

Сведения  
об участнике конкурса  
на замещение должности  
научно-педагогического работника

**ФИО Цырлин Виталий Александрович**

Должность, доля ставки профессор (0,25 ставки)

Кафедра (подразделение) кафедра фармакологии

Дата объявления конкурса 25.02.2015 г.

1. Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность) – главный научный сотрудник отдела физиологии и фармакологии Северо-западного федерального медицинского исследовательского центра (1,0 ставки); профессор кафедры фармакологии (0,25 ставки) СПбГУ; Научная специальность 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) – доктор медицинских наук (14.00.25 – фармакология)
3. Ученое звание – профессор
4. Стаж научно-педагогической работы – 50 лет
5. Общее количество опубликованных работ – 292
6. Индекс Хирша (по Scopus) - 4, Индекс Хирша (по Web of Science Core Collection) - , Индекс Хирша (согласно данным РИНЦ) – 7, количество публикаций в базах данных РИНЦ – 89, количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection – , количество публикаций в базах данных Scopus – 108.
7. Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу).  
нет
8. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу) претендента
  - 8.1. Грант Российского фонда фундаментальных исследований: проект № 12-04-00941a (исполнитель)(руководитель – д.б.н.Белостоцкая Г.Б.)
  - 8.2. НИР ФЦСКЭ, финансируемая за счет средств федерального бюджета, по теме « Изучение вегетативной регуляции кровообращения и механизмов адаптации сердечно-сосудистой системы к физическим нагрузкам». Научный руководитель – академик РАН Е.В.Шляхто, отв.исполнитель – профессор В.А.Цырлин

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

Член диссертационного совета № Д.208.090.01

10. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференции

- 10.1. Заместитель главного редактора журнала «Артериальная гипертензия»;
- 10.2. Член редколлегии журнала «Регионарное кровообращение и микроциркуляция»;
- 10.3. Член редакционного совета журнала «Вопросы аритмологии»

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

- 11.1. Заслуженный деятель науки РФ
- 11.2. Действительный член РАЕН

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

Нет

12. 1. *Научная деятельность* за последние пять лет.

12. 1. 1. Опубликовано 20 научных работ, из них

- *монографий* (включая главу в коллективной монографии) — 2 (общий объем — 8 п. л.);
- *научных статей* в научных журналах, входящих в перечень ВАК, в том числе рецензируемых — 12 (общий объем — 2 п. л.);
- научных статей в *зарубежных научных журналах*, а также тезисов докладов на *зарубежных научных конференциях* (на английском, немецком и польском языках) — 4.

12. 1. 3. *Участие с докладами* (в том числе пленарными) в 2 научных конференциях

- 1. Исследование действия зофеноприла в органотипической культуре ткани сердца. XXI Съезд физиологического общества им. И.П. Павлова, Москва, 2010
- 2. Сравнительный анализ трофотропных эффектов атеноллола и адреналина. Научно-практическая конференция "Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине". 2012, Санкт-Петербург, 24–26 мая 2012 года

12. 1. 4. Научная деятельность осуществлялась в том числе в рамках НИР ФЦСКЭ

им. В.А. Алмазова, а также при поддержке гранта РФФИ - 12-04-00941-а «Модуляция

кардиотоническими средствами и слабыми магнитными воздействиями пролиферации и дифференцировки резидентных клеток-предшественников скелетной мускулатуры и миокарда крыс в первичной культуре».

12. 1. 5. Подготовлены отзывы на авторефераты диссертаций, 4 отзыва официального оппонента на диссертации кандидатов и доктора медицинских наук.

12. 2. За последние пять лет претендентом выполнялись следующие *виды учебно-методической и научно-педагогической работы* по основным образовательным программам:

12. 2. 1. *Чтение лекций* с использованием современных образовательных и информационных технологий по следующим дисциплинам:

- 1) Физиология кровообращения и дыхания ( 10 лекций);
2. Фармакология противоритмических средств.

12. 2. 2. *Проведение семинарских занятий* с использованием современных образовательных и информационных технологий:

- 1) Фармакология антигипертензивных средств;
2. Фармакология лекарственных препаратов для лечения ишемической болезни сердца;
3. Фармакология средств для лечения сердечной недостаточности;
4. Фармакология противоритмических средств.

12. 2. 3. *Разработка* (совместно с другими преподавателями кафедры) *и регулярное обновление учебно-методических комплексов* по учебным дисциплинам «Фармакология, клиническая фармакология».

12. 3. *Членство в профессиональных организациях:*

12. 3.1. Член Санкт-Петербургского общества биохимиков, физиологов, фармакологов

### 13. Список опубликованных научных, учебно-методических, творческо-исполнительских работ

#### I. Научные работы за последние 3 года

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем работы в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Исследование влияния норадреналина и селективных b1-адреноблокаторов на рост эксплантатов ткани сетчатки	Печ.	БЭБМ . - 2012 г., - Том 153, № 1 . – С. 56-59.	4	Лопатина Е.В., Пенниайнен В.А.
2	Стенокардия Принцметала и ее патогенетические механизмы.	Печ.	Регионарное кровообращение и микроциркуляция, 2012, №3, С. 5-12	7	Кулешова Э. В.

3	Somatosympathetic Reflex in Rats with Different Models of Arterial Hypertension	Печ.	Neuroscience and Behavioral Physiology: Volume 43, Issue 2 (2013), Page 244-250	7	N. V. Kuzmenko, M. G. Pliss, Yu. I. Shcherbin
4	Барорецепторный рефлекс и адаптация висцеральных систем при развитии реноваскулярной гипертензии	Печ.	Артериальная гипертензия, 2013, т. 19, № 1, С. 32 – 37.	6	Кузьменко Н.В., Плисс М.Г., Рубанова Н.С.
5	Arterial Baroreceptor Reflex Counteracts Long-Term Blood Pressure Increase in the Rat Model of Renovascular Hypertension	Печ.	PLoS One, 2013;8(6):e64788	12	Michael M. Galagudza, Nataly V. Kuzmenko, Michael G. Pliss, Nataly S. Rubanova, Yury I. Shcherbin
6	Долговременная регуляция артериального давления: факты и гипотезы	Печ.	Успехи физиол.наук, 2013, Т. 44, №2, С. 14 – 29	15	
7	К механизму повышения артериального давления при пережатии почечной артерии у крыс линии Wistar	Печ.	Артериальная гипертензия, 2013, Т.19, №3, С.221-226	7	Н.В.Кузьменко, М.Г.Плисс, Н.С.Рубанова
8	Соматосимпатический и соматосоматический рефлекс у крыс со спонтанной артериальной гипертензией	Печ.	Российский физиол. Журнал, 2014, №1, С. 61-72	9	Ю.И.Щербин
9	Характер изменений симпатической активности к сердцу и сосудам при развитии экспериментальной вазоренальной гипертензии	Печ.	Артериальная гипертензия, 2014, Т.20, №6, С.24-30	7	Н.В.Кузьменко, М.Г. Плисс, Ю.И.Щербин
10	Анатомия и физиология сердца и сосудов	Печ.	В кн.:Кардиология. Национальное руководство. Глава 3, 2015.27-36.	10	М.М.Гала-Гудза

## II. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	Вегетативная нервная система и артериальная гипертензия	Печ.	СПб, 2008	312	Е.В.Шляхто, А.О.Конради
2	The effects of the cardiac myosin activator, omecamtiv mecarbil, on cardiac function in systolic heart failure: a double-blind, placebo-controlled, crossover, dose-ranging phase 2 trial.	Печ.	Lancet. 2011, Vol.378, №9792, P.676-83.	8	Cleland JG, Teerlink JR, Senior R. et al.
3	Барорецепторный рефлекс и	Печ.	СПб, 2011	153	Е.В.Шляхто,

	долговременная регуляция артериального давления				М.Г.Плисс
--	---	--	--	--	-----------

**III. Учебно-методические работы за последние 3 года**

1.	Антигипертензивные препараты	Рук.		16	
2.	Препараты для лечения ишемической болезни сердца	Рук.		14	
3	Противоаритмические средства	Рук.		12	