

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

ФИО (полностью) Авдеев Михаил Васильевич

Должность, доля ставки, специальность профессор (1,00), 0.5 ставки, физика
конденсированного состояния (01.04.07), п.1.1 Приказ 5113/1 от 29.06.2015

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «24» августа 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Объединенный институт ядерных исследований,
Лаборатория нейтронной физики, начальник сектора
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при): доктор
физико-математических наук, специальность физика конденсированного состояния
(01.04.07), диссертационный совет при Объединенном институте ядерных
исследований
3. Ученое звание: НЕТ
4. Стаж научно-педагогической работы: 19 л. 9 мес. (по тр. кн.)
5. Общее количество опубликованных работ: 124
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние
3 года:

№ 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.	Molecular dynamics simulations on trans- and cis-decalins: the effect of partial atomic charges and adjustment of real densities	статья	International Journal of Chemistry 4(1) (2012) 14–22.	9	R.Eremin, Kh.Kholmurodov, V.Petrenko, K.Yasuoka.
2.	Молекулярно-динамическое моделирование растворов монокарбоновых кислот в декалине.	статья	Препринт ОИЯИ Р17-2012-23 (2012) 1-14.	14	Р.А.Еремин, Х.Т.Холмуродов, В.И.Петренко
3.	Absorption Characteristics of Fullerene C ₆₀ in N-Methyl-2-Pyrrolidone/Toluene Mixture	статья	Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructur	4	T.O. Kyrey, O.A. Kyzyma, T.V. Tropin, M.V. Korobov, V.L.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

			es, V. 20, 341-344, 2012		Aksenov, L.A. Bulavin,
4.	Diagnostic and analysis of aggregation stability of magnetic fluids for biomedical applications by small-angle neutron scattering.	Статья	J. Phys.: Conf. Ser. 345 (2012) 012028.	4	V.I.Petrenko, L.A.Bulavin, L.Vekas, L.Rosta, V.M.Garamus, R.Willumeit, V.L.Aksenov.
5.	Kinetics of cluster growth in polar solutions of fullerene: experimental and theoretical study of C ₆₀ /NMP solution	Статья	J. Mol. Liq., V. 175, PP. 4-11, 2012	8	T.V. Tropin, N. Jargalan, M.V. , O.A. Kuzyma, R.A. Eremin, D. Sangaa, V.L. Aksenov,
6.	Сравнительная характеристика водных дисперсий детонационных нанодIAMЗОВ методом малоуглового рассеяния нейтронов	Статья	Поверхность . 2012, №10, сс. 41-44.	4	А.В. Томчук, В.Л. Аксенов, Л.А. Булавин, С.Н. Ивашевская , Н.Н. Рожкова, N. Schreiber, J. Schreiber,
7.	Распределение по размерам агрегатов наночастиц в водной магнитной жидкости из данных атомно-силовой микроскопии	Статья	Кристаллогр афия. 2012, 57 №10, сс. 943 - 953.	11	А.В.Шуленина, С.П.Беседин, В.В.Волков, А.Хойду, Е.Томбац, В.Л.Аксенов
8.	Исследование структуры биосовместимых магнитных наножидкостей методами рассеяния синхротронного излучения	Статья	Вестник МГУ. Серия 3. Физика. Астрономия. 2012. №2. сс.38 – 43.	6	А.В.Шуленина, В.Л.Аксенов, А.А.Велигжанин , Я.В.Зубавичус, А.Хойду, Е.Томбац
9.	On the determination of the helical structure parameters of amyloid protofilaments by small-angle neutron scattering and atomic-force microscopy.	Статья	Journal of Applied Crystallograp hy. 2013 v.46, pp.224- 233.	10	V.L.Aksenov, Z.Gazova, L.Almasy, V.I.Petrenko, H.Gojzewski, A.V.Feoktystov, K.Siposova, A.Antosova, M.Timko, P.Kopcansky
10.	The spatial diamond–graphite transition in detonation nanodiamond as revealed by small-angle neutron scattering	Статья	Journal of Physics: Condensed Matter. 2013. v.25 p. 445001	7	Aksenov V.L., Tomchuk O.V., Bulavin L.A., Garamus V.M., Osawa E.
11.	Формирование диэлектрических барьеров в ферромолибдате стронция и туннельный магниторезистивный эффект	статья	Письма в Журнал Технической Физики, 2013. т.39,	10	С.Е.Демьянов, Н.А.Каланда, Л.В.Ковалев, М.Л.Желудкевич , V.M.Haramus,

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

			вып. 12 сс.25-34.		R.Willumeit
12	Расчет объемных свойств декалинов и жирных кислот в декалине по данным молекулярно-динамического моделирования	Статья	Журнал Физической Химии 2013. т.87, №5, сс.759–765	7	Р.А.Еремин, Х.Т.Холмуродов, В.И.Петренко.
13	Effect of the solute-solvent interface on small-angle neutron scattering from organic solutions of short alkyl chain molecules as revealed by molecular dynamics simulation.	Статья	J. Appl. Cryst. 2013. v.46, pp.372-378.	7	R.A.Eremin, Kh.Kholmurodov, V.I.Petrenko, L.Rosta.
14	Молекулярно-динамическое моделирование взаимодействия растворитель-растворенное вещество в неполярных растворах олеиновой кислоты	Статья	Поверхность . Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования 2013. №12. сс.15-20.	6	Р.А.Еремин, Х.Т.Холмуродов, В.И.Петренко
15	Реорганизация кластерного состояния в растворе C ₆₀ /N-метилпирролидон/вода: сравнительная характеристика данных динамического светорассеяния и малоуглового рассеяния нейтронов	Статья	Поверхность . Рентген. Синхротрон. Нейтрон. Исслед. 2013, №12, сс.21-24.	4	А.А.Казначеевская, Кизима О.А., Булавин Л.А., Томчук А.В., Гарамус В.М.
16	Non-reversible solvatochromism in N-methyl-2-pyrrolidone/toluene mixed solutions of fullerene C ₆₀	Статья	Chem. Phys. Lett. 2013. v.556. pp.178-181	4	О.А. Kyzyma, Т.О. Kyrey, М. V. Korobov, L.A. Bulavin, V.L. Aksenov
17	Physical characterization of iron oxide nanoparticles in magnetoferritin	Статья	Magneto hydrodynamics 2013. v.49. pp.293–296.	4	L.Melnikova, Z.Mitroova, M.Timko, J.Kovac, M.Koralewski, M.Pochylski, V.I.Petrenko, V.M.Garamus, L.Almasy, P.Korcansky
18	Об определении структурных параметров полидисперсных магнитных жидкостей по данным малоуглового рассеяния нейтронов	Статья	Поверхность . Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования 2013. №2. сс.3-8.	6	А.В.Нагорный, В.И.Петренко, Л.А.Булавин, Л.Рошта, В.Л.Аксенов.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

19	Структура порошков магнитных наночастиц с полимерным покрытием на основе замещенных пирролов по данным малоуглового рассеяния нейтронов	Статья	Поверхность Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования 2013. №1. сс.9-13	5	В.И.Петренко, Р.Турку, А.Нан, Л.Векаш, В.Л.Аксенов, Л.Рошта, Л.А.Булавин.
20	Исследование смешанных растворов C ₆₀ /НМП/Толуол методами УФ-Вид спектроскопии и малоуглового рассеяния нейтронов	Статья	Поверхность Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования 2013, №1, сс.5-8	4	Т.В.Тропин, Т.А. Кирей, Е.А. Кизима, А.В. Феоктистов, Л.А. Булавин, Л. Рошта, В.Л. Аксенов
21	Particle interaction in polydisperse magnetic fluids: Experimental aspects of small-angle neutron scattering applications	Статья	J. Mol. Liq. 2014. v.189. pp.68-73	6	
22	Structure and Interaction of Poly(ethylene glycol) in Aqueous Solutions. Small-Angle Neutron Scattering Data	Статья	Macromol. Symp. 2014. v.335. pp. 20-23	4	V.Petrenko, L.Bulavin, V.Garamus, M.Konerachka, P.Kopcansky
23	Small-angle scattering from polydisperse particles with a diffusive surface	Статья	J. Appl. Cryst. 2014. v.47. pp.642- 653	12	O.V.Tomchuk, L.A.Bulavin, V.L.Aksenov, V.M.Garamus, O.I.Ivankov, A.Ya.Vul', A.T.Dideikin
24	Structural Characterization of Magnetoferritin	Статья	Mendeleev Comm. 2014. v.24. pp.80- 85	6	L.Melníková, Z.Mitróová, M.Timko, J.Kováč, V.I.Petrenko, V.M. Garamus, L.Almásy, P. Korčanský
25	Анализ малоуглового рассеяния нейтронов раствором стеариновой кислоты в бензоле с использованием молекулярно-динамического моделирования	Статья	Физика Твердого Тела. 2014. т.56. №1. сс.86-89	4	Р.А.Еремин, Х.Т.Холмуродов, В.И.Петренко, L.Rosta
26	Структура магнитной жидкости магнетит-олеиновая кислота-декалин с избытком кислоты по данным малоуглового рассеяния нейтронов	статья	Физика Твердого Тела. 2014. т.56. №1. сс.94-97.	4	А.В.Нагорный, В.И.Петренко, Л.А.Булавин, L.Almasy, L.Rosta,

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

					В.Л.Аксенов
27	Структура амилоидных протофиламентов лизоцима по данным малоуглового рассеяния рентгеновских лучей	Статья	Физика Твёрдого Тела. 2014. т.56. №1. сс.129-133	5	В.И.Петренко, V.M.Garamus, M.Kubovcikova, Z.Gazova, K.Siposova, Л.А.Булавин, L.Almasy, В.Л.Аксенов, P.Kopčansky
28	Расчет функций распределения кластеров по размерам и данных малоуглового рассеяния нейтронов для раствора C ₆₀ /N-метилпирролидон	Статья	Физика твердого тела. 2014. т.56. №.1. сс.147-150.	4	Т.В.Тропин, N.Jargalan, О.А.Кизима, D.Sangaa, В.Л.Аксенов
29	Effect of iron oxide loading on magnetoferritin structure in solution as revealed by SAXS and SANS	Статья	Colloids and Surfaces B 2014. v.123. pp.82-88.	7	L. Melníková, V.I. Petrenko, V.M. Garamus, L. Almásy, O.I. Ivankov, L.A. Bulavin, Z. Mitróová, P. Kopčanský
2. Учебно-методические труды					
	нет				

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	On the magnetic structure of magnetite/oleic acid/benzene ferrofluids by small-angle neutron scattering	Статья	J. Mag. Mag. Mater. 270 (2004) 371-379	9	M.Balasoiu, V.L.Aksenov, V.M.Garamus, J.Kohlbrecher, D.Bica, L.Vekas
2	Structural features of molecular-colloidal solutions of C ₆₀ fullerenes in water by small-angle neutron scattering	Статья	Langmuir 20 (2004) 4363-4368	6	A.A.Khokhryakov, T.V.Tropin, G.V.Andrievsky, V.K.Klochkov, L.I.Derevyanchenko, L.Rosta, V.M.Garamus, V.B.Priezzhev, M.V.Korobov, V.L.Aksenov
3	Structure of C ₆₀ fullerene in water: spectroscopic data	Статья	Carbon 42 (2004) 1203-1206	4	P. Scharff, K. Risch, L. Carta-Abelmann, I. M. Dmytruk, M. M.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

					Bilyi, O. A. Golub, A. V. Khavryuchenko, E. V. Buzaneva, V. L. Aksenov, Yu. I. Prylutskyy, S. S. Durov
4	Comparative analysis of the structure of sterically stabilized ferrofluids on polar carriers by small-angle neutron scattering	Статья	Journal of Colloid and Interface Science, 295 (2006) 100–107	8	V.L. Aksenov, M. Balasoïu, V.M. Garamus, A. Schreyer, Gy. Török, L. Rosta, D. Bica, L. Vékás,
5	Pore structures in shungites as revealed by small-angle neutron scattering	Статья	Carbon, 44 (2006) 954–961	7	T.V.Tropin, V.L. Aksenov, L.Rosta, V.M.Garamus, N.N.Rozhkova,
6	On the possibility of using short chain length mono-carboxylic acids for stabilization of magnetic fluids	Статья	J. Mag. Mag. Mater. 311 (2007) 6-9	4	D.Bica, L.Vékás, O.Marínica, M.Balasoïu, V.L.Aksenov, L.Rosta, V.M.Garamus, A.Schreyer
7	Sterically stabilized water based magnetic fluids: Synthesis, structure and properties	Статья	J. Mag. Mag. Mater. 311 (2007) 17-21	5	D.Bica, L.Vékás, O.Marínica, V.Socoliuc, M.Bălăsoïu, V.M.Garamus,
8	Contrast variation in small-angle scattering experiments on polydisperse and superparamagnetic systems: basic functions approach	Статья	J. Appl. Cryst. 40 (2007) 56-70	15	
9	Исследование кластеров в водных магнитных жидкостях с использованием малоуглового рассеяния нейтронов	Статья	Кристаллография Т.52 (2007) С.505–511.	7	М.Балашою, В.Л.Аксенов
10	Pressure induced changes in fractal structure of detonation nanodiamond powder by small-angle neutron scattering,	Статья	Diamond and Related Mater. 16 (2007) 2050-2053.	4	V.L.Aksenov, L.Rosta,
11	Magnetic nanoparticles and concentrated magnetic nanofluids: Synthesis, properties and some applications, Review,	Статья	China Particuology 5 (2007) 43–49.	7	L.Vekas, D.Bica
12	Magnetic Nanofluids: Synthesis and Structure	Глава	Nanoscience and Its Applications in Biomedicine	60	L.Vekas, D.Bica,

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

			, Ed. Donglu Shi, Springer Verlag, 2009, Chapter 25, pp. 645-704		
13	Comparative structure analysis of non-polar organic ferrofluids stabilized by saturated mono-carboxylic acids.	Статья	J. Colloid Interface Sci. 334 (2009) 37–41.	5	D.Bica, L.Vekas, V.L.Aksenov, A.V.Feoktystov, O.Marinica, L.Rosta, V.M.Garamus, R.Willumeit.
14	Small-angle neutron scattering analysis of a water-based magnetic fluid with charge stabilization: contrast variation and scattering of polarized neutrons.	Статья	J. Appl. Cryst. 42 (2009) 1009-1019.	11	E.Dubois, G.Mériguet, E.Wandersman, V.M.Garamus, A.V.Feoktystov, R.Perzynski.
15	Aggregate structure in concentrated liquid dispersions of ultrananocrystalline diamond by small-angle neutron scattering,	Статья	J. Phys. Chem. C 113 (2009) 9473–9479.	7	N.N.Rozhkova, V.L.Aksenov, V.M.Garamus, R.Willumeit, E.Osawa,
16	Малоугловое рассеяние нейтронов в структурных исследованиях магнитных жидкостей. Обзор	Статья	УФН, т. 180, №10, с. 1009-1034, 2010.	26	В.Л. Аксенов,
17	Модели кластерообразования фуллеренов в растворах. Обзор	Статья	Ж. Физ. Химии, т. 84, №8, с. 1405-1416, 2010.	12	В.Л. Аксенов, Т.В. Тропин,
18	Structure and in Vitro Biological Testing of Water-Based Ferrofluids Stabilized by Monocarboxylic Acids.	Статья	Langmuir 26 (2010) 8503–8509.	7	B.Mucha, K.Lamszus, L.Vekas, V.M.Garamus, A.V.Feoktystov, O.Marinica, R.Turcu, R.Willumeit.
19	Structure of water-based ferrofluids with sodium oleate and polyethylene glycol stabilization by small-angle neutron scattering: contrast-variation experiments.	Статья	J. Appl. Cryst. 43 (2010) 959–969.	11	A.V.Feoktystov, P.Kopcansky, G.Lancz, V.M.Garamus, R.Willumeit, M.Timko, M.Koneracka, V.Zavisova, N.Tomasovicova, A.Jurikova, K.Csach, L.A.Bulavin.
20	On structural features of fullerene C ₆₀ dissolved in carbon disulfide:	Статья	J. Chem. Phys. 132,	6	T.V.Tropin, I.A.Bodnarchuk,

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

	Complementary study by small-angle neutron scattering and molecular dynamic simulations		164515, 2010.		S.P.Yaradaikin, L.Rosta, V.L.Aksenov, L.A.Bulavin,
21	Нейтронोगрафия наносистем	Глава	Энциклопедия ЮНЕСКО Нанонаука и Нанотехнологии, Расширенное издание, М: Магистр-Пресс, С.804-837.	34	В.Л.Аксенов, Л.А.Булавин,
22	Magnetic fluid poly(ethylene glycol) with moderate anticancer activity.	Статья	J. Magn. Magn. Mater. 323 (2011) 1408–1412.	5	V.Závišová, M.Koneracká, M.Můčková, J.Lazová, A.Juríková, G.Lancz, N.Tomašovičová, M.Timko, J.Kováč, I.Vávra, M.Fabián, A.Feoktystov, V.M.Garamus, P.Korčanský.
23	Рассеяние нейтронов и синхротронного излучения в неполярных магнитных жидкостях,	Статья	Кристаллография Т.56 (5) (2011) С. 848-858.	11	Аксёнов В. Л., А. В. Шуленина, Я. В. Зубавичус, А. А. Велигжанин, Л. Рошта, В. М. Гарамус, Л. Векаш,
24	Synthesis of Magnetic Nanoparticles and Magnetic Fluids for Biomedical Applications	Статья	Alexiou C (ed): Nanomedicine – Basic and Clinical Applications in Diagnostics and Therapy. Else Kröner-Fresenius Symp. Basel, Karger, 2011, vol 2, pp 35–52.	18	Vékás L, Tombácz E, Turcu R, Morjan I., Krasia-Chrisoforou T, Socoliuc V.
2. Учебно-методические труды					
	нет				

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus __16__ / __16__

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection __29__ или Scopus __29__ за последние три года.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1	Моделирование экспериментов по малоугловому рассеянию нейтронов на амилоидных агрегатах белков в воде	01.04.07	01.06.2015
ВКР специалистов				
Магистерские диссертации	1	Исследование фрактальной агрегации кластеров нанодiamondов методом малоуглового рассеяния	01.04.07	25.12.2013
Кандидатские диссертации	1	МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В АНАЛИЗЕ МАЛОУГЛОВОГО РАССЕЙЯНИЯ НЕЙТРОНОВ ОРГАНИЧЕСКИМИ РАСТВОРАМИ	01.04.07	20.03.2015
Докторские диссертации				

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 1 / 1

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) 0

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) 0

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

- от российских научных фондов 5

Грант РФФИ «Малоугловое рассеяние рентгеновских лучей и нейтронов на кластерах с полидисперсными, в том числе неоднородными и магнитными структурными единицами в разупорядоченных наносистемах», 1.2 млн. руб., 2012 - 2014

Грант РФФИ, «Исследование эффектов взаимодействия в жидких коллоидных системах с магнитными наночастицами методами рассеяния нейтронов и синхротронного излучения», 6 млн. руб., 2012 - 2013

Грант РФФИ «Исследование структурной устойчивости биорелевантных наносистем, в том числе магнитных систем, в объеме и на межфазных границах методами рассеяния синхротронного излучения и нейтронов», 10.5 млн. руб., 2014 – 2016

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

Грант РФФИ «Исследование структуры растворов макромолекул, молекулярных кластеров и наночастиц различной анизотропии и дисперсности на основе совместного анализа данных малоуглового рассеяния нейтронов и молекулярно-динамического моделирования», 1.2 млн. руб., 2015 - 2017

Грант РФФИ «Нейтроннография сложных магнитных коллоидов для технических и медико-биологических применений», 15 млн. руб., 2014 – 2016.

- 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 3

Руководитель, 2012 - 2014 Грант РФФИ «Малоугловое рассеяние рентгеновских лучей и нейтронов на кластерах с полидисперсными, в том числе неоднородными и магнитными структурными единицами в разупорядоченных наносистемах», 1.2 млн. руб.

Руководитель, 2012 - 2013, Грант РФФИ, «Исследование эффектов взаимодействия в жидких коллоидных системах с магнитными наночастицами методами рассеяния нейтронов и синхротронного излучения», 6 млн. руб.

Руководитель, 2014 - 2016, Грант РФФИ «Исследование структурной устойчивости биорелевантных наносистем, в том числе магнитных систем, в объеме и на межфазных границах методами рассеяния синхротронного излучения и нейтронов», 10.5 млн. руб.

- от зарубежных научных фондов 0

- из других источников 0

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) НЕТ

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

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

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

Соискатель