

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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.

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес, телефон, адрес эл. почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	должность	
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук ФГБУН ИВС РАН	199004, г. Санкт-Петербург, В. О. Большой пр. 31, Россия Тел: (812) 323-7407, факс: (812) 328-6869, Email: imc@hq.macro.ru	Якиманский Александр Вадимович	Д.х.н. (по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения)	Директор	<p>1. Блохин А.Н., Разина А.Б., Бурсиан А.Э., Теньковцев А.В. Синтез звездообразных поли(2-алкил-2-оксазолин)ов нового типа на основе сульфохлорированного каликс[8]арена // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. – 2021. – Т. 63. – № 1. – С. 55-65.</p> <p>2. Amirova A., Rodchenko S., Kurlykin M., Tenkovtsev A., Krasnou I., Krumme A., Filippov A. Intermolecular interaction of thermoresponsive poly-2-isopropyl-2-oxazoline in solutions and interpolymer complex with fiber-forming polyethylene oxide // Journal of Applied Polymer Science. – 2021. – V. 138. – № 3. – Art.No: e49708.</p> <p>3. Rodchenko S., Amirova A., Kurlykin M., Tenkovtsev A., Milenin S., Filippov A. Amphiphilic Molecular Brushes with Regular Polydimethylsiloxane Backbone and Poly-2-isopropyl-2-oxazoline Side Chains. 2. Self-Organization in Aqueous Solutions on Heating // Polymers. – 2021. – V. 13. – № 1. – Art.No: 31.</p>
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Теньковцев Андрей Витальевич	Д.х.н. (по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения)	Заведующий лабораторией «Анизотропных и структурированных полимерных систем	

					<p>4. Lavikainen J., Dauletbekova M., Toletay G., Kaliva M., Chatzinikolaidou M., Kudaibergenov S.E., Tenkovtsev A., Khutoryanskiy V.V., Vamvakaki M., Aseyev V. Poly(2-ethyl-2-oxazoline) grafted gellan gum for potential application in transmucosal drug delivery // <i>Polymers for Advanced Technologies</i>. – 2021. – V. 32. – № 7. – P. 2770-2780.</p> <p>5. Blokhin A.N., Razina A.B., Kurlykin M.P., Kashina A.V., Tenkovtsev A.V. New thermoresponsive polyester-graft-polyoxazolines based on sulfonyl chloride macroinitiators // <i>Mendeleev Communications</i>. – 2020. – V. 30. – № 6. – P. 799-801.</p> <p>6. Tarabukina E., Fatullaev E., Krasova A., Kurlykin M., Tenkovtsev A., Sheiko S., Filippov A. Synthesis, Structure, Hydrodynamics and Thermoresponsiveness of Graft Copolymer with Aromatic Polyester Backbone at Poly(2-isopropyl-2-oxazoline) Side Chains // <i>Polymers</i>. – 2020. – V. 12. – № 11. – Art.№: 2643.</p> <p>7. Rodchenko S., Amirova A., Milenin S., Ryzhkov A., Talalaeva E., Kalinina A., Kurlykin M., Tenkovtsev A., Filippov A. Amphiphilic molecular brushes with regular polydimethylsiloxane backbone and poly-2-isopropyl-2-oxazoline side chains. 1. Synthesis, characterization and conformation in solution // <i>European Polymer Journal</i>. – 2020. – V. 140. – Art.№: 110035.</p> <p>8. Теньковцев А.В., Курлыкин М.П., Амирова А.И., Красова А.С., Кирилэ Т.Ю., Филиппов А.П. Термочувствительные наночастицы на основе полиэтиленimina как перспективные материалы для</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>биомедицинских приложений // Журнал общей химии. – 2020. – Т. 90. – № 7. – С. 1133-1137.</p> <p>9. Разина А.Б., Теньковцев А.В. Синтез полиэфир-графт-полиоксазолинов на основе макроинициаторов сульфонилхлоридного типа // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. – 2019. – Т. 61. – № 5. – С. 363-368.</p> <p>10. Amirova A., Kirila T., Blokhin A., Razina A., Tenkovtsev A., Filippov A. Behavior of thermoresponsive ionogenic poly(2-isopropyl-2-oxazoline) stars and their mixture in aqueous solutions // International Journal of Polymer Analysis and Characterization. – 2019. – V. 24. – № 6. – P. 487-495.</p> <p>11. Курлыкин М.П., Дудкина М.М., Теньковцев А.В. Звездообразные термочувствительные поли(2-этил-2-оксазины) с каликсареновым ядром // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. – 2019. – Т. 61. – № 1. – С. 44-49.</p> <p>12. Amirova A.I., Blokhin A.N., Razina A.B., Tenkovtsev A.V., Filippov A.P. The behavior of thermoresponsive star-shaped poly-2-isopropyl-2-oxazoline in saline media // Mendeleev Communications. – 2019. – V. 29. – № 4. – P. 472-474.</p>
--	--	--	--	---

Ученый секретарь ИВС РАН
кандидат химических наук

17.12.2021



Юлия Олеговна Скуркис