

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе «Биоразлагаемые полимерные композиции, модифицированные ультразвуковой обработкой в процессе экструзии», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов»
Романовой Валентины Александровны

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 физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук (ФГБУН ИФХЭ РАН им. А.Н. Фрумкина)	119071, Москва, Ленинский проспект, 31, корп. 4 Телефон: + 7 (495) 955 44 87 dir@phych.ac.ru Сайт: http://phych.ac.ru	Буряк Алексей Константинович	Доктор химических наук по специальности 02.00.20 – Хроматография	Директор ФГБУН ИФХЭ РАН им. А.Н. Фрумкина	1. Phase Equilibrium and Interdiffusion in Poly(Vinyl Methyl Ether)-Water System / U.V. Nikulova, A.E. Chalykh // Polymers. - 2020. V.12. N.11. - P.2445. 2. Adhesion and Energy Characteristics of Rigid-Chain Polymer Surface: Poly-amidoimides / A.E. Chalykh, V.Yu. Stepanenko, A.D. Aliev // Polymers. - 2020. V. 12. N. 12. - P. 2956. 3. Epoxy polymers modified with polyetherimide. Part II: physicomechanical properties of modified epoxy oligomers and carbon fiber reinforced plastics based on them / R.A. Korokhin, V.I. Solodilov, U.G. Zvereva, , D.V. Solomatin, Y.A. Gorbatkina, A.V. Shapagin, O.V. Lebedeva, M.Y. Bamborin // Polymer Bulletin. - 2020. V. 77. № 4. - P. 2039-2057. 4. Phase equilibria and structures of phases in the chitosan—polyvinyl alcohol systems / A.E. Chalykh, T.F. Pe-
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Шапагин Алексей Викторович	Кандидат химических наук по специальности 02.00.04 - Физическая химия	Заведующий лабораторией структурно-морфологических исследований	

				<p>trova, V.V. Matveev, V.K. Gerasimov, R.R. Khasbiullin, A.A. Shcherbina, N.A. Abaturova // Russian Chemical Bulletin. - 2020. V. 69. Is. 4. - P. 675-682.</p> <p>5. The Effect of the Phase Structure of Silane-Modified Ethylene Copolymers on Their Surface Energy and Adhesion Properties / S.N. Rusanova, S.Y. Sof'ina, N.E. Temnikova, V.K. Gerasimov, A.E. Chalykh, I.A. Starostina, Z.V. Mezhevich, O.V. Stoyanov // Polymer Science - Series D. - 2020. V. 13. Is. 3. - P. 258-264.</p> <p>6. Structure of polystyrene latex particles determined by electron microscopy / A.E. Chalykh, V.K. Gerasimov, U.V. Nikulova, A.A. Ezhova, I.A. Gritskova // Russian Chemical Bulletin. - 2019. V. 68. №9. - P. 1735-1740.</p> <p>7. Multichannel hydrogel based on a chitosan–poly(vinyl alcohol) composition for directed growth of animal cells / A.V. Sochilina, N.Y. Budylin, A.M. Gamisonia, A.E. Chalykh, V.P. Zubov, A.A. Vikhrov // Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. - 2019. V. 184. 110495. - P. 0927-7765.</p> <p>8. Диаграмма фазовых состояний системы полиамидокислота – растворитель – осадитель / А.А. Щербина, В.К. Герасимов, Т.П. Семёнов, А.Е. Чалых // Известия Академии наук. Серия химическая. - 2018. № 10. - С. 1831-1837.</p> <p>9. Регулирование фазовой структуры на межфазной границе в системе эпоксидная смола—полисульфон / А.В. Шапагин, Н.Ю. Бudyлин, А.Е.</p>
--	--	--	--	---

				<p>Чалых // Известия Академии наук. Серия химическая. - 2018. № 12. - С. 2172-2177.</p> <p>10. Adhesive properties of insulating tapes and wrappers / A.E. Chalykh, T.F. Petrova, A.A. Shcherbina, S.A. Nenaikhov // Polymer Science - Series D. - 2018. V. 11. Is. 4. - P. 355-358.</p> <p>11. Сравнительное исследование полиолефинов трубных марок и нанокomпозиционного материала на основе полиамида-6 / А.И. Ермилова, Е.В. Калугина, А.Е. Чалых // Пластические массы. - 2018. № 5-6. - С. 40-45.</p>
--	--	--	--	--

Директор института
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина Российской академии наук
 член-корр., профессор



Буряк А.К.