova A. A., Chachkov D. V., Malysheva S. F., Belogorlova N. A., Vereshchagina Ya. A. Conformational Analysis of Tris(3-methylphenyl)phosphine and Its Chalcogenides // *Russian Journal of General Chemistry*, 2018, 88, 2251–2256