

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

**ФИО (полностью)** Леонова Лариса Евгеньевна

**Должность, доля ставки, специальность** – доцент, 1,0 ст., Биохимия, 03.01.04 – Биохимия

**Дата объявления конкурса в средствах массовой информации** «12» февраля 2016 г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – СПбГУ, Кафедра биохимии, доцент, специальность биохимия  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - кандидат биологических наук (специальность 03.01.04 – Биохимия)
3. **Ученое звание:** нет
4. **Стаж научно-педагогической работы:** 26 лет
5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 59
6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 14
7. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**  
РИНЦ - 12 / индекс Хирша 2  
Web of Science Core Collection – 6 / индекс Хирша 2  
Scopus - 3 / индекс Хирша 2  
ResearcherID) F-9784-2015 (при наличии) / индекс Хирша \_\_\_\_\_

**Количество публикаций в базах данных за последние три года:**

РИНЦ 3

Web of Science Core Collection 3 Scopus 0

ResearcherID) \_\_\_\_\_ (при наличии)

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

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	2	«Характеристика катионных фракций антибиотиков белков и пептидов сыворотки молока человека» (Фатеева С.Е.)	биохимия	июнь 2013
		«Исследование химической модификации белков почек при моделировании отравлений нефротоксикантами» (Картавых Д.М.)	биохимия	июнь 2014
ВКР специалистов	-	-	-	-
Магистерские	2	«Анализ специфиности группы	биохимия	июнь 2015

*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*

диссертации		антител класса IgG по данным высокопроизводительного секвенирования библиотек генов» (Ахмадеева Е.Р.)  «Ультрафильтрация и характеристика белковых фракций сыворотки молока человека» (Фатеева С.Е.)	биохимия	июнь 2015
Кандидатские диссертации	-	-	-	-
Докторские диссертации	-	-	-	-
Число выпускников аспирантуры -				

**9. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:**

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

Разработан и реализован курс лекций с практическими занятиями «Экспресс-диагностика на основе биохимических методов» для студентов 2 курса магистратуры направления «Биология» по программе «Биология»

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

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

*(если нет сведений, написать «НЕТ»):*

- от российских научных фондов - 1
- от зарубежных научных фондов
- из других источников - 5

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**

*(если нет сведений, написать «НЕТ»): нет*

- от российских научных фондов – 1.
- от зарубежных научных фондов
- из других источников

Ответственный исполнитель НИР (Мероприятие 2) «Биохимические и молекулярно-биологические основы организации и функционирования живых систем», объем финансирования – 12.795.000 руб. (2010 -2014год).

**11. Сведения об экспертной деятельности, в том числе о членстве в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах)**

*(если нет сведений, написать «НЕТ»): нет*

**12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций**

*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*

*(если нет сведений, написать «НЕТ»): нет*

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

*(если нет сведений, написать «НЕТ»): нет*

**14. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях.**

*(если нет сведений, написать «НЕТ»):*

VII РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ», Новосибирск, 12–17 июля 2015 г.

БИОЛОГИЯ – НАУКА XXI ВЕКА: 19-я Международная Пущинская школа - конференция молодых ученых, Пущино, 20 - 24 апреля 2015 г.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 August - 4 September 2014

РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ НА УРАЛЕ с международным участием «Актуальные вопросы фундаментальной медицины», XI Уральский съезд иммунологов Екатеринбург, 23-25 октября 2014 года,

БИОЛОГИЯ – НАУКА XXI ВЕКА: 18-я Международная Пущинская школа - конференция молодых ученых, Пущино, 21 - 25 апреля 2014 г.

Federation of European Biochemical Societies CONGRESS 2013 “Mechanisms in Biology” Saint Petersburg, Russia, July 6–11 2013.

IV International Symposium ”Interaction of the nervous and immune systems in health and disease”, St.Petersburg, Russia, June 18 - 21 2013.

Международный симпозиум «Биохимия – основа наук о жизни», Казань, 21-23 ноября 2013 г.

**15. Знание иностранного языка (наименование, степень знания).**

**английский, немецкий**

**16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (лечебной работе), спортивных званиях, почетных спортивных званиях, о победах в международных и всероссийских творческих конкурсах претендента по его усмотрению (по усмотрению претендента)**

«Практикум по иммунохимии» с теоретическими основами иммунохимических методов и практическими занятиями для студентов 2 курса магистратуры направления «Биология» по программе «Биология».

«Физико-химические методы выделения и анализа белков» - практические занятия для студентов 1 курса магистратуры направления «Биология» по программе «Биология».

«Практикум по биохимии» - практические занятия для студентов 2 курса бакалавриата направления «Биология» по программе «Биология».

«Основы инструментальных методов» лекции и практические занятия для студентов 2 курса бакалавриата профиля «Физиология и Биомедицина» биологического факультета СПбГУ.

Соискатель

Сведения, содержащиеся в настоящем заявлении, являются чистой правдой и достоверны. Я даю согласие на обработку моих персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2017 № 152-ФЗ «О персональных данных» и Политикой обработки персональных данных, размещенной на сайте [www.spbgu.ru](http://www.spbgu.ru).

**С П И С О К**  
**научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,**  
**учебников, учебно-методических пособий, монографий**  
 Леоновой Ларисы Евгеньевны

**1. Научные работы за последние 3 года**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
<b>а) научные работы</b>					
1	2	3	4	5	6
1.		печатная			
1.	Antimicrobial peptides of animals as molecular factors of innate immunity / abstract	печатная	FEBS Journal, 2013, Vol. 280, P. 491	1	V.N.Kokryakov, G.M. Aleshina, O.V. Shamova, D.S. Orlov, M.N. Berlov, I.A. Yankelevich, V.A. Yukhnev, A.A. Kolobov, A.V. Men'shenin, T.V. Ovchinnikova
2.	Cationic antimicrobial peptides and proteins of human milk whey and milk / abstract	печатная	IV International Symposium "Interaction of the nervous and immune systems in health and disease", Abstracts, June 18 - 21, St.Petersburg, Russia, 2013, P.118-119	2	I.V. Kurdyumova, S.E. Fateeva
3.	Antimicrobial peptides from hamadryas baboon / abstract	печатная	IV International Symposium "Interaction of the nervous and immune systems in health and disease", Abstracts, June 18 - 21, St.Petersburg, Russia, 2013, P.156 -157	2	E.V. Tsvetkova, G.M. Aleshina, Y.V. Andreeva, V.N. Kokryakov
4.	Антибиотические пептиды животных как ведущие молекулярные факторы врожденного иммунитета / тезисы	печатная	Российский иммунологический журнал. 2013, Т. 7, № 2-3, С. 186.	1	В.Н. Коクリяков, Г.М. Алешина, О.В. Шамова, Д.С. Орлов, М.Н. Берлов, Е.В. Цветкова, Т.Ю. Пазина, И.А. Янкелевич, В.А. Юхнев, М.С. Жаркова, Т.В. Овчинникова
5.	Сравнительная характеристика катионных фракций белков и пептидов зрелого молока и	печатная	Сборник трудов международного симпозиума «Биохимия – основа наук о жизни», посвященного 150-летию	2	С.Е. Фатеева, И.В. Курдюмова

	сыворотки молока / тезисы		образования кафедры биохимии Казанского университета (21-23 ноября 2013 г., Казань). г. Казань. 2013. С. 94-95		
6.	Характеристика катионных фракций антимикробных белков и пептидов сыворотки зрелого молока человека / статья	печатная	Физиология и медицина, высокие технологии, теория, практика. г. Санкт-Петербург, Россия. 2013, Т. 2, С. 145-152	8	С.Е. Фатеева
7.	Распределение антимикробных белков и пептидов в различных фракциях сыворотки молока человека / тезисы	печатная	БИОЛОГИЯ– НАУКА XXI ВЕКА: 18-я Международная Пущинская школа – конференция молодых ученых (Пущино, 21 - 25 апреля 2014 г.). Сборник тезисов.Пущино, 2014, С. 168	1	С.Е. Фатеева
8.	Identification of complexes of antimicrobial proteins and peptides human milk / abstract	печатная	FEBS Journal, 2014, Vol. 281, P. 129	1	S. Fateeva, I. Kurdyumova, T. Grishina
9.	LC-MS analysis of antimicrobial peptides from Lactobacillus plantarum 8PA-3 /abstract	печатная	FEBS Journal, 2014, Vol. 281, P. 663	1	A.V. Soboleva, A.A. Kolobov, T. Grishina
10.	Характеристика катионных фракций антимикробных белков и пептидов молока человека /статья	печатная	Российский иммунологический журнал, 2014, Т. 8, № 3 (17), С. 417-420	4	С.Е. Фатеева, И. В. Курдюмова
11.	Антимикробные пептиды животных как молекулярные факторы иммунитета /статья	печатная	Российский иммунологический журнал, 2014, Т. 8, № 3 (17), С. 325-328	4	В. Н. Кокряков, Г. М. Алешина, М. Н. Берлов, И. А. Янкелевич, Е. С. Умнякова, Е. В. Цветкова, А.А. Колобов, А. В. Меньшенин, И.В. Курдюмова
12.	Эффект фракционирования сыворотки молока человека методом ультрафильтрации /тезисы	печатная	БИОЛОГИЯ– НАУКА XXI ВЕКА: 19-я Международная Пущинская школа – конференция молодых ученых (Пущино, 20 - 24	2	С.Е. Фатеева, И. В. Курдюмова

			апреля 2015 г.). Сборник тезисов. Пущино, 2015, С. 146, 147		
13.	Выделение и характеристика низкомолекулярных белков и пептидов пробиотического штамма <i>Lactobacillus plantarum</i> 8PA-3 /тезисы	печатная	Белки и пептиды. Материалы VII Российского симпозиума. Новосибирск, 12–17 июля 2015 г. Новосибирск, 2015, С. 251	1	А.В. Соболева, А.А. Колобов, И.Е. Красовская, Т.В. Гришина
14.	Характеристика низкомолекулярных белков из ядер клеток селезёнки крыс, участвующих в регуляции гена интерлейкина-2 /тезисы	печатная	Белки и пептиды. Материалы VII Российского симпозиума. Новосибирск, 12–17 июля 2015 г. Новосибирск, 2015, С. 233	1	О.А. Кучур, А.В. Соболева, Т.В. Гришина
15.	Антибиотические свойства $\alpha$ -дефенсины из лейкоцитов крови павиана гамадрила <i>Papio hamadryas</i> / статья	в печати	Журнал эволюционной биохимии и физиологии, 2016, Т. 52, № 2, С. 118 - 125	8	Е. В. Цветкова, Г.М. Аleshina, О.В. Шамова, Е.В. Романовская, Г.Р. Мавропуло-Столяренко, В.Н. Кокряков

## 2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Структурные и функциональные свойства дефенсины приматов / статья	печатная	Вестн. С.-Петерб. ун-та, 2009, Сер. 3. № 1, С. 133-142.	10	
2.	$\alpha$ -Defensins from Blood Leukocytes of the Monkey Papio hamadriias / article	печатная	Biochemistry (Moskov) 2006, Vol.71, No 8, pp. 879-883.	5	E.V. Tsvetkova, G.M. Aleshina, O.V. Shamova, R.I. Lehrer, V.N. Kokryakov
3.	Circular minidefensins and posttranslational generation of molecular diversity / article	печатная	Journal of Leukocyte Biology, 2001, V. 70, P.461-464.	4	V.N. Kokryakov, G.M. Aleshina, T. Hong, T. Nguyen, Ch. Zhao, A.J. Waring, R.I. Lehrer
4.	Фосфопротеинфосфат аза клеточных ядер селезенки быка: физико-химические свойства / статья	печатная	Биохимия, 1985, Т. 50, Вып. 7, С. 1067-1075	9	В.И. Резяпкин, А.И. Комкова

**3. Учебно-методические работы за последние годы**

1	2	3	4	5	6
1.					
2.					

**4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы**

1	2	3	4	5	6
1.	Практикум по биохимии	печатная	Учебное пособие, Изд-во С.-Петербург. ун-та. 2010. 194 с.	16	Е.В. Романовская, Т.В. Гришина, И.Е. Красовская, О.В. Галкина, Е.Г. Скворцевич
2.	Ферменты и нуклеиновые кислоты	печатная	Учебное пособие, Изд-во С.-Петербург. ун-та. 1997. 152 с.	8	В.Г. Владимиров, С.Н. Лызлова, А.Ю. Лянгузов, А.Е. Антипенко, И.Н. Васильева, Н.Е. Войнова, Г.П. Диже, А.И. Комкова, В.Н. Кокряков, И.Е. Красовская, Л.В. Лызлова, О.В. Перестенко, Т.А. Петрова, В.И. Резяпкин, С.В. Слепенков, Л.С. Чеснокова, Л.А. Шарова, О.Ю. Янковский

Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша

Scopus:	3 h=2
Web of Science:	6 h=2
РИНЦ:	12 h=2

Соискатель