

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Солдатовой Анастасии Евгеньевны «Синтез новых линейных, звездообразных и сильноветвленных полиимидов методом высокотемпературной каталитической поликонденсации», 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 (ИВС РАН)	199004 Санкт-Петербург, Большой пр. 31 +7(812)323-74-07 imc@hq.macro.ru www.macro.ru	Якиманский Александр Вадимович	Доктор химических наук 02.00.06 высокомолекулярные соединения	Зам. директора института по научной работе	<ol style="list-style-type: none"> Polotskaya, Galina; Pulyalina, Alexandra; Goikhman, Mikhail; Podeshvo, Irina; Gofman, Iosif; Shugurov, Sergey; Rostovtseva, Valeriia; Faykov, Ilya; Tataurov, Maksim; Toikka, Alexander. Asymmetric membranes based on copolyheteroarylenes with imide, biquinoline, and oxazinone units: formation and characterization. <i>Polymers (Basel, Switzerland)</i> (2019), 11(10), 1542. Miltsov, Sergey; Goikhman, Mikhail; Yakimansky, Alexander; Misharev, Alexander; Puyol, Mar; Alonso, Julian. N-Bromosuccinimide-mediated dimerization of unsymmetrical indodicarbocyanine dyes. <i>Tetrahedron Letters</i> (2019), Ahead of Print. DOI:10.1016/j.tetlet.2019.151005 Polotskaya, G.; Pulyalina, A.; Goikhman, M.; Podeshvo, I.; Rostovtseva, V.; Shugurov, S.; Gofman, I.; Saprykina, N.; Gulii, N.; Loretsyan, N. Novel Polyheteroarylene Membranes for Separation of Methanol-Hexane Mixture by Pervaporation. <i>Scientific Reports</i> (2018), 8(1), 17849. Pulyalina, A.; Polotskaya, G.; Goikhman, M.; Podeshvo, I.; Chernitsa, B.; Kocherbitov, V.; Toikka, A. Novel approach to determination of sorption in pervaporation process: a case study of isopropanol dehydration by polyamidoimideurea membranes. <i>Scientific Reports</i> (2017), 7(1), 1-12. Goikhman, Mikhail Ya.; Valieva, Irina A.; Podeshvo, Irina V.; Gofman, Iosif V.; Smyslov, Ruslan Yu.;
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
	199004 Санкт-Петербург, Большой пр. 31 +7(812)323-62-69 valsvet@hq.macro.ru www.macro.ru	Гойхман Михаил Яковлевич	Доктор химических наук 02.00.06 высокомолекулярные соединения	Ведущий научный сотрудник	

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Litvinova, Larissa S.; Yakimansky, Alexander V. Synthesis and photoluminescence properties of copolyamides with anthrazoline-containing units in the main chain. <i>Luminescence</i> (2018), 33(3), 559-566.</p> <p>6. Pulyalina, Alexandra; Polotskaya, Galina; Goikhman, Mikhail; Podeshvo, Irina; Gulii, Natalia; Shugurov, Sergey; Tataurov, Maksim; Toikka, Alexander. Preparation and characterization of methanol selective membranes based on polyheteroarylene - Cu(I) complexes for purification of methyl tertiary butyl ether. <i>Polymer International</i> (2017), 66(12), 1873-1882.</p> <p>7. Krasikov, V. D.; Pokhvoshchev, Y. V.; Malakhova, I. I.; Gorshkov, N. I.; Gulii, N. S.; Podeshvo, I. V.; Goikhman, M. Ya.; Yakimansky, A. V. Study of formation of metal-polymer complexes between copper (I) and polyamic acids by HPLC. <i>International Journal of Polymer Analysis and Characterization</i> (2017), 22(5), 375-382.</p> <p>8. Polotskaya, Galina A.; Pulyalina, Alexandra Yu.; Goikhman, Mikhail Ya.; Podeshvo, Irina V.; Valieva, Irina A.; Toikka, Alexander M. Aromatic copolyamides with anthrazoline units in the backbone: synthesis, characterization, pervaporation application. <i>Polymers (Basel, Switzerland)</i> (2016), 8(10), 362/1-362/14.</p> <p>9. Nikitin, Oleg M.; Polyakova, Olga V.; Sazonov, Petr K.; Yakimansky, Alexander V.; Goikhman, Mikhail Ya.; Podeshvo, Irina V.; Magdesieva, Tatiana V. Polymer biquinolyl-containing complexes of Pd(II) as efficient catalysts for cyanation of aryl and vinyl halides with K₄Fe(CN)₆. <i>New Journal of Chemistry</i> (2016), 40(12), 10465-10473.</p> <p>10. Valieva, I. A.; Goikhman, M. Ya.; Podeshvo, I. V.; Loretsyan, N. L.; Gofman, I. V.; Smyslov, R. Yu.; Litvinova, L. S.; Yakimansky, A. V. Copolyamides Based on Anthrazoline-Containing Diamines: Synthesis and Properties. <i>Polymer Science, Series B: Polymer Chemistry</i> (2019), 61(3), 302-308.</p> <p>11. Goikhman, M. Ya.; Podeshvo, I. V.; Borisova, N. E.; Loretsyan, N. L.; Gofman, I. V.; Smyslov, R. Yu.; Gulii, N. S.; Valieva, I. A.; Krasnopeeva, E. L.; Litvinova, L. S. New Polymers with Phenanthroline Units: Synthesis and Properties. <i>Polymer Science, Series B: Polymer Chemistry</i> (2019), 61(1), 42-50.</p> <p>12. Pulyalina, A. Yu.; Polotskaya, G. A.; Rostovtseva, V.</p> |
|--|--|--|--|--|

					<p>A.; Goikhman, M. Ya.; Podeshvo, I. V.; Shugurov, S. M.; Zubakina, E. A.; Toikka, A. M. Sorption properties and transport parameters of membranes based on polybenzoxazinoneimide and its prepolymer. <i>Petroleum Chemistry</i> (2017), 57(4), 318-326.</p> <p>13. Goikhman, M. Ya.; Podeshvo, I. V.; Gofman, I. V.; Smyslov, R. Yu.; Loretsyan, N. L.; Popova, E. N.; Gulii, N. S.; Abalov, I. V.; Yakimanskii, A. V. Iridium metal-polymer complexes based on bipyridyl ligands. <i>Polymer Science, Series B: Polymer Chemistry</i> (2016), 58(6), 703-711.</p> <p>14. Pulyalina A.Yu., Polotskaya G.A., Veremeychik K.Yu., Goikhman M.Ya., Podeshvo I.V., Toikka A.M. Ethanol purification from methanol via pervaporation using polybenzoxazinoneimide membrane. <i>Fuel Processing Technology</i>. 2015. V. 139. P. 178-185.</p> <p>15. Polotskaya G., Guliy N., Goikhman M., Podeshvo I., Brozova L., Pientka Z. Structure and Gas Transport Properties of Polybenzoxazinoneimides with Biquinoline Units in the Backbone. <i>Macromolecular Symposia</i>. 2015. V. 348. No. 1. P. 44-53.</p>
--	--	--	--	--	---

Врио директора ИВС РАН, д.х.н.

Ведущий научный сотрудник лаборатории полимерных наноматериалов и композиций для оптических сред ИВС РАН, д.х.н.

19.03.2020



(Handwritten signature)

Якиманский А.В.
Дата, подпись

(Handwritten signature)

Гойхман М.Я.
Дата, подпись