

« 20» марта 2015 г.

Из каких источников узнали об объявленном конкурсе на должность _____

Приложение
к Заявлению
об участии в конкурсе
на замещение должности
научно-педагогического работника

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

ФИО (полностью) Орлов Сергей Владимирович

Должность, доля ставки, специальность доцент, 0.5 ставки, научная специальность - 03.03.05
– биология развития, эмбриология

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

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, биологический факультет, кафедра эмбриологии, доцент (0.5 ставки)
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) к. б. н., специальность 03.01.04 — биохимия, защита 18.10.1999 при НИИ экспериментальной медицины РАМН
3. Ученое звание: отсутствует
4. Стаж научно-педагогической работы: 15 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 28
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					
	Синтез аналогов люлиберина и их использование в системах адресной доставки генов	Статья в журнале	Биоорганическая химия, 2012, Т. 38, № 1, С. 31-39.		Яблокова Т. В., Челушкин П. С., Дорош М. Ю., Ефремов А. М., Орлов С. В., Буров С. В.
2.	Modified low density lipoprotein stimulates complement C3 expression and secretion via liver X	Статья в журнале	J. Biol. Chem., 2012, Vol.		Mogilenko D. A., Kudriavtsev I. V., Trulioff A. S.,

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

	receptor and toll-like receptor 4 activation in human macrophages		287, N. 8, P. 5954-5968.		Shavva V. S., Dizhe E. B., Missyul B. V., Zhakhov A. V., Ischenko A. M., Perevozchikov A. P., Orlov S. V.
3.	Эффект бактериального липополисахарида на экспрессию гена аполипопротеина А-I мыши	Статья в журнале	Ученые записки СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, 2012, Т. 19, № 2, С. 12-16.		Виленская Е. Г., Туаева А. В., Ефремов А. М., Диге Э. Б., Лапииков И. А., Могиленко Д. А., Орлов С. В., Перевозчиков А. П.
4.	Endogenous apolipoprotein A-I stabilizes ATP-binding cassette transporter A1 and modulates Toll-like receptor 4 signaling in human macrophages	Статья в журнале	FASEB J., 2012, Vol. 26, N. 5, P. 2019-2030.		Mogilenko D. A., Orlov S. V., Trulioff A. S., Ivanov A. V., Nagumanov V. K., Kudriavtsev I. V., Shavva V. S., Tanyanskiy D. A., Perevozchikov A. P.
5.	Peroxisome proliferator-activated receptor alpha positively regulates complement C3 expression but inhibits TNFalpha-mediated activation of C3 gene in mammalian hepatic derived cells	Статья в журнале	J. Biol. Chem., 2013, Vol. 288, N. 3, P. 1726-1738.		Mogilenko D. A., Kudriavtsev I. V., Shavva V. S., Dizhe E. B., Vilenskaya E. G., Efremov A. M., Perevozchikov A. P., Orlov S. V.
6.	Hepatic nuclear factor 4alpha positively regulates complement C3 expression and does not interfere with TNFalpha-mediated stimulation of C3 expression in HepG2 cells	Статья в журнале	Gene, 2013, Vol. 524, N. 2, P. 187-192.		Shavva V. S., Mogilenko D. A., Dizhe E. B., Oleinikova G. N., Perevozchikov A. P., Orlov S. V.
7.	Модульный молекулярный конъюгат для направленной доставки генетических конструкций и способ его получения	Патент РФ	Патент RU 2 529 034 С2, опубликован 27.09.2014, Бюл. № 27		Буров С. В., Орлов С. В., Леко М. В., Перевозчиков А. П., Челушкин П. С.
8.	Молекулярные конъюгаты с	Патент	Патент RU		Буров С. В.,

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

поликатионным участком и лигандом для доставки в клетку и ядро клетки ДНК и РНК	РФ	2 537 262 С2, опубликован 27.12.2014, Бюл. № 36	Иванов И. А., Орлов С. В.
2. Учебно-методические труды			

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					
2					
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus _____ / 7

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection: 5 или Scopus: 5 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. А. А. Никитин "Влияние модифицированных липопротеинов на экспрессию генов <i>scg7</i> и <i>aroA1</i> в макрофагах человека"	биохимия	06.2014
	2. А. М. Богомоллова "Влияние инсулина на экспрессию генов аполипопротеина А-I и АТФ-связывающего кассетного транспортера А1 человека в клетках линии"	биохимия	06.2014

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

		НерG2"		
ВКР специалистов				
Магистерские диссертации				
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):

1. «Системы межклеточной коммуникации и клеточной дифференцировки», курс для студентов 4 курса бакалавриата кафедры эмбриологии, 38 часов
2. «Молекулярные основы биологии развития», курс для студентов 4 курса бакалавриата кафедры эмбриологии, 24 часа
3. «Регуляция транскрипции эукариот», курс для студентов 1 курса магистратуры кафедры эмбриологии, 24 часа.

- 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: 5
- 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: 3 (грант РФФИ № 11-04-02012а «Синтез аполипопротеина А-I в клетках моноцитарно-макрофагального ряда человека – роль при дифференцировке макрофагов в функциональные состояния М1 и М2 и при превращении макрофагов в пенные клетки» (2011-2012), финансирование в 2012 г. 555000 р., грант РФФИ № 13-04-02097а «Функции аполипопротеина А-I в клетках моноцитарно-макрофагального ряда человека – роль при превращении макрофагов в пенные клетки и модулирование миграционной активности макрофагов» (2013-2014), финансирование 1185000 р., грант РФФИ № 15-04-07512а «Молекулярные механизмы влияния эндогенного аполипопротеина А-I на захват макрофагами модифицированных липопротеидов низкой

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

плотности и миграционную активность макрофагов» (2015-2016), делегированная сумма на 2015 г — 800000 р.)

- от зарубежных научных фондов
- из других источников

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

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

Соискатель _____

