



Пахомов Павел Михайлович – главный редактор.

**Пахомов Павел Михайлович** родился 1 июня 1947 г. в д. Большой Двор Череповецкого района Вологодской области. В 1965 году после окончания средней школы № 8 г. Череповца с серебряной медалью поступает на физический факультет Ленинградского государственного университета. С 1973 по 1976 г. обучается в аспирантуре Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе АН СССР. В 1978 г. в Институте высокомолекулярных соединений АН СССР защищает кандидатскую диссертацию (к. ф.-м. н.), а в 1987 г. – докторскую диссертацию в МГУ им. М.В. Ломоносова (д. х. н.). С 1976 по 1989 г. работает научным сотрудником, зав. сектором, зам. нач. отдела ВНИИСВ (Тверь), а с 1989 г. и по настоящее время профессор Тверского государственного университета, с 2014 г. заведующий кафедрой физической химии ТвГУ. П.М. Пахомов является одним из ведущих специалистов ТвГУ, автором более 700 научных публикаций, имеет монографии и учебные пособия. Результаты его исследований получили мировое признание, опубликованы в ведущих научных журналах, многократно были представлены на российских и международных симпозиумах и конференциях. П.М. Пахомов является научным руководителем отделения спектроскопии ЦКП ТвГУ. В этом, хорошо оснащенном, отделении ведутся фундаментальные исследования в области физикохимии полимеров (структура и свойства полимерных волокон, гель-технология, супрамолекулярные биополимерные системы, нанокompозиты, химическая экология и др.). Проводятся совместные научные исследования с ФТИ РАН, МГУ, ИНХС РАН, ИВС РАН, ВНИИСВ, и другими российскими вузами и НИИ, а также зарубежными университетами Оснабрюка, Берлина, Лондона и Институтом полимерных исследований Дрездена. Им подготовлено 3 доктора и 17 кандидатов наук. Член двух диссертационных советов ТвГУ по специальностям физическая химия и физика конденсированного состояния. Является членом Центрального правления Всероссийского химического общества им. Д.И. Менделеева; инициатором и организатором в Твери ежегодных Региональных Каргинских чтений с международным участием. П.М. Пахомов – член редколлегии научных журналов «Высокомолекулярные соединения» и «Химические волокна», а с 2017 г. – главный редактор журнала «Вестник Тверского государственного университета. Серия: «Химия». Соросовский профессор (1997, 1998, 1999). Награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2011), имеет государственную награду «Заслуженный работник высшей школы РФ» (2014).

Индекс Хирша (РИНЦ, 2017) – 15.

### **Грибов Лев Александрович**

В 1956 Грибов окончил физический факультет МГУ, работал в Институте физической химии АН СССР, в 1961 защитил кандидатскую диссертацию, а в 1964 — докторскую.

Среди учеников Грибова 60 кандидатов и 10 докторов наук.

Зав. лабораторией молекулярного моделирования и спектроскопии Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ) РАН, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАН.

Лауреат Государственной премии России в области науки и техники, Заслуженный деятель науки России, вице-президент РАЕН.

Сфера научных интересов: теория строения и спектров сложных молекул и полимеров, квантовая химия, вычислительная химия и химическая информатика, аналитическая химия.

Индекс Хирша (РИНЦ, 2017) – 18.

### **Озерин Александр Никифорович**

Доктор химических наук, член-корр. РАН. В 1974 г. окончил МФТИ, в 1977 защитил кандидатскую диссертацию, а в 1992 — докторскую. С 1997 г. – член-корр. РАН.

1977-1996 – м.н.с., н.с., ст.н.с., вед.н.с. лаборатории структуры полимеров НИФХИ им. Л.Я.Карпова.

1993-2002 – зам. директора, зав. лабораторией структуры полимерных материалов, ИСПМ РАН.

2002- н/в – директор, зав. лабораторией структуры полимерных материалов, ИСПМ РАН.

Среди учеников Озерина 5 кандидатов наук.

Сфера научных интересов: физика и механика полимеров и полимерных композиционных материалов, рентгеноструктурный анализ поликристаллических материалов, малоугловое рентгеновское рассеяние.

Индекс Хирша (РИНЦ, 2017) – 17.

### **Ярославов Александр Анатольевич**

Доктор химических наук с 1995 г., профессор с 2000 г., член-корр. РАН с 2016 г. Заведующий кафедрой высокомолекулярных соединений и заведующий лабораторией нанобиоструктур МГУ им. М.В. Ломоносова.

Сфера интересов: Взаимодействие полимеров и интерполимерных комплексов с коллоидными и липосомальными дисперсиями, структурные перестройки в липидных бислоях под действием полимеров, индуцированный полимерами транспорт малых молекул через липидную мембрану, адсорбция липосом на поверхности (био)коллоидов, стимул-чувствительные мультлипосомальные контейнеры для иммобилизации биологически активных веществ, структура и свойства тонких наноструктурированных полимерных пленок, магнитоуправляемые коллоиды, применение полимеров и многокомпонентных полимерных конструкций в медицине, сельском хозяйстве и экологии.

Индекс Хирша (РИНЦ, 2017) – 24.

### **Бронников Сергей Васильевич**

Доктор физико-математических наук, профессор. В 1976 г. окончил Ленинградский технологический институт, в 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1998 г. – докторскую.

С 1976 г. работает в Институте высокомолекулярных соединений РАН, в настоящее время в должности заведующего лабораторией физической химии полимеров.

Область научных интересов: электропроводящие полимерные наноконпозиты, в том числе, для фотоэлектроники.

Индекс Хирша (РИНЦ, 2017) – 14.

### **Черникова Елена Вячеславовна**

Доктор химических наук, профессор, профессор РАН.

В 1993 г. окончила химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, в 1997 г. защитила кандидатскую диссертацию, а в 2010 г. — докторскую.

С 1996 г. по настоящее время сотрудник химического факультета МГУ: м.н.с., ассистент, старший преподаватель, доцент, с 2014 г. – профессор.

Сфера научных интересов: полимеризационные процессы, макромолекулярный дизайн, амфифильные сополимеры разной архитектуры.

Индекс Хирша (РИНЦ, 2017) – 12.

### **Алексеев Владимир Георгиевич (ответственный секретарь)**

Доктор химических наук, доцент. В 1988 году окончил Калининский государственный университет по специальности «химия». С 1988 по 1993 год работал во Всесоюзном НИИ синтетического волокна (ВНИИСВ, Тверь) в должности инженера, затем младшего научного сотрудника лаборатории гель-технологии. В 1992 году закончил заочную аспирантуру ВНИИСВ по специальности «Технология химических волокон». С 1993 года по 1995 год – ведущий инженер лаборатории спектроскопии Тверского государственного университета (ТвГУ). В 1994 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических. С 1996 года работает на кафедре неорганической и аналитической химии ТвГУ, сначала в должности старшего преподавателя (1996 – 1997), а затем в должности доцента (1998 – 2010) и профессора (с 2011). В 2010 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора химических. Награжден почетной грамотой Министерства образования и науки РФ (2006). В настоящее время сфера научных интересов: синтез, экспериментальное исследование и компьютерное моделирование металлокомплексов биологически активных веществ.

Индекс Хирша (РИНЦ, 2017) – 10.

### **Ворончихина Людмила Ивановна**

Доктор химических наук, профессор, академик Российской Академии Естествознания. Выпускница химического факультета Ленинградского государственного университета (1963 г.), аспирантка института элементоорганических соединений РАН, в 1973 г. защитила кандидатскую диссертацию; в 1990 г. защитила докторскую диссертацию. В Тверском государственном университете работает с 1971 г.; заведует кафедрой органической химии с 1985г.

Научная деятельность Л.И. Ворончихиной связана с разработкой научных основ создания нового поколения инженерных материалов специального назначения. Она является

ведущим специалистом в области создания новых металлизированных материалов, используемых в качестве радиопоглощающих и радиоотражающих маскирующих средств. Эти материалы с успехом могут быть также использованы и в народном хозяйстве как антистатические покрытия, сорбенты, дымовые фильтры, материалы с поверхностно-распределенным теплом и др.

За большой вклад в научную и педагогическую деятельность Ворончихиной Л.И. присвоено звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Людмила Ивановна автор более 150 научных работ, 15 изобретений, участник выставок ВДНХ.

Индекс Хирша (РИНЦ, 2017) – 5.

### **Никольский Виктор Михайлович**

Доктор химических наук, профессор кафедры неорганической и аналитической химии, директор Центра трансфера технологий

Окончил химико-технологический факультете Калининского политехнического института (1969). В 1976 году на химическом факультете МГУ им. М.В.Ломоносова защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук. В 2005 году в Тверском государственном университете защитил докторскую диссертацию. Автор более 300 научных трудов в научных изданиях, как в России, так и за рубежом, в том числе имеет 20 патентов на изобретения, написал монографию и 2 учебных пособия. Входит в состав Экспертного совета ВАК РФ по неорганической химии, член диссертационного совета Д 212.263.02 ТвГУ по физической химии. Занимается исследованием особенностей физико-химических свойств комплексонов, производных янтарной кислоты и их применением. Директор Центра трансфера технологий Тверского государственного университета. Под руководством проф. Никольского В.М. создан новый класс экологически безопасных комплексонов моноаминного типа.

Индекс Хирша (РИНЦ, 2017) – 8.

### **Халатур Павел Геннадьевич**

Доктор физ.-мат. наук, профессор

Член диссертационного совета Д 212.263.02 ТвГУ по физической химии. Автор более 200 научных статей в центральных отечественных и международных журналах, 4 книг. Член редколлегии журнала «Высокомолекулярные соединения». Включен в список наиболее цитируемых ученых России.

Область научных интересов: физика полимеров, компьютерное моделирование полимерных систем, свойства поверхностей полимерных систем, микронеоднородности в полимерных системах, полимерные жидкие кристаллы, динамика конденсированных полимерных систем, переходы клубок-глобула, полимеры с сильно ассоциирующими группами, полимерные сетки, теория жидкостей, молекулярные жидкости и растворы.

Индекс Хирша (РИНЦ, 2017) – 32.

### **Павлов Александр Сергеевич**

Доцент кафедры физической химии Тверского государственного университета, кандидат химических наук. Автор более 100 научных работ.

Область научных интересов: компьютерное моделирование молекулярных систем методами молекулярной динамики и Монте-Карло. Физическая химия полимеров.

Индекс Хирша (РИНЦ, 2017) – 7.

**Рясенский Сергей Станиславович**

Декан химико-технологического факультета Тверского государственного университета, доцент, кандидат химических наук. Автор более 110 научных работ и ряда патентов на изобретение.

Область научных интересов: синтез и исследование физико-химических свойств электропроводных полимеров.

Индекс Хирша (РИНЦ, 2017) – 6.

**Феофанова Мариана Александровна**

В 1983 г. окончила с отличием химико-биолого-географический факультет Калининского государственного университета. В 1991 г. защитила диссертацию. С 1993 г. – доцент кафедры неорганической и аналитической химии. С 2003 г. является ученым секретарем диссертационного совета по специальности 02004 – «Физическая химия». С марта 2007 г. – помощник депутата Тверской городской Думы. С мая 2007 г. – заместитель декана химического факультета по учебной работе. В настоящее время является заведующим кафедрой неорганической и аналитической химии.

Индекс Хирша (РИНЦ, 2017) – 4.