


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Сазонова Олега Олеговича, на тему «Синтез и исследование полиуретановых иономеров на основе аминоэфиров орто-фосфорной кислоты», на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет
1	2	3	4	5	6
1	Полежаев Александр Владимирович	1984, Россия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук (ФГБУН ИНЭОС РАН), Москва, 119334, ул. Вавилова, 28. (499) 135-92-02. заведующий лабораторией гетероцепных полимеров alexandr.polejaev@gmail.com	Кандидат химических наук по специальности 02.00.08 – Химия элементоорганических соединений	<p>1. Storozhuk, I.P., Application of Polybutadiene–Poly(Tetramethylene Oxide) Block Copolymers to Modify Adhesive Compositions / Storozhuk I.P., Pavlyukovich N.G., Kotyukova A.L., Polezhaev A.V. // Polymer Science - Series D, 2021, Vol. 14, № 4. – P. 504-507.</p> <p>2. Cherevko, A.I., Composite Materials Manufactured by Photopolymer 3D Printing with Metal–Organic Frameworks / Cherevko A.I., Denisov G.L., Nikovskii I.A., Polezhaev A.V., Korlyukov A.A., Novikov V. V. // Russian Journal of Coordination Chemistry, 2021, Vol. 47, № 5. – P. 319-325.</p> <p>3. Platonova, E. Thermally Remendable Polyurethane Network Cross-Linked via Reversible Diels–Alder Reaction / Platonova E., Chechenov I., Pavlov A. A., Solodilov V., Afanasyev E., Shapagin A., Polezhaev A. // Polymers, 2021, Vol. 13, № 12. – P. 1935.</p> <p>4. Kholodkov, D. Silica-Based Aerogels with Tunable Properties: the Highly Efficient BF₃–Catalyzed Preparation and Look Inside Their Structure / Kholodkov D., Arzumanyan A., Novikov R., Kashin A., Polezhaev A., Vasil'ev V., Muzafarov A. // Macromolecules. 2021, Vol. 54, № 4. – P. 1961–1975.</p> <p>5. Nikovskiy, I. Towards molecular design of spin-crossover complexes of 2,6-bis(pyrazol-3-yl)pyridines / I. Nikovskiy I.,</p>

				<p>Polezhaev A., Novikov Valentin, Aleshin D., Pavlov A., Saffiulina E., Aysin R., Dorovatovskii P., Nodaraki L., Tuna F., Nelyubina Yu // Chemistry - A European Journal. 2020, Vol. 26, № 25. – P. 5629-5638.</p> <p>6. Mazhar, S. Elastomer based nanocomposites with reduced graphene oxide nanofillers allow for enhanced tensile and electrical properties / Mazhar S., Lawson B. P., Stein B. D., Pink M., Carini J., Polezhaev A., Vlasov E., Zulfiqar S., Sarwar M. I., Bronstein L. M. // Journal of Polymer Research. 2020, Vol. 27, № 5. – P. 27:105</p> <p>7. Platonova, E. O. Self-healing polyurethane based on a difuranic monomer from biorenewable source / Platonova E. O., Vlasov E., Pavlov A. A., Kireynov A., Nelyub V. A., Polezhaev A. V. // Journal of Applied Polymer Science. 2019, Vol. 136, № 33. – P. 47869.</p> <p>8. Beagan, D. M. Reductive Silylation using a bis-silylated diaza-2,5-cyclohexadiene / Beagan D. M., Huerfano I.J., Polezhaev A. V., Caulton K. G. // Chemistry - A European Journal. 2019, Vol. 25, № 34. – P. 8105-8111.</p>
--	--	--	--	---

Кандидат химических наук, по специальности 02.00.08, заведующий лабораторией гетероцепных полимеров Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук


 Полежаев Александр Владимирович
 16.12.2021

Подпись Полежаева А. В. заверяю

Ученый секретарь
 Федерального государственного бюджетного учреждения науки
 Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова
 Российской академии наук




 к.х.н., Гулакова Елена Николаевна