

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1.	Фамилия Имя Отчество	Шибряева Людмила Сергеевна
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	доктор химических наук (05.17.06 – Технология и переработка полимерных и композиционных материалов)
3.	Ученое звание	профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Институт биохимической физики имени Н.М. Эмануэля РАН, ведущий научный сотрудник лаборатории физико-химии композиций синтетических и природных полимеров, Тел. +7 (499) 939 79 33
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	119334, Российская Федерация, г. Москва, ул. Косыгина, д. 4
6.	Адрес электронной почты	lyudmila.shibryaeva@yandex.ru
7.	<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шибряева Л.С., Тертышная Ю.В., Карпова С.Г., Шаталова О.В., Кривандин А.В. Влияние температуры на молекулярную подвижность в полилактиде // Высокмолекулярные соединения. Серия А. 2016. Т. 58. № 1. С. 54-60. 2. Шибряева Л.С., Тертышная Ю.В., Ольхов А.А. Термоокисление и деструкция нетканого материала из поли-3-гидроксibuтирата // Химическая физика. 2015. Т. 34. № 5. С. 81. 3. Shibryaeva L.S., Olkhov A.A., Iordanskii A.L., Tertyshnaya Y.V. Photo-oxidative degradation of poly-3-hydroxybutyrate and polyethylene based films // Russian Journal of Physical Chemistry B. 2015. Т. 9. № 4. С. 652-657. 4. Шибряева Л.С., Монахова Т.В., Колесникова Н.Н., Сергеев А.И. Термоокисление смесей полиэтилена низкого давления и бутилкаучука // Химическая физика. 2013. Т. 32. № 2. С. 73. 5. Шибряева Л.С., Ольхов А.А., Иорданский А.Л., Заиков Г.Е., Абзальдинов Х.С. Влияние ориентации на структуру и деструкцию пленок на основе полиэтилена высокой плотности и поли-3-гидроксibuтирата // Вестник Казанского технологического университета. 2013. Т. 16. № 11. С. 182-188. 6. Шибряева Л.С., Тертышная Ю.В., Попов А.А. Старение полимерных смесей на основе поли-3-гидроксibuтирата и этиленпропиленового сополимера под воздействием температуры и природных факторов // Коррозия: материалы, защита. 2013. № 7. С. 35-42. 7. Shibryaeva L.S., Tertyshnaya Y.V. Degradation of poly(3-hydroxybutyrate) and its blends during treatment with UV light and water // Polymer Science. Series B. 2013. Т. 55. № 3-4. С. 164-168. 8. Шибряева Л.С., Ольхов А.А., Иорданский А.Л., Заиков Г.Е. Структура и термоокисление смесей сополимера винилового спирта с винилацетатом и полигидроксibuтирата // Энциклопедический справочник. 2013. № 5. С. 22-27. 9. Shibryaeva L.S., Tertyshnaya Yu.V., Popov A.A. Thermooxidative degradation of blends based on poly(3-hydroxybutyrate). specifics of the process // Russian Journal of Physical Chemistry B. 2012. Т. 6. № 1. С. 38-41. 10. Шибряева Л.С., Дорохова Т.Н., Люсова Л.Р., Попов А.А., Карпова С.Г. Исследование физико-химических свойств и структурных параметров диен-винилароматических термоэластопластов как полимерной основы адгезионных композиций // Клеи. Герметики, Технологии. 2012. № 2. С. 22-25. 	

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1.	Фамилия Имя Отчество	Подорожко Елена Анатольевна
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	кандидат технических наук (05.17.06 – Технология и переработка полимерных и композиционных материалов)
3.	Ученое звание	нет
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Институт элементарноорганических соединений имени А.Н. Несмеянова РАН, старший научный сотрудник лаборатории криохимии (био)полимеров, Тел. +7 (499) 135-50-85
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	119991, ГСП-1, Москва, В-334, Ул. Вавилова, д. 28
6.	Адрес электронной почты	epodorozhko@mail.ru
7.	<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подорожко Е.А., Ульябаева Г.Р., Кильдеева Н.Р., Тихонов В.Е., Антонов Ю.А., Журавлева И.Л., Лозинский В.И. Изучение криоструктурирования полимерных систем. 41. комплексные и композитные криогели поливинилового спирта, содержащие, соответственно, растворимую и нерастворимую формы хитозана // Коллоидный журнал. 2016. Т. 78. № 1. С. 75. 2. Подорожко Е.А., Лунёв И.А., Кильдеева Н.Р., Лозинский В.И. Композитные криогели поливинилового спирта, наполненные микрочастицами хитозана // В сборнике: На стыке наук. Физико-химическая серия III Международная научная Интернет-конференция. ИП Синяев Д. Н.. 2015. С. 156-160. 3. Подорожко Е.А., Лунев И.А., Рябев А.Н., Кильдеева Н.Р., Лозинский В.И. Изучение криоструктурирования полимерных систем. 39. композитные криогели поливинилового спирта, наполненные микрочастицами хитозана // Коллоидный журнал. 2015. Т. 77. № 2. С. 197. 4. Подорожко Е.А., Дьяконова Е.А., Лозинский В.И. Изучение криоструктурирования полимерных систем. 37. композитные криогели, сформированные из дисперсий бутадиен-стирольного латекса в водном растворе поливинилового спирта // Коллоидный журнал. 2015. Т. 77. № 1. С. 52. 5. Подорожко Е.А., Воронцова Т.В., Лозинский В.И. Изучение криоструктурирования полимерных систем. 32. морфология и физико-химические свойства композитных криогелей поливинилового спирта, наполненных микрокаплями гидрофобной жидкости // Коллоидный журнал. 2012. Т. 74. № 1. С. 115. 	

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.	Полное наименование организации	Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева РАН
2.	Сокращенное наименование организации	ИНХС РАН
3.	Тип организации	Институт
4.	Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
5.	Адрес организации с указанием индекса	119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, д. 29
6.	Контактные телефоны	+7 (495) 952 59 27 +7 (495) 954 42 75 +7 (495) 954 22 92
7.	Адрес электронной почты	tips@ips.ac.ru
8.	Веб-сайт	http://www.ips.ac.ru/
9.	<p>Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antonov S., Brantseva T., Kostyuk A., Ignatenko V., Smirnova N. Rheology and adhesive properties of filled pib-based pressure-sensitive adhesives. II. Probe tack and 90° peel testing // Journal of Adhesion Science and Technology. 2015. Т. 29. № 24. С. 2635-2647. 2. Semakov A.V., Kulichikhin V.G., Tereshin A.K., Antonov S.V., Malkin A.Ya. On the nature of phase separation of polymer solutions at high extension rates // Journal of Polymer Science. Part B: Polymer Physics. 2015. Т. 53. № 8. С. 559-565. 3. Borodulina T., Bermesheva E., Smirnova N., Brantseva T., Antonov S., Ilyin S. Adhesive properties of liquid crystalline hydroxypropyl cellulose-propylene glycol blends // Journal of Adhesion Science and Technology. 2014. Т. 28. № 16. С. 1629-1643. 4. Бранцева Т.В., Игнатенко В.Я., Костюк А.В., Харенко А.В., Смирнова Н.М., Антонов С.В. Адгезионные свойства жидкокристаллических полимерных систем при взаимодействии с субстратами с различной шероховатостью // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2014. Т. 56. № 6. С. 660. 5. Brantseva T., Antonov S., Kostyuk A., Ignatenko V., Smirnova N., Korolev Y., Tereshin A., Ilyin S. Rheological and adhesive properties of PIB-based pressure-sensitive adhesives with montmorillonite-type nanofillers // European Polymer Journal. 2016. V. 76. P. 228–244. 	