

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертации **Спиридоновой Марины Петровны**  
«Эластомерные материалы, содержащие молекулярные комплексы  
и комплексные соединения с  $\epsilon$ -капролактамом»  
по специальности 02.00.06 – Высокмолекулярные соединения  
на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет»
Сокращенное название организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «МИРЭА»
Полное наименование структурного подразделения, подготовившего отзыв	кафедра «Химия и технология переработки эластомеров им. Ф.Ф. Кошелева» (Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова)
Почтовый индекс, адрес организации	Кампус на улице Малая Пироговская 119435, ЦФО, г. Москва, ул. Малая Пироговская, д.1
Веб-сайт	<a href="https://www.mirea.ru">https://www.mirea.ru</a>
Телефон	+7 499 215-65-65
Адрес электронной почты	rector@mirea.ru lyusova@mirea.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющих отзыв, за последние 5 лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Реометрические исследования процессов вулканизации и порообразования вспененных эластомерных материалов <i>Шуваева А.В., Горденко Д.Р., Люсова Л.Р., Наумова Ю.А.</i> Каучук и резина. 2017. Т. 76. № 3. С. 166-171.</li> <li>2. Некоторые возможности количественной интерпретации неизотермических реометрических кривых <i>Агаянц И.М., Наумова Ю.А., Овсянников Н.Я., Влазнева М.В.</i> Каучук и резина. 2015. № 3. С. 28-29.</li> <li>3. Композиционный модификатор асфальтобетонов, получаемый методом высокотемпературного сдвигового соизмельчения шинной резины и сбс-термоэластопласта <i>Гордеева И.В., Наумова Ю.А., Дударева Т.В., Красоткина И.А., Никольский В.Г.</i> Тонкие химические технологии. 2018. Т. 13. № 5. С. 38-48.</li> <li>4. Исследование кинетики перекисного сшивания полиэтилена на ротационном вискозиметре <i>Пятин И.Н., Битт В.В., Наумова Ю.А., Орешенкова Т.Ф., Коврига В.В.</i> Пластические массы. 2018. № 11-12. С. 32-35.</li> <li>5. Сравнительный анализ влияния растворителя на структурно-динамические характеристики в пленочном и нетканом материалах на основе полиуретана и сополимера стирола с акрилнитрилом <i>Карпова С.Г., Наумова Ю.А., Люсова Л.Р., Попов А.А.</i> Химическая физика. 2015. Т. 34. № 5. С. 88</li> <li>6. Влияние процесса старения на свойства дорожных битумных вяжущих, содержащих термоэластопласты и резиновую крошку, получаемую методом высокотемпературного сдвигового измельчения <i>Гордеева И.В., Наумова Ю.А., Никольский В.Г., Красоткина И.А., Зверева У.Г.</i></li> </ol>

Вестник МИТХТ им. М.В. Ломоносова. 2014. Т. 9. № 3. С. 64-70.

7. Исследование процессов водонабухания пакерных резин Прохорова С.Н., Потапов Е.Э., Иорданский Ф.П., Иванов В.В., Пятов И.С. Каучук и резина. 2018. Т. 77. № 1. С. 30-33.

8. Исследование свойств высоконаполненных композитов на основе битума и шунгита (карелита) Сорокина О.В., Потапов Е.Э., Резниченко С.В., Бобров А.П., Смаль В.А., Ядыкина В.В., Тикунова И.В. Каучук и резина. 2018. Т. 77. № 2. С. 92-95.

9. Изучение электрофизических и акустических свойств полимерных композиционных материалов на основе СКЭПТ и шунгита Хачатуров А.А., Потапов Е.Э., Колесов В.В., Фионов А.С., Бобров А.П., Смаль В.А., Прут Э.В., Шевченко В.Г., Тикунова И.В. Каучук и резина. 2018. Т. 77. № 2. С. 96-10.

10. A study of the influence of a new promoter on the adhesion of rubber to a metal cord Kasperovich A.V., Krotova O.A., Potapov E.E., Reznichenko S.V., Shkodich V.F. Polymer Science. Series D. 2016. Т. 9. № 1. С. 68-71.

11. A study of the possibility of using shungite in latex rubber formulations for the manufacture of gloves with high resistance to aggressive media Kravchenko E.S., Potapov E.E., Bobrov A.P., Smal V.A., Erokhin A.I., Plotnikova M.F. International Polymer Science and Technology. 2016. Т. 43. № 11. С. T21-T24.

12. Hydrolysates of sulphur-containing polypeptides (keratins) as new ingredients for polymeric composite materials Kolotilin D.V., Ermilov V.V., Polyakov V.S., Fedorova T.Y., Potapov E.E., Reznichenko S.V., Kovaleva A.N., Prut E.V., Volik V.G., Popov A.A., Mastalygina E.E. International Polymer Science and Technology. 2017. Т. 44. № 3. С. T7-T12.

13. Influence of the solvent on the formation of cnr/brn polymer blends Karpova S.G., Milyushkina E.G., Lyusova L.R., Naumova Y.A., Popov A.A. Russian Journal of Physical Chemistry B. 2018. Т. 12. № 2. С. 285-292.

14. Comparative analysis of the effect of solvent on the structural and dynamic characteristics of film and nonwoven fiber materials prepared from polyurethane and styrene acrylonitrile Karpova S.G., Popov A.A., Naumova Y.A., Lyusova L.P. Russian Journal of Physical Chemistry B. 2015. Т. 9. № 3. С. 504-514.

15. The effect of the solvent on the molecular dynamics and structure in blended composites of polyurethane and a copolymer of styrene with acrylonitrile Karpova S.G., Naumova Y.A., Akimova V.V., Lyusova L.R., Popov A.A. International Polymer Science and Technology. 2015. Т. 42. № 1. С. T15-T19.