

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности
научно-педагогического работника**

ФИО (полностью) Тенникова Татьяна Борисовна

Должность, доля ставки, специальность, главный научный сотрудник, 0.5 ставки, высокомолекулярные соединения (02.00.06)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «21» 01 2015г.

1. Место работы в настоящее время: 1) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук (ИВС РАН), Лаборатория полимерных сорбентов и носителей для биотехнологии, заведующая; 2) Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Межкафедральная лаборатория биомедицинской химии, главный научный сотрудник.
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)Кандидат химических наук по специальности 02.00.06, «высокомолекулярные соединения», защита в Диссертационном совете при Институте высокомолекулярных соединений РАН, 22.11.1979 г.; доктор химических наук по специальности 02.00.20 «хроматография», защита в Диссертационном совете при Институте физической химии РАН, 09.06.1998
3. Ученое звание:профессор по специальности 02.00.06, «высокомолекулярные соединения» (дата присуждения: 15.05.2009)
4. Стаж научно-педагогической работы:30 лет 8 месяцев
5. Общее количество опубликованных работ:304 (из них патентов – 19)
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№№ пп	Наименование работы, ее вид, импакт-фактор журнала	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6

1. Научные труды

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	Macroporous methacrylate-based monoliths as platforms for DNA microarray (статья) IF: 3.756	печатная	TALANTA. 2012. V. 93. P. 139-146.	E.S. Sinitsyna J. Walter, E. Vlakh F. Stahl C. Kasper
2	Study of ionic protein adsorption selectivity using GMA-EDMA monolithic stationary phases (статья) IF: 1.430	печатная	Trends in Chromatography. 2012. V. 7. P. 75-84.	O.V. Ochkur A.A. Demin
3	Solis-statesystems of biological recognition based on macroporous polymer monoliths. (обзорная статья) IF: 0.581	печатная	Russian Chemical Bulletin. 2012. V. 61 (5). С. 937-961.	E. Vlakh V. Korzhikov
4	Polymers in Orthopedic Surgery and Tissue Engineering: From Engineering Materials to Smart Bio-functionalization of a Surface. (обзорная статья) IF: 0.721	печатная	Polymer Science. Ser. A. 2012. V. 54 (8). P. 585-601.	V. Korzhikov E. Vlakh
5	High-performance liquid chromatography of synthetic polymers on short monolithic columns (статья) IF: 2.594	печатная	Journal of Separation Science. 2013. V. 36. P. 3741-3749.	E. Maksimova E. Vlakh E. Sinitsyna
6	Biocatalytic reactors based on ribonuclease A immobilized on macroporous monolithic supports (статья) IF: 3.578	печатная	Analytical Bioanalytical Chemistry. 2013. V. 405 (7). P. 2195-2206	E.G. Vlakh E.A. Ponomareva M.V. Volokitina D.O. Vinokhodov
7	Flow-through immobilized enzyme reactors based on monoliths: I. Preparation of heterogeneous biocatalysts. (обзорная статья) IF: 2.59	печатная	Journal of Separation Science. 2013. V. 36.P. 110-127.	E.G. Vlakh
8	Flow-through immobilized enzyme reactors based on monoliths: II. Kinetics study and application. (обзорная статья) IF: 2.594	печатная	Journal of Separation Science. 2013. V. 36.P. 1149-1167.	E.G. Vlakh
9	Monolithic polymeric sorbents for high-performance chromatography of synthetic polymers. (статья) IF: 0.633	печатная	Polymer Science. Ser.B. 2013. V. 55 (1-2).P. 55-62.	E.G. Vlakh E.F. Maksimova
10	New supramolecular AuI-CuI complex as potential luminescent label for proteins (статья) IF: 4.794	печатная	Inorganic Chemistry. 2013. V. 52 (21). P. 12521-12528.	D.V. Krupenya P.A. Snegurov E.V. Grachova, V.V. Gurzhiy, S.P. Tunik A.S. Melnikov P.Yu. Serdobintsev E.S. Sinitsyna E.G. Vlakh
11	Enzyme-mediated ring-opening polymerization of pentadecalactone to obtain biodegradable polymer for fabrication of scaffolds for bone tissue engineering (статья) IF: 1.322	электронная	International Journal of Polymer Science. V. 2013. ID 476748. PP.10.	V.A. Korzhikov K.V. Gusevskaya E.N. Litvinchuk E.G. Vlakh
12	Polymer monoliths as efficient solid phases for enzymatic polynucleotide degradation followed by fast HPLC analysis (статья)	печатная	Journal of Separation Science. 2013. V. 36. P. 2793-	M.V. Volokitina E.G. Vlakh G.A. Platonova D.O. Vinokhodov

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

	IF: 2.594		2805		
13	A Multienzyme Bioreactor Based on a Chitinase Complex. (статья) IF: 0.658	печатная	Applied Biochemistry and Microbiology. 2014. Т. 50.№. 5.С. 441-446.		E.G. Vlakh E.A. Ponomareva
14	Degradation of Polyribonucleotides: Biocatalysis and the Monitoring of Products. (статья) IF: 0.658	печатная	Applied Biochemistry and Microbiology. 2014. Т. 50.№. 6.С. 600-607.		E.G. Vlakh M.V. Volokitina D.O. Vinokhodov
15	Affinity Chromatography of Proteins on Monolithic Columns (глава в книге) IF: 1.290	печатная	N. Labrou (Ed.), Methods in Molecular Biology, Humana Press, New York. 2014. V. 1129. Part III, Chapter 23, P. 303-324.		E.G. Vlakh G.A. Platonova
16	Xylan degradation improved by a combination of monolithic columns bearing immobilized recombinant β -xylosidase from <i>Aspergillus awamori</i> X-100 and Grindamyl H121 β -xylanase (статья) IF: 3.710	печатная	Biotechnol. J. 2014/11. DOI10.1002/biot.201400417		M. Volokitina K. Bobrov K. Piens E. Eneyskaya E. Vlakh A. Kulminskaya
17	Полимерные «контейнеры» для адресной доставки лекарств на основе поли(молочной кислоты) и поли(молочной-со-гликолевой кислоты): синтез полимеров и получение частиц (статья) IF: нет	печатная	Вестник СПбГУ. Сер. 4. 2013. Вып. 2, С.114-122.		В.А. Коржигов Е.Н. Литвинчук Н.Н. Шевченко
18	Инкапсулирование и кинетика высвобождения гидрофобного лекарственного вещества из полимерных частиц на основе поли(молочной кислоты) и поли(молочной-со-гликолевой кислоты) (статья) IF: нет	печатная	Полимерный журнал. 2013. Т. 34. № 5. С. 457-467.		Е.Н. Литвинчук В.А. Коржигов И.В. Калашникова
19	Construction of biofunctional nanolayer on the surface of scaffolds for bone tissue engineering (статья) IF: нет	печатная	International Symposium NANO-CON'2013. Brno, Czech Republic. October 16-18. 2013. Proceedings P. 584-590.		V. Korzhikov I. Averianov
20	Multifunctional biodegradable nanocontainers for controlled hydrophobic drug delivery (статья) IF: нет	печатная	International Symposium NANO-CON'2013. Brno, Czech Republic. October 16-18. 2013. Proceedings. P. 544-550.		V. Korzhikov E. Litvinchuk N. Shevchenko
21	Fast polymer separation on monoliths (тезисы)	печатная	5 th Monolith Summer School & Symposium: Applications in biochro-		E.Maksimova E.Sinitsyna E.Vlakh

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

			matography, bio-conversion and solid phase synthesis. Ajdovscina & Portoroz, Slovenia. June 1-6. 2012. Book of abstracts. L05. P. 26-27.	
22	Application of polymer spacers in development of hydrolase-based monolithic bioreactors (тезисы)	печатная	5 th Monolith Summer School & Symposium: Applications in biochromatography, bio-conversion and solid phase synthesis. Ajdovscina & Portoroz, Slovenia. June 1-6. 2012. Book of abstracts. L25, P. 37-38.	E. Ponomareva E. Vlakh
23	New “molecular lego” strategy for construction of biodegradable monoliths as a base of biofunctional scaffolds for bone tissue engineering (тезисы)	печатная	5 th Monolith Summer School & Symposium Applications in biochromatography, bio-conversion and solid phase synthesis. Ajdovscina & Portoroz, Slovenia. 1-6 June. 2012. Book of abstracts. P. 29.	V. Korzhikov
24	Immobilized enzyme reactors based on monoliths (тезисы)	печатная	International Conference “Biocatalysis-2013: Fundamentals and Applications”. Moscow, Russia, July 2-5. 2013. Book of abstracts. P. 49-50.	E.G. Vlakh M.V. Volokitina
25	Ribonuclease monolithic-column bioreactors: preparation and properties exploration (тезисы)	печатная	5 th Monolith Summer School & Symposium: Applications in biochromatography, bio-conversion and solid phase synthesis. Ajdovscina & Portoroz, Slovenia. June 1-6. 2012. Book of abstracts. P. 45.	M.V. Volokitina E.G. Vlakh D.O. Vinokhodov
26	Separation and immobilization of chitinolytic enzymes on monolithic disks (тезисы)	печатная	5 th Monolith Summer School & Symposium: Applications in biochromatography, bio-conversion and solid phase synthesis. Ajdovscina & Portoroz, Slovenia. June 1-6. 2012. Book of abstracts.	E. Ponomareva E. Vlakh G. Tiscenko

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

			P. 47.	
27	Synthesis of polylactic acid (co)polymers bearing double bonds of different origin for construction of biodegradable monoliths (тезисы)	печатная	5 th Monolith Summer School & Symposium Applications in biochromatography, bioconversion and solid phase synthesis. Ajdovscina & Portoroz, Slovenia. 1-6 June. Book of abstracts. 2012. P. 44.	I. Averianov V. Korzhikov
28	Создание высокоэффективных проточных гетерогенных биокатализаторов на основе макропористых колонок монолитного типа (тезисы)	печатная	VIII Санкт-Петербургская конференция молодых ученых "Современные проблемы науки о полимерах". Санкт-Петербург, Россия. 15-17 ноября. 2012. Сборник тезисов. С. 116.	М.В. Волокитина Е.Г. Влах Д.О. Виноходов
29	Синтез полимеров на основе молочной кислоты, содержащих двойные связи, для создания биodeградируемых монолитных матриц (тезисы)	печатная	VIII Санкт-Петербургская конференция молодых ученых "Современные проблемы науки о полимерах". Санкт-Петербург, Россия. 15-17 ноября. 2012. Сборник тезисов. С. 25.	И.В. Аверьянов В.А. Коржиков
30	«Умная» биофункционализация поверхности биоматериалов с использованием гидрофильных полимеров (тезисы)	печатная	VI Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием «Менделеев-2012». Санкт-Петербург, Россия. 3-6 апреля. 2012. Сборник тезисов С. 298-300.	В.А. Коржиков
31	Инкапсулирование и кинетика высвобождения гидрофобного лекарственного вещества из полимерных частиц на основе поли(молочной кислоты) и поли(молочной-со-гликолевой кислоты) (тезисы)	печатная	VII Молодежная конференция «Высокомолекулярные соединения-2012». Киев, Украина. 15-18 октября. 2012. Сборник тезисов. Р. 37.	Е.Н. Литвинчук И.А. Калашникова В.А. Коржиков
32	Гетерогенные биокатализаторы нового поколения на основе рибонуклеазы (тезисы)	печатная	XXV Международная зимняя молодежная научная школа «Перспективные на-	М.В. Волокитина Е.Г. Влах Д.О. Виноходов

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

			правления физико-химической биологии и биотехнологии». Москва, Россия. 11-17 февраля. 2013. Сборник тезисов. С. 45.	
33	Мониторинг образования продуктов биокаталитической реакции с использованием анионообменной монолитной ВЭЖХ и капиллярного электрофореза (тезисы)	печатная	II Всероссийская конференция «Аналитическая хроматография и капиллярный электрофорез». Краснодар, Россия. 2013. Сборник тезисов. С. 22.	М.В. Волокитина Е.Г. Влах Г.А. Платонова
34	Flow-through monolithic-column immobilized enzyme reactors for RNA destruction (тезисы)	печатная	International Conference "Biocatalysis-2013: Fundamentals and Applications". Moscow, Russia. July 2-5. 2013. Book of abstracts. С. 96-97.	M.V. Volokitina E.G. Vlakh D.O. Vinokhodov
35	Effect of metal organic complex conjugated with enzyme/inhibitor on activity of labeled biomolecule.	тезисы	International Conference "Biocatalysis-2013: Fundamentals and Applications". Moscow, Russia. July 2-5. 2013. Book of abstracts. С. 96.	E. Vlakh E. Sinitsyna I. Kritchenkov D. Krupenya
36	Macroporous monoliths: efficient heterogeneous biocatalysis followed by fast HPLC monitoring of product (тезисы)	печатная	6 th Monolith Summer School & Symposium: Applications in biochromatography, bioconversion and solid phase synthesis. Portoroz, Slovenia. May 31 - June 4. 2014. Book of abstracts. P. 40.	E. Vlakh M. Volokitina
37	Синтез полиаминокислот для получения полимеросом (тезисы)	печатная	VIII Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием «Менделеев-2014». Санкт-Петербург, Россия. 1-4 апреля 2014. Сборник тезисов докладов. Т. 2. С. 19.	А.Ю. Ананян А.А. Погодаев Е.Г. Влах
38	Enzymatic degradation of xylan for production of xylooligosaccharides and xylose (тезисы)	печатная	Baltic Polymer Symposium 2014. Laulasmaa, Estonia. September 24-26, 2014. Book of abstracts. P. 105.	M. Volokitina K. Bobrov A. Kulmiskaya E. Vlakh
39	Platinum complexes as initiators for	печатная	Baltic Polymer	A. Ananyan

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

	the synthesis of poly(amino acids) via ring-opening polymerization (тезисы)		Symposium 2014. Laulasmaa, Estonia. September 24-26, 2014. Book of abstracts. P. 104.		A. Pogodaev N. Bokach V. Kukushkin E. Vlakh
40	Entrapment of hydrophobic drugs and proteins into polyester based biofunctional nanoparticles and study of their release (тезисы)	печатная	Baltic Polymer Symposium 2014. Laulasmaa, Estonia. September 24-26, 2014. Book of abstracts. P. 21.		Yu. Sobinina E. Litvinchuk V. Korzhikov
41	Construction of biofunctional layer on the surface of scaffolds for bone tissue engineering (тезисы)	печатная	Baltic Polymer Symposium 2014. Laulasmaa, Estonia. September 24-26, 2014. Book of abstracts. P. 23.		I. Averianov V. Korzhikov
42	Construction of biofunctional nanocontainers for controlled delivery of hydrophobic drugs and proteins (тезисы)	электронная	10 th European Symposium on Biochemical Engineering Sciences & 6 th International Forum on Industrial Bioprocessing in collaboration with ACS. September 7-10, 2014. Lille, France. Book of abstracts. L-G04		Yu. Sobinina E. Litvinchuk V. Korzhikov
43	Новые инициаторы полимеризации с раскрытием цикла: синтез полиаминокислот (тезисы)	печатная	Х Санкт-Петербургская конференция молодых ученых "Современные проблемы науки о полимерах". Санкт-Петербург, Россия. 10-13 ноября, 2014. Сборник тезисов докладов. С. 61.		А.Ю. Ананян Н.А. Бокач В.Ю. Кукушкин Е.Г. Влаха
44	Молекулярно-импринтированные монолитные сорбенты для анализа антибиотиков методом ВЭЖХ (тезисы)	печатная	Х Санкт-Петербургская конференция молодых ученых "Современные проблемы науки о полимерах". Санкт-Петербург, Россия. 10-13 ноября, 2014. Сборник тезисов докладов. С. 64.		М.А. Степанова Ю.М. Корнеева Е.Г. Влаха
45	Новое применение комплексов платины (II) и палладия (IV) (тезисы)	печатная	Всероссийская молодежная конференция-школа с международным участием «Дости-		А.Ю. Ананян, Н.А. Бокач В.Ю. Кукушкин Е.Г. Влаха

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

			жения и проблемы современной химии». Санкт-Петербург, Россия. 10-13 ноября, 2014. Сборник тезисов докладов. С. 50.		
2. Патенты					
1.	Материал для получения биочипа (патент)	Печатная	Патент РФ № 2456314 на изобретение, дата приоритета 20.09.2010, дата выдачи 20.07.2012.	5	Т.Б. Тенникова, М.Ю. Робер.
2.	Алкинилфосфиновые золотомедные комплексы как люминесцентные метки для флуоресцентной микроскопии (патент)	Печатная	Положительное решение на выдачу патента РФ; государственный номер регистрации - 2013152485, дата выдачи решения - 12.11.14	7	Е.В. Грачева, И.О. Кошевой, Д.В. Крупеня, А.С. Мельников, Т.Б. Тенникова, С.П. Туник.

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п. 6):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1.	High-performance membrane chromatography: highly efficient separation method for proteins in ion-exchange, hydrophobic interaction and reversed-phase modes (статья)	печатная	J. Chromatogr. 1993. V. 646. P. 279-288.		F. Svec
2.	Fast isolation of protein receptors from Streptococci G by means of macroporous affinity discs (статья)	печатная	J. Chromatogr. A. 1998. V. 798. P. 65-72.		C. Kasper L.F. Meringova R. Freitag
3.	High performance membrane chromatography of plasmid DNA (статья)	печатная	Anal. Chem. 1998. V. 70. P. 3348-3356.		R. Giovannini R. Freitag
4.	An introduction to monolithic disks as stationary phases for high performance biochromatography. REVIEW ARTICLE (статья)	печатная	J. High Resolut. Chromatogr. 2000. V. 23. P. 27-41.		R. Freitag
5.	Monolithic materials: preparation, properties, and applications (книга)	печатная	Elsevier. 2003. 775 PP.		F. Svec Z. Deyl
6.	Solid phase peptide synthesis on epoxy-bearing methacrylate monoliths (статья)	печатная	J. Pept. Sci. 2004. V. 10. P. 719-730.		E. Vlakh A. Novikov G. Vlasov
7.	Development of multifunctional polymer-mineral composite materials for bone tissue engineering (статья)	печатная	J. Biomed. Mater. Res. Part A. 2005. V. 75 № 2. P. 333-341.		E. Vlakh E. Panarin K. Suck C. Kasper
8.	Study of dynamic adsorption behavior of large-sized protein-bearing particles (статья)	печатная	Journal of Chromatography A. 2007. V. 1144(1). P.	8	I.V. Kalashnikova, N.D. Ivanova, T.G. Evseeva, A.Y. Menshikova,

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

			40-47.		E.G. Vlakh.
9.	Development of a strategy of influenza virus separation based on pseudoaffinity chromatography on short monolithic columns (статья)	печатная	Anal. Chem. 2008. V. 80. P. 2188-2198.	11/4	I. Kalashnikova N. Ivanova
10.	Synthesis of multifunctional polivinylsaccharide containing controllable amounts of biospecific ligands (статья)	печатная	Bioconjugate Chemistry. 2008. V. 19(3). P. 617-625.	9	V. Korzhikov, S. Roeker, C. Kasper, E. Vlakh.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection: **h-index -23 (Scopus – 23)**

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection: **16** за последние три года, суммарный импакт-фактор **33.687**

10. Опыт научного руководства за последние 3 года

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	0			
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	1	Биодеградируемые частицы для доставки лекарств на основе полигидроксикислот	16.03.01 - техническая физика	06.2013
Кандидатские диссертации	1	Полимерные монолитные материалы для биочипов с контролируемой пористостью и различными реакционно-способными группами	02.00.06 - высокомолекулярные соединения	05.2014
Докторские диссертации	0			
Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 2/0				

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении/специальности реализован):

Реализованный:

1). Медицинская химия, 2012-2014 уч. годы, магистры 3-й семестр.

Разработанные (в учебной программе на 2015-2016 уч. год):

2). Хроматографический анализ биологических смесей, магистратура, 3-й семестр

3). Медицинская химия, магистратура, 3-й семестр

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (полное название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

Нет

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов: 1 заявка Программы Президиума РАН, 2 заявки РФФИ, 3 заявки РНФ

- от зарубежных научных фондов: 0

- из других источников: 0

Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве **руководителя (ответственного исполнителя)**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- от российских научных фондов:

РФФИ №03-4-2011/24, «Синтетические биосовместимые биodeградируемые полимерные системы биомедицинского назначения», 2011-2013, 1.4 млн. руб., **руководитель**
РНФ №14-13-00940, «Высокоселективные макро- и супрапористые полимерные системы монолитного типа со свойствами искусственных рецепторов», 2014-2016 гг, 15 млн. руб., **руководитель**

РНФ №14-50-00069, «Трансляционная биомедицина в СПбГУ», 2014-2017 гг, 750 млн. руб., **руководитель подпроекта «Биodeградируемые наноконструкции для фармакологии: создание биомиметических систем доставки лекарств и блокирования патогенов»**

- от зарубежных научных фондов: 0.

- из других источников: гранты СПбГУ:

Мероприятие 3, № 12.39.1048.2012, «Разработка принципов создания наноаналитического комплекса биочип-метка-детектор для скрининговой медицинской диагностики», 2012-2013 гг, 5 млн. руб., **руководитель.**

Мероприятие 1, №0.37.682.2013, «Исследование закономерностей межмолекулярных комплементарных взаимодействий на границе раздела фаз как основы конструирования биомиметических поверхностей», 2013-2015 гг, 14 млн. руб., **руководитель.**

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах): член Диссертационного совета Д 002.229.01 по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Института высокомолекулярных соединений Российской академии наук (ИВС РАН); член научно-технического совета во высокомолекулярным соединениям РАН; the member of International Scientific Advisory Board, BIA Separations, d. o. o., Slovenia; внесена в Реестр экспертов Российской Федерации.

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций:

Заместитель председателя Организационного комитета ежегодной Международной конференции молодых ученых «Проблемы химии и физики полимеров»; член Программного комитета регулярного международного симпозиума «Molecular mobility and order in polymer systems»; член Организационного комитета регулярной серии школ-симпозиумов MSS (Monolithic Summer School), член редколлегии Journal of Separation Science, ассоциированный член редколлегии Journal of Chromatography A/B.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах:

Обладатель почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (2009 г.); обладатель почетного знака «Отличник Минмедпрома СССР» (1978 г.); почетная премия от компании VIA Separations за продвижение и популяризацию CIM (Convective Interaction Media) продуктов; золотая медаль за лучший инновационный проект (2010); специальная премия издательства Elsevier за наиболее цитируемую публикацию 2010-2011 гг.

16. Иные сведения о научно-педагогической/творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента):

1) Руководитель Научного магистерского семинара, 1-ый и 2-ой семестры магистратуры, 2012-2015гг.

2) Руководство магистерской диссертацией студентки СПбГПУ, 2012 г;

3) Руководство 7 аспирантами ФГБУН ИВС РАН, 2011-2015гг.

4) Руководство 3 постдоками СПбГУ, 2014 г.

5) Выступление с устным докладом "Природный принцип лиганд-рецепторных взаимодействий в создании полимерных систем для биомедицины" на Международной конференции "Lebedev-2014", г. Санкт-Петербург, Россия, сентябрь 2014.

6) Выступление с устным докладом "Polymer-based biomaterials of newest generation: multipurpose approach for their construction" на международной встрече-семинаре СПбГУ, Лейбниц Университета и Высшей медицинской школы Ганновера, г. Ганновер, Германия, январь 2014.

7) 11 отзывов на авторефераты диссертаций на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.06 – высокомолекулярные соединения и 03.01.06 - биотехнология (в том числе, бионанотехнологии), 2012-2014 гг.

Соискатель

