

Сведения об официальной оппонентах

ФИО	Васнев Валерий Александрович
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки, научных специальностей	02.00.06 Высокомолекулярные соединения
Наименование организации	ФБУН «Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН»
Должность	Заведующий лабораторией гетероцепных полимеров
Список основных публикаций за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1 Izmaylov B.A., Vasnev V.A., Markova G.D. On the reaction of haloidmagnesiummethyl-m-carboranes with organoalkoxysilanes and chlorosilanes // <i>Inorganica Chimica Acta</i>, издательство Elsevier BV (Netherlands), 2018. V. 471, P. 475-480 2 Markova G.D., Vasnev V.A., Izmaylov B.A., Gritskova I.A., Naumkin A.V., Dvorak S.V., Ivanov A.S.J.Coatings and surfactants based on oligovinylsiloxanes // <i>Polymer Science. Part B</i>, 2017. V. 59, № 3, p. 248-256 3 Istratov V.V., Krupina T.V., Gomzyak V.I., Vasnev V.A. Development and characterization of bioresorbable polyglycerol esters and drug loaded microparticles // <i>High Performance Polymers</i>, 2017. 4 Izmaylov B/A., Vasnev V.A., Peregudov A.S., Markova G.D., Rodlovskaya E.N., Bregadze V. I. Syntesis of novel oligocarboranesiloxanes //

	<p>Journal of Organometallic Chemistry, 2017. V. 844, P. 16-29</p> <p>5 Izmaylov B.A., Vasnev V.A., Bregadze V.I., Rodlovskaya E.N., Markova G.D. Synthesis of new alkoxy-silyl-substituted carboranes // Russian Chemical Bulletin, 2017, V. 66, № 5, P. 899-902</p> <p>6 Rodlovskaya E.N., Vasnev V.A., Naumkin A.V., Vashchenko A.A., Goriachiy D.O. The development of hybrid materials that combine polyamides with thienothiophene units and inorganic objects //High Performance Polymers, 2017, V. 29, № 6, p. 704-707</p> <p>7 Истратов В.В., Гомзьяк В.И., Крупина Т.В., Васнев В.А., Чвалун С.Н. Амфифильные линейно-разветвленные сополилактиды и дисперсные системы на их основе // Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 2017, Т. 59, № 6, с. 474-480</p> <p>8 Маркова Г.Д., Васнев В.А., Измайлов Б.А., Грицкова И.А., Наумкин А.В., Дворяк С.В., Иванов А. С. Покрытия и ПАВ на основе олиговинилсилоксанов // Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 2017, Т. 61, № 3Б, с. 1-9</p> <p>9 Измайлов Б.А., Васнев В.А., Брегадзе В.И., Родловская Е.Н., Маркова Г.Д. Синтез новых карбораналкоксисиланов // Известия Академии наук. Серия химическая, 2017, Т. 5, с. 899-902.</p> <p>10 Rodlovskaya E.N., Izmailov B.A., Vasnev V.A., Amelichev A.A., Naumkin A.V., Dvoryak S.V., Ivanov A.S. The Mechanism of Chemical</p>
--	---

Modification of Artificial Fibers Based on Cellulose Derivatives // Polymer Science - Series B, 2016, T. 58, № 3, с. 269-272

- 11 Ващенко А.А., Горячий Д.О., Витухновский А.Г., Тананаев П.Н., Васнев В.А., Родловская Е.Н. Органические светоизлучающие устройства на основе ряда новых полипиенотиофеновых комплексов с использованием высоколюминесцентных квантовых точек // Физика и техника полупроводников, 2016 Т. 50, № 1, с. 120-124\
- 12 Измайлов Б.А., Комарова Л.Г., Родловская Е.Н., Маркова Г.Д., Васнев В.А., Рудакова Т.А., Амеличев А.А., Новикова Н.С. Элементоорганические огнестойкие покрытия для искусственных волокон // Пластические массы, 2016, № 9-10, с. 15-17
- 13 Istratov V.V., Vasnev V.A., Milushkova E.V., Gritskova I.A., Levachev S.M., Gusev S.A. Heterophase polymerization of styrene in the presence of biodegradable surfactants // Polymer Science - Series B, 2015, T. 57, № 6, с. 567-575
- 14 Istratov V.V., Milushkova E.V., Levachev S.M., Gusev S.A., Gritskova I.A., Vasnev V.A. Heterophase polymerization of styrene in the presence of biodegradable surfactants // Polymer Science - Series B, 2015, T. 57, № 6, с. 567-575
- 15 Markova G., Gioia D.di, Aloisio I., Colonna M., Vasnev V., Izmailov B. Imidazolium salts grafted on cotton fibers for long term antimicrobial activity

// *Reactive and Functional Polymers*, 2015, T. 87, с. 22-28

- 16 Родловская Е.Н., Измайлов Б.А., Васнев В.А., Амеличев А.А., Грицкова И.А. Волокнистый материал с бигуанидинметил- и аминометилсодержащим органосилоксановым покрытием – эффективный сорбент благородных металлов // *Пластические массы*, 2015, № 3/4, с. 55-57
- 17 Истратов В.В., Милушкова Е.В., Левачев С.М., Гусев С.А., Грицкова И.А., Васнев В.А. Гетерофазная полимеризация стирола в присутствии биоразлагаемых ПАВ // *Высокомолекулярные соединения. Серия Б*, 2015, Т. 57, № 6, с. 404-412
- 18 Истратов В.В., Селезнева О.Н., Васнев В.А. Синтез и исследование свойств новых поверхностно-активных сополилактидов // *Проблемы современной науки и образования*, 2015, Т. 12, № 42, с. 44-50
- 19 Vashchenko A.A., Vitukhnovsky A.G., Taidakov I.V., Tananaev P.N., Vasnev V.A., Rodlovskaya E.N., Bychkovsky D.N. Organic light-emitting devices with multi-shell quantum dots connected with polythiophene derivatives // *Semiconductors*, 2014, V. 48, № 3, P. 377-380
- 20 Istratov V.V., Milushkova E.V., Gritskova I.A., Vasnev V.A. Synthesis, properties, and application of surface-active block copolymers based on poly(ethylene oxide) and polyorganosiloxanes in

the heterogeneous polymerization of styrene // Polymer Science - Series B, 2014, V. 56, № 6, P. 721-727

- 21 Измайлов Б.А., Шишенг Ци, Маркова Г.Д., Васнев В.А. Аммонолиз борзамещенных хлорсилилметильных производных орто-карборана // Известия Академии наук. Серия химическая, 2014, № 10, с. 2338-2342
- 22 Ващенко А.А., Витухновский А.Г., Тайдаков И.В., Тананаев П.Н., Васнев В.А., Родловская Е.Н. Органические светоизлучающие устройства с использованием многослойных квантовых точек связанных с производными политиофена // Физика и техника полупроводников, 2014, Т. 48, № 3, с. 392-385
- 23 Родловская Е.Н., Измайлов Б.А., Васнев В.А., Амеличев А.А., Грицкова И.А. Синтез и свойства волокнистых сорбентов с привитыми наноразмерными органосилоксановыми полимерными покрытиями, содержащими комплексообразующие аминотилефосфоновые лиганды // Журнал общей химии, 2014, Т. 84, № 3, с. 794-798
- 24 Istratov V.V., Tarasyuk V.T., Vasnev V.A., Borisova N.A. Branched surface-active polylactides // Polymer Science - Series B, 2013, T. 55, № 3, с. 218-225
- 25 Baranov O.V., Istratov V.V., Vasnev V.A. New polymer matrices for chemical optical sensors //

	<p>International Polymer Science and Technology, 2012, V. 39, № 2, P. 47-52</p> <p>26 Родловская Е.Н., Измайлов Б.А., Васнев В.А., Баранов О.В., Ямбулатова О.В., Мишина Е.С. Гидрофобные привитые органосилоксановые покрытия с додецилалкенилсульфидными группами на поверхности волокнистых материалов// Пластические массы, 2012 № 3, с. 35-38</p> <p>27 Родловская Е.Н., Измайлов Б.А., Васнев В.А., Мишина Е.С. Защита текстильных материалов от биоповреждений. Имобилизация олигогексаметиленгуанидингидрохлорида на поверхности волокон // Пластические массы, 2012, № 2, с. 46-48</p> <p>28 Кармишина Н.А., Родловская Е.Н., Измайлов Б.А., Васнев В.А., Бузин М.И. Синтез и исследование фунгицидных свойств новых бисфенолсодержащих олигоорганосилоксанов. Журнал прикладной химии // Журнал прикладной химии, 2012, Т. 85, № 4, с. 665-669</p>
Почтовый адрес:	119334, Российская Федерация, г. Москва, ул. Вавилова, 28.
Телефон/факс:	8 (499) 135-50-85
Телефон (рабочий):	8 (499) 135-92-12
e-mail:	vasnev@ineos.ac.ru

ФИО	Марков Анатолий Викторович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки, научных специальностей	05.17.06 Технология и переработка полимеров и композитов
Наименование организации	ФГБОУ ВО «Московский технологический университет»
Должность	профессор кафедры химии и технологии переработки пластмасс и полимерных композитов «Института тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова»
Список основных публикаций за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1 Markov V.A., Saki T.A., Markov A.V. effect of relaxation processes during deformation on electrical resistivity of polyethylene composites filled with carbon black // Journal of Polymer Research. 2016. V. 23. № 9. С. 191. 2 Markov V.A., Markov A.V., Poldushev M.A., Abysov E.Y. the influence of the method used to prepare electrically conductive composites based on polyethylene, polypropylene, and carbon black on their properties at elevated temperatures // International Polymer Science and Technology. 2016. T. 43. № 3. С. T13-T18. 3 Марков В.А., Марков А.В., Полдушев М.А., Абысов Е.Ю Влияние способа приготовления электропроводящих композитов на основе ПЭ, ПП и технического углерода на их свойства при повышенных температурах // Пластические массы. 2015. № 1-2. С. 13-17.

- 4 Тахсин А.С., Марков А.В. Влияние стабилизаторов на вспенивание жестких поливинилхлоридных композиций с азодикарбонамидом // Пластические массы. 2015. № 1-2. С. 47-50.
- 5 Марков А.В., Тахсин А.С., Токарева Е.В., Вацкова Е.Ю. Исследование процесса вспенивания наполненных поливинилхлоридных композиций, модифицированных диоктилфталатом. // Пластические массы. 2015. № 9-10. С. 41-46.
- 6 Saki T.A., Markov A.V., Tokareva E.V., Vatskova E.Yu. Исследование влияния наполнения на процесс вспенивания жестких поливинилхлоридных композиций // Тонкие химические технологии. 2015. Т. 10. № 2. С. 78-82.
- 7 Марков А.В., Гречищева Н.Ю., Мещеряков С.В., Есипов Ю.Л., Краснова О.Ю. Перспективы использования метилформиата в качестве вспенивающего агента при производстве пенополиуретанов и других пенопластов (обзор) // Пластические массы. 2014. № 5-6. С. 56-61.
- 8 Марков В.А., Кандырин Л.Б., Марков А.В., Сорокина Е.А. Влияние силанольного сшивания на электрические характеристики и теплостойкость полиэтиленовых композитов с техническим углеродом // Пластические массы. 2013. № 10. С. 21-24.

- 9 Симонов-Емельянов И.Д., Марков А.В., Прокопов Н.И., Аншин В.С., Петров О.О., Мунькин Н.И. Влияние саморазогрева при переработке на термостабильность и светостойкость окрашенных жестких и пластифицированных ПВХ композиций // Пластические массы. 2013. № 2. С. 51-54.
- 10 Марков А.В., Симонов-Емельянов И.Д., Прокопов Н.И., Ганиев Э.Ш., Мунькин Н.И., Аншин В.С. Светостойкость и цветоустойчивость сайдингов из окрашенных ПВХ композиций // Пластические массы. 2013. № 4. С. 52-55.
- 11 Марков В.А., Кандырин Л.Б., Марков А.В., Городницкий М.С. Влияние кристаллизации полимеров на электрическое сопротивление их композиций с техническим углеродом // Конструкции из композиционных материалов. 2013. № 3 (131). С. 35-40.
- 12 Simonov-Emelianov I.D., Markov A.V., Prokopov N.I., Gritskova I.A., Munkin N.I., Hexel L. // Effect of self-heating during processing of rigid and plasticized poly(vinyl chloride) on its thermal stability Polimery/Polymers. 2013. V. 58. № 9. С. 703-706.
- 13 Симонов-Емельянов И.Д., Прокопов Н.И., Марков А.В., Ильин А.И., Ганиев Э.Ш., Марков В.А., Назарова Н.А. Оценка термостабильности жестких ПВХ композиций различными методами // Пластические массы. 2012. № 1. С. 35.

	<p>14 Марков А.В., Симонов-Емельянов И.Д., Прокопов Н.И., Ганиев Э.Ш., Аншин В.С., Марков В.А Исследование жестких ПВХ композиций с различными наполнителями // Пластические массы. 2012. № 5. С. 46-50.</p> <p>15 Марков А.В., Симонов-Емельянов И.Д., Прокопов Н.И. Исследование жестких ПВХ композиций с различными наполнителями // Пластические массы. 2012. № 8. С. 46.</p>
Почтовый адрес:	119454, Российская Федерация, г. Москва, пр. Вернадского, 78.
Телефон/факс:	8 (499) 215-65-65
e-mail:	Markovan@bk.ru

Наименование организации	ГНЦ РФ «ГНИИХТЭОС» «Государственный научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений»
Контактное лицо	Временный генеральный директор Стороженко Павел Аркадьевич
Список основных публикаций за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="639 483 1477 837">1 Иванов А.Г., Шелудяков В.Д., Абрамкин А.М., Новоковская Е.А., Кирилин А.Д., Стороженко П.А. Хлориды полиорганосилоксанов с 1-метилдиазолил-метиленовыми группами. Синтез и свойства // Тонкие химические технологии. 2017. Т. 12. № 4. С. 50-57. <li data-bbox="639 869 1477 1160">2 Солдатов М.А., Монин Е.А., Стороженко П.А. Контроль получения n-октадецил-1,3-диаминопропана методом ВЭЖХ // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2017. Т. 83. № 7. С. 23-26. <li data-bbox="639 1191 1477 1482">3 Казаева А.Г., Долотко А.Р., Алексеева Е.И., Ивановская К.А., Рускол И.Ю. Синтез метилгидридфенилсодержащих силоксановых олигомеров // Успехи в химии и химической технологии. 2017. Т. 31. № 11 (192). С. 46-48. <li data-bbox="639 1514 1477 1805">4 Стороженко П.А., Минасьян Р.М., Поливанов А.Н., Никитушкин И.В., Минасьян О.И. Новые теплопроводные силиконовые клеи-герметики // Клеи. Герметики, Технологии. 2017. № 2. С. 7-10. <li data-bbox="639 1836 1477 2076">5 Леушина Е.А., Горбунов Д.Н., Чешков Д.А., Кучинская Т.С., Анисимов А.В., Максимов А.Л., Теренина М.В., Хорошутин А.В., Караханов Э.А. Синтез фосфинсодержащих

	<p>дипиррометеновых комплексов кобальта - перспективных лигандов для гомогенного катализа в наномембранных реакторах // Журнал органической химии. 2016. Т. 52. № 11. С. 1631-1637.</p> <p>6 Сидоров Д.В., Щербакова Г.И. Высокотехнологичные компоненты композиционных материалов и специальные волокна для широкого спектра применения // Химическая технология. 2016. Т. 17. № 4. С. 183-192.</p> <p>7 Акопова Т.А., Осипчик В.С., Олихова Ю.В., Иванов Г.А., Жуков А.Ф. Модификация эпоксидных связующих олигомерными силсесквиоксанами // Пластические массы. 2013. № 7. С. 6-8.</p> <p>8 Федосеев М.С., Девятериков Д.М., Шелудяков В.Д., Абрамкин А.М. Синтез и свойства полимеров, полученных при отверждении эпоксидных олигомеров различной функциональности метилэндиковым ангидридом // Химическая технология. 2013. Т. 14. № 12. С. 739-744.</p>
Почтовый адрес:	105118, Российская Федерация, г. Москва ш. Энтузиастов, 38
Телефон:	8 (495) 673-49-53
Факс:	8 (495) 673-49-09
e-mail:	info@eos.su