

## Официальные оппоненты

<b>Евтушенко Юрий Михайлович</b>	
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	
Место работы	Институт синтетических полимерных материалов имени Н.С. Ениколопова РАН
Должность	старший научный сотрудник
Контактные данные	117393 г. Москва, Профсоюзная ул., д. 70 E-mail: evt-yuri@mail.ru Телефон: +7 (495) 332-58-27
Публикации	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Евтушенко Ю. М., Крушевский Г. А., Мелешенко В. Н., Огоньков В. Г., Озерин А. Н. Водоразбавляемый лак для электротехнической стали. Коррозия: материалы, защита, 2016. № 9. с. 15-20.</li><li>2. Евтушенко Ю. М., Григорьев Ю. А., Озерин А. Н., Рудакова Т. А., Страшнов П. В., Батраков А. А. Динамическая модель огнезащитного состава. Химическая технология, издательство Наука и технологии (М.), 2014. том 15. № 12. с. 746-754.</li><li>3. Григорьев Ю. А., Евтушенко Ю. М., Рудакова Т. А., Страшнов П. В., Озерин А. Н. Связующие для получения теплостойких композиционных материалов. Клеи. Герметики. Технологии. 2014. № 11. с. 9-14.</li><li>4. Давыдов, В. В., Евтушенко, Ю. М., Зайцев, Б. Е., Ловецкий, К. П., Ромашкин, С. В. Тонкие пленки TiO<sub>2</sub> на основе аддуктов тетрабутоксититана и триэтиленгликоля. Химическая технология, 2013. т. 14. № 5. с. 280-285.</li><li>5. Евтушенко, Ю. М., Зайцев, Б. Е., Иванов, В. М., Халтуринский, Н. А. Отверждение эпоксидных смол комплексом на основе моноамида фосфоновой кислоты и хлорида аммония. Энциклопедия инженера-химика, 2012. № 1. с. 26-30.</li><li>6. Давыдов, В. В., Евтушенко, Ю. М., Зайцев, Б. Е., Крушевский, Г. А., Лобанов, Н. Н., Ромашкин, С. В. Гелеобразование аддуктов тетрабутоксититана и триэтиленгликоля в органических растворителях. Химическая технология, 2011. т. 12. № 6. с. 352-357.</li><li>7. Евтушенко Ю. М., Огоньков В. Г., Сидоренко К. С., Ященко С. А. Полиэфиримидные компаунды – основа систем изоляции современных тяговых электродвигателей. Электротехника. 2011. № 3. с. 47а-52.</li></ol>

	<p>8. Евтушенко, Ю. М., Осипчик, В. С., Смотров, С. А., Томильчик, А. Я. Изучение процесса отверждения эпоксиноволачной смолы ангидридом методом ИК-спектроскопии. Пластические массы, 2010. № 10. с. 12-19.</p> <p>9. Давыдов, В. В., Евтушенко, Ю. М., Ромашкин, С. В. Синтез и свойства наноматериалов на основе TiO<sub>2</sub>. Химическая технология, 2010. № 11. с. 656-664.</p> <p>10. Аддуктообразование тетрабутоксититана в реакциях этерификации, Химическая технология, 2008, № 10.- С. 487-493</p>
<b>Подорожко Елена Анатольевна</b>	
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание	
Место работы	Институт элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова РАН
Должность	старший научный сотрудник
Контактные данные	119991, ГСП-1, Москва, В-334, Ул. Вавилова, д. 28 E-mail: epodorozhko@mail.ru Телефон: +7 (499) 135-50-85
Публикации	<p>1. Podorozhko E. A., Ul'yabaeva G. R., Tikhonov V. E., Grachev A. V., Vladimirov L. V., Antonov Ya A., Kil'deeva N. R., lozinsky V. I. A study of cryostructuring of systems.43. Characteristics of microstructure of chitosan-containing complex and composite poly(vinyl alcohol) cryogels. Colloid Journal of the Russian Academy of Sciences: Kolloidnyi Zhurnal, Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), 2017. т. 79. № 1. с. 94-105.</p> <p>2. Лозинский В. И., Подорожко Е. А., Никитина Я. Б., Клабукова Л. Ф., Васильев В. Г., Бурмистров А. А., Кондрашов Ю. Г., Васильев Н. К. Изучение криоструктурирования полимерных систем.45. Влияние пористости дисперсного наполнителя на характеристики композитных криогелей поливинилового спирта. Коллоидный журнал, 2017. т. 79. № 4. с. 449-460.</p> <p>3. Podorozhko E. A., Ul'yabaeva G. R., Kil'deeva N. R., Tikhonov V. E., Antonov Yu A., Zhuravleva I. L., Lozinsky V. I. A study of cryostructuring of polymer systems. 41. Complex and composite poly(vinyl alcohol) cryogels containing soluble and insoluble forms of chitosan, respectively. Colloid Journal of the Russian Academy of Sciences: Kolloidnyi Zhurnal, Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), 2016. т. 78. № 1. с. 90-101.</p>

4. Podorozhko E. A., D'yakonova E. A., Lozinsky V. I. A Study of cryostructuring of polymer systems. 37. Composite cryogels formed from dispersions of poly(butadiene-co-styrene) latex in aqueous poly(vinyl alcohol) solution. Colloid Journal of the Russian Academy of Sciences: Kolloidnyi Zhurnal, Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), 2015. т. 77. № 1. с. 46-57.
5. Podorozhko E. A., Lunev I. A., Ryabev A. N., Kil'deeva N. R., Lozinsky and V. I. A Study of Cryostructuring of a Polymer System. 39. Poly(vinyl alcohol) Composite Cryogels Filled with Chitosan Microparticles. Colloid Journal of the Russian Academy of Sciences: Kolloidnyi Zhurnal, Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), 2015. т. 77. № 2. с. 186-195.
6. Andryushina V. A., Karpova N. V., Druzhinina A. V., Stytsenko T. S., Podorozhko E. A., Ryabev A. N., Lozinsky V. I. Novel immobilized biocatalyst for microbiological synthesis of pharmaceutical steroids. Applied Biochemistry and Microbiology, Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation). 2015. т. 51. № 5. с. 530-538.
7. Лунев И. А., Подорожко Е. А., Лозинский В. И., Кильдеева Н. Р. Свойства дисперсий хитозана в растворах поливинилового спирта для получения сорбционно-активных криогелей. Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана, Изд-во Центр «Биоинженерия» РАН, 2014. с. 434-438.
8. Ivshina I. B., Kuyukina M. S., Krivoruchko A. V., Naimark O. B., Plekhov O. A., Podorozhko E. A., Lozinsky V. I. Biosurfactant-enhanced immobilization of hydrocarbon-oxidizing *Rhodococcus ruber* on sawdust. Applied Microbiology and Biotechnology, Springer Verlag (Germany), 2013. т. 97. № 12. с. 5315-5327.
9. Podorozhko E. A., Vorontsova T. V., Lozinsky V. I. A study of cryostructuring of polymer systems. 32. Morphology and physicochemical properties of composite poly(vinyl alcohol) cryogels filled with hydrophobic liquid microdroplets. Colloid Journal. Colloid Journal of the Russian Academy of Sciences: Kolloidnyi Zhurnal, Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), 2012. т. 74. № 1. с. 110-120.
10. Podorozhko E. A., D'yakonova E. A., Kolosova O. Yu, Klabukova L. F., Lozinsky V. I. A study of cryostructuring of polymer systems/ 34. Poly(vinyl alcohol) composite cryogels filled with microparticles of polymer dispersion. Colloid Journal of the Russian Academy of Sciences: Kolloidnyi Zhurnal, Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), 2012. т. 74. № 6. с. 708-716.

	11. Подорошко Е. А., Дьяконова Е. А., Колосова О. Е., Клабукова Л. Ф., Лозинский В. И. Изучение криоструктурирования полимерных систем. 33. Композитные криогели поливинилового спирта, наполненные микрочастицами полимерной дисперсии.// Колл.ж, 2012. т. 74. № 6. с. 744-753.
--	--

### **Ведущая организация**

Полное название	ФГБОУ ВО «Московский технологический университет»
Сокращенное название	ФГБОУ ВО
Адрес	119435, ЦФО, г. Москва, улица Малая Пироговская, д. 1
Телефон	+7 (499) 936-84-15
E-mail	innovation@mitht.ru
Официальный сайт	<a href="https://www.mirea.ru">https://www.mirea.ru</a>
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Simonov-Emel'yanov I. D., Surikov P. V., Trofimov A. N., Kandyrin L. B., Zarubina A. Y., Apeksimov N. V.</li> <li>2. Oligomer epoxy binders with controllable molecular characteristics: curing rheokinetics. Polymer Science. Series D. 2013. Т. 6. № 2. с. 134-139.</li> <li>3. Андреева Т. И., Золкина И. Ю., Радзинский С. А., Америк В. В., Симонов-Емельянов И. Д., Кравчук К. С., Усеинов А. С., Федотова Т. И., Власова В. А., Смирнова К. Е. Защитные кремнийорганические покрытия на изделиях из поликарбоната. Пластические массы. 2015. № 1-2. с. 55-59.</li> <li>4. Симонов-Емельянов И. Д., Трофимов А. Н., Суриков П. В., Апексимов Н. В., Хомяков А. К. Влияние молекулярных характеристик и начальной структурной неоднородности эпоксидных олигомеров на кинетику усадки при отверждении. Пластические массы. 2010. № 12. с. 13-17.</li> <li>5. Юркин А.А., Суриков П.В., Симонов-Емельянов И.Д. Оценка эффективности реологических добавок различной природы при переработке полимерных материалов на примере композиций из полиэтилена. Тонкие химические технологии. 2014. Т. 9. № 3. с. 86-91.</li> <li>6. Суриков П.В., Трофимов А.Н., Кандырин Л.Б., Симонов-Емельянов И.Д. Реологические свойства дисперсно-наполненных систем на основе эпоксидных олигомеров с разной упаковкой частиц. Пластические массы. 2013. № 5. с. 10-</li> </ol>

	<p>16.</p> <p>7. Пыхтин А.А., Суриков П.В., Кандырин Л.Б., Кулезнев В.Н. Влияние ультрадисперсных наполнителей на свойства низкомолекулярных жидкостей и композиций на основе эпоксидных олигомеров. Тонкие химические технологии. 2013. Т. 8. № 4. с. 113-117.</p> <p>8. Трофимов А.Н., Апексимов Н.В., Симонов И.Д. Остаточные напряжения при отверждении дисперсно-наполненных полимерны эпоксидных систем. Клеи. Герметики, Технологии. 2016. № 9. с. 25-28.</p> <p>9. Трофимов А.Н., Апексимов Н.В., Симонов-Емельянов И.Д., Прохорова Ю.С. Влияние разбавителей на кинетику объемной усадки и напряжений при отверждении эпоксидиановых олигомеров. Тонкие химические технологии. 2016. Т. 11. № 6. с. 103-107.</p> <p>10. Ермилова А.И., Ушакова О.Б., Калугина Е.В. Барьерные свойства карбо- и гетероцепных полимеров и полимерных композиционных материалов. Пластические массы. 2017. № 1-2. с. 46-48.</p> <p>11. Куличенко А.В., Захаров Д.Б., Иванов А.Н., Кулезнев В.Н., Калугина Е.В. Оценка применения однослойных углеродных нанотрубок в качестве замены традиционным пигментам для окрашивания и модификации пластмасс. Пластические массы. 2013. № 6. с. 55-59.</p> <p>12. Кирилин А.Д., Белова Л.О., Гаврилова А.В., Коробова Е.А. Алкоксисиланы - синтез и применение II. «Прямой синтез», свойства и области прикладного использования. Тонкие химические технологии. 2008. Т. 3. № 4. с. 1-14.</p>
--	--