

**СВЕДЕНИЯ О ПУБЛИКАЦИЯХ РАБОТНИКОВ
ведущей организации**

**Института химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии
наук**

в сфере исследований, которым посвящена диссертация МИХАЙЛОВСКОЙ Анны Павловны на тему «Научное обоснование интенсифицирующего действия четвертичных аммониевых солей в процессах крашения текстильных материалов»

№ п/ п	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Место основной работы (полное наименование структурного подразделения организации), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), Ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций) в соответствующей области науки
1	Пророкова Наталья Петровна	Главный научный сотрудник лаборатории 3-1 «Химия и технология модифицированных волокнистых материалов». Тел. 8(4932)33-64- 33 E-mail npp@isc- ras.ru	Доктор технических наук по специальности 05.19.02 - Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья, старший научный сотрудник	1. Пророкова Н.П., Кумеева Т.Ю., Агафонов А.В., Иванов В.К. Модифицирование полиэфирной ткани наноразмерным диоксидом титана с целью придания фотоактивности // Перспективные материалы. 2017. № 1.- С. 19-29. 2. Пророкова Н.П., Кумеева Т.Ю., Кузьмин С.М., Холодков И.В. Модифицирование поверхностно-барьерным разрядом полиэфирных волокнистых материалов в целях улучшения их гидрофильности // Журнал прикладной химии. 2016. Т. 89, вып.1. – С. 119-127. 3. Пророкова Н.П., Бузник В.М. Новые методы модифицирования синтетических волокнистых материалов // Российский химический журнал (Журнал РХО им. Д.И. Менделеева). 2015. Т. LIX, № 3. – С. 52-59. 4. Пророкова Н.П., Вавилова С.Ю., Кузнецов О.Ю., Бузник В.М. Антимикробные свойства полипропиленовых

			<p>нитей, модифицированных стабилизированными полиэтиленом металлсодержащими наночастицами // Российские нанотехнологии. 2015. Т. 10, № 9-10. – С. 50-57</p> <p>5. Prorokova N.P., Istratkin V.A., Kumeeva T.Yu., Vavilova S.Yu., Kharitonov A.P., Bouznic V.M. Improvement of polypropylene nonwoven fabric antibacterial properties by the direct fluorination // RSC Advances. 2015. V. 5, Is. 55. – P. 44545-44549.</p> <p>6. Кумеева Т.Ю., Пророкова Н.П., Кичигина Г.А. Гидрофобизация полиэфирных текстильных материалов растворами теломеров тетрафторэтилена, синтезированными в ацетоне и хлористом бутиле: свойства и структура покрытий // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2015. Т. 51, № 4. – С. 428-435.</p> <p>7. Пророкова Н.П., Кумеева Т.Ю., Никитин Л.Н., Бузник В.М. Глава 8. Придание сверхгидрофобных свойств полиэфирным тканям на основе использования растворов низкомолекулярной фракции ультрадисперсного политетрафторэтилена в сверхкритическом диоксиде углерода / В кн. Растворы в химии и технологии модифицирования полимерных материалов: новое в теории и практике (Проблемы химии растворов) / Отв. ред. А.Ю. Цивадзе. – Иваново: ОАО «Издательство «Иваново», 2014. – 544 с.</p> <p>8. Prorokova N., Chorev A., Kuzmin S., Vavilova S., Prorokov V. Chemical Method of Fibrous Materials Surface</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>Activation on the Basis of Polyethylene Terephthalate (PET) // Chemistry & Chemical Technology. 2014. Vol. 8, No. 3. – С. 293-302.</p> <p>9. Пророкова Н.П., Вавилова С.Ю., Бузник В.М., Завадский А.Е. Модифицирование полипропиленовых волокнистых материалов ультрадисперсным политетрафторэтиленом // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2013. Т. 55, №11. - С. 1333- 1342</p> <p>10. Пророкова Н.П., Кумеева Т.Ю., Кирюхин Д.П., Бузник В.М. Гидрофобизация полиэфирных текстильных материалов теломерными растворами тетрафторэтилена // Журнал прикладной химии. 2013. Т. 86, №1. – С.68-73</p> <p>11. Пророкова Н.П., Вавилова С.Ю., Кумеева Т.Ю., Бузник В.М. Поверхностные свойства полипропиленовых волокнистых материалов, модифицированных ультрадисперсным политетрафторэтиленом // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2013. Т. 49, № 1. – С. 104-110.</p> <p>12. Kuzmin S.M., Prorokova N.P., Khorev A.V. Chapter 19. Plasma-Assisted Modification of Textile Yarns in Liquid Environment / In book: Textiles: Types, Uses and Production Method / editor A.El Nemr/ New York: Nova Science Publishers, Inc. 2012. - 621 P.</p> <p>13. Пророкова Н.П. Глава 6. Модификация полиэфирных волокнистых материалов посредством воздействия на олигомеры полиэтилентерефталата / В кн. Современные проблемы модификации природных и</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>синтетических волокнистых и других полимерных материалов / под ред. А.П. Морыганова и Г.Е. Заикова, Санкт-Петербург: издательство НОТ, 2012 г. - 446 с.</p> <p>14. Пророкова Н.П., Кумеева Т.Ю., Никитин Л.Н. Олигомеры этилентерефталата в процессах модифицирования полиэфирных тканей в среде сверхкритического диоксида углерода // Сверхкритические флюиды: теория и практика. 2012. Т.7, №1. – С. 36-46.</p> <p>15. Пророкова Н.П., Кумеева Т.Ю., Кирюхин Д.П., Никитин Л.Н., Бузник В.М. Придание полиэфирным тканям повышенной гидрофобности: формирование на поверхности волокон ультратонкого водоотталкивающего покрытия // Российский химический журнал (Журнал Российского химического общества им. Д.И. Менделеева). 2011. Т. LV, №3. – С. 14-23.</p>
2	Морыганов Андрей Павлович	Заведующий лабораторией 3-1 «Химия и технология модифицированных волокнистых материалов». Тел. 8(4932)33-62-61 arm@isc-ras.ru	Доктор технических наук по специальности 05.19.02 - Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья, профессор	<p>1. Морыганов А.П., Якунин Н.А., Захаров А.Г. и др. Растворы в химии и технологии модифицирования полимерных материалов: новое в теории и практике (Проблемы химии растворов) / Отв. ред. А.Ю. Цивадзе. – Иваново: ОАО «Издательство «Иваново», 2014. – 544 с.</p> <p>2. Галашина В.Н., Ерохина Е.В., Дымникова Н.С., Морыганов А.П. Модификация материалов на основе полиэфирных и целлюлозных волокон биологически активными моно- и биметаллическими наночастицами // Российский</p>

			<p>химический журнал (Журнал РХО им. Д.И. Менделеева). 2015. Т. LIX, № 3. – С. 86-95.</p> <p>3. Липатова И.М., Морыганов А.П. Функционализация синтетических волокнистых материалов с использованием наноразмерных полимерных носителей // Российский химический журнал (Журнал РХО им. Д.И. Менделеева). 2015. Т. LIX, № 3. – С. 60-67.</p> <p>4. Галашина В.Н., Ерохина Е.В., Дымникова Н.С., Морыганов А.П. Синтез бикомпонентных наночастиц меди и серебра в присутствии нитрилотриметиленфосфоновой кислоты // Российский химический журнал (Журнал РХО им. Д.И. Менделеева). 2016. Т. LX, № 5. С. 9-16.</p> <p>5. Морыганов А.П. Инновационная продукция текстильного, медицинского и технического назначения на основе модифицированного короткого льноволокна // Известия ВУЗов. Технология текстильной промышленности. 2017. №1.- С.297-301.</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ученый секретарь ИХР РАН
28.06.2017 г.



к.х.н. Иванов К.В.

