

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

ФИО (полностью) Берлов Михаил Николаевич

Должность, доля ставки, специальность доцент (0,5 ставки), биохимия, 03.01.04-Биохимия

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

1. Место работы в настоящее время: ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»,  
отдел общей патологии и патофизиологии, старший научный сотрудник (основное  
место работы); Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра  
биохимии, доцент, 0,50 ставки (работа по совместительству)  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)  
кандидат биологических наук, 03.01.04 – биохимия; защита в диссодете при  
СПбГУ
3. Ученое звание: \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: 16 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 47
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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Выделение и характеристика антимикробных низкомолекулярных белков из лейкоцитов крови голубого песка <i>Alopec lagopus</i> , статья	печатный	Вестник С.-Петерб. Универ. Сер. 3 – Биология. 2012. Вып. 1. С. 47-59.	13	Богомолова Е.Г., Дубровский Я.А., Кораблева Е.С., Кокряков В.Н.
2	Influence of neutrophil antimicrobial proteins on activity of the complement system, тезисы	печатный	Abstracts: IV International symposium "Interaction of the	1	Umnyakova E.S., Filimonov V.B., Bogomolova E.G., Kokryakov V.N.

			nervous and immune systems in health and disease” June 18 – June 21, 2013, Saint-Petersburg, Russia, P. 6.		
3	Характеристика антимикробных пептидов из нейтрофилов собаки <i>Canis lupus familiaris</i> , тезисы	печатный	Российский иммунологический журнал. 2013. Т. 7(16), № 2-3. С. 182.	1	Кораблева Е.П., Умнякова Е.С., Кокряков В.Н.
4	Антибиотические пептиды животных как ведущие молекулярные факторы врожденного иммунитета, тезисы	печатный	Российский иммунологический журнал. 2013. Т. 7(16), № 2-3. С. 186.	1	Кокряков В.Н., Алешина Г.М., Шамова О.В., Орлов Д.С., Цветкова Е.В., Леонова Л.Е., Пазина Т.Ю., Янкелевич И.А., Юхнев В.А., Жаркова М.С., Овчинникова Т.В.
5	Antimicrobial peptides of animals as molecular factors of innate immunity, тезисы	печатный	FEBS Journal. 2013. Vol. 280, Issue Supplement s1. P. 491. Abstracts of 38th FEBS Congress, Saint Petersburg, Russia, July 6–11, 2013.	1	Kokryakov V.N., Aleshina G.M., Shamova O.V., Orlov D.S., Leonova L.E., Yukhnev V.A., Kolobov A.A., Menshenin A.V., Yankelevich I.A., Ovchinnikova T.V.
6	Антимикробный пептид из лейкоцитов лисицы <i>Vulpes vulpes</i> , статья	печатный	Вестник С.-Петербур. Универ. Сер. 3 – Биология. 2013. Вып. 2. С. 56-63.	8	Ильина Е.И., Дубровский Я.А., Богомолова Е.Г., Кокряков В.Н.
7	Этерофен как	печатный	Обзоры по	1	Кокряков В.Н.,

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



	нейрофармакологический препарат противоопухолевого действия, тезисы		клинической фармакологии и лекарственной терапии. 2013. Т.11, Спецвыпуск к. С. 72.		Лосев Н.А., Жаркова М.С., Киселева Е.П., Юхнев В.А., Умнякова Е.С., Шабанов П.Д.
8	Взаимодействие антимикробных пептидов с белком комплемента C1q, тезисы	печатный	Acta Naturae. 2014. Спецвыпуск 1. С. 64.	1	Умнякова Е.С., Кокряков В.Н.
9	Антимикробные пептиды животных как молекулярные факторы иммунитета, статья	печатный	Российский иммунологический журнал. 2014. Т. 8 (17). №3. С. 325-328.	4	Кокряков В.Н., Алешина Г.М., Янкелевич И.А., Умнякова Е.С., Леонова Л.Е., Цветкова Е.В., Колобов А.А., мл., Меньшенин А.В., Курдюмова И.В.
10	Дефенсины как регуляторы системы комплемента, статья	печатный	Российский иммунологический журнал. 2014. Т. 8 (17). №3. С. 414-417.	4	Умнякова Е.С., Кокряков В.Н.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Выделение и некоторые физико-химические свойства эластазы и катепсина G из нейтрофилов собаки	печатный	Биохимия. 2001. Т. 66. С. 1238-1244.	7	Лодыгин П.А., Андреева Ю.В., Кокряков В.Н.
2	Characterization of lactoferrin from dog neutrophil	печатный	Metal Ions in Biology	6	Aleshina G.M., Lodygin P.A.,

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

			and Medicine, vol. 7, Proceedings of 7 <sup>th</sup> Internationa l Symp. On Metal Ions in Biology and Medicine, St. Petersburg, Russia, 2002 / Eds. I. Khassanova et al., John Libley Eurotext, Paris, 2002. P. 53-58.		Korableva E.S., Andreeva Yu.V., Kokryakov V.N.
3	Взаимодействие церулоплазмينا, лактоферрина и миелопероксидазы	печатный	Биохимия. 2007. Т. 72. С. 506-514.	9	Соколов А.В., Пулина М.О., Агеева К.В., Айрапетов М.И., Волгин Г.Н., Марков А.Г., Яблонский П.К., Колодкин Н.И., Захарова Е.Т., Васильев В.Б.
4	Лактоферрин из нейтрофилов собаки: выделение, физико-химические и антимикробные свойства	печатный	Биохимия. 2007. Т. 72. С. 551-559.	9	Кораблева Е.С., Андреева Ю.В., Овчинникова Т.В., Кокряков В.Н.
5	Изучение взаимодействия церулоплазмينا с серпроцидинами	печатный	Биохимия. 2010. Т. 75. С. 1544- 1552.	9	Соколов А.В., Агеева К.В., Костевич В.А., Рунова О.Л., Захарова Е.Т., Васильев В.Б.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus   3   /   3  

*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*



9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 1 или Scopus 1 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	Выделение и характеристика антимикробных пептидов из лейкоцитов крови собаки ( <i>Canis lupus familiaris</i> ) (Умнякова Е.С.) - научный руководитель	03.01.04 – биохимия	Июнь 2012
ВКР специалистов				
Магистерские диссертации	1	Изучение некоторых аспектов взаимодействия антимикробных пептидов с белком комплемента C1q (Умнякова Е.С.) - научный руководитель	03.01.04 – биохимия	Июнь 2014
Кандидатские диссертации				
Докторские диссертации				

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован)
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)

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

- от российских научных фондов - 2
- от зарубежных научных фондов
- из других источников

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
- от зарубежных научных фондов
- из других источников

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

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

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

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) Курсы «Биосинтез белка» и «Антибиотические белки и пептиды» (магистратура, 1 курс, Биология (020400), профиль Биохимия, молекулярная биология); проведение практических занятий в практикумах по биохимии (бакалавриат, Биология (020400), 2 курс) и «Методы количественного определения белка» (бакалавриат, Биология (020400), профиль «Физиология и медицина», блок дисциплин по выбору «Биохимия», 4 курс)

Соискатель

