

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

**ФИО** Павлова Наталия Григорьевна

**Должность, доля ставки** профессор (0,5 ст.)

**Кафедра (подразделение)** кафедра акушерства, гинекологии и репродуктологии  
СПбГУ

**Дата объявления конкурса** 10.12.2015

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – профессор, кафедра акушерства, гинекологии и репродуктологии СПбГУ, научная специальность 14.01.01 «Акушерство и гинекология».
2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** – доктор медицинских наук (14.01.01 – акушерство и гинекология; 14.03.03 – патологическая физиология)
3. **Ученое звание** – профессор
4. **Стаж научно-педагогической работы** – 25 лет
5. **Общее количество опубликованных работ:**  
всего – 225,  
за последние 3 года - 26
6. **Индекс Хирша (Scopus)** – 3;  
**Индекс Хирша (Web of Science Core Collection)** – 2;  
**Индекс Хирша (РИНЦ)** – 8;  
**количество публикаций в базах данных РИНЦ:** всего – 93, за последние 3 года – 14;  
**количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection:** всего – 37, за последние 3 года – 11;  
**количество публикаций в базах данных Scopus:** всего – 27, за последние 3 года – 4.
7. **Сведения об участии в научно-исследовательских/творческо-исполнительских проектах, программах, грантах в качестве руководителя либо ответственного исполнителя (за последние 3 года)**

7.1. Договор с «Научно-технологической фармацевтической фирмой «ПОЛИСАН» №08/005/14 по теме: «Доклиническое исследование эффективности и безопасности сукцинатсодержащих инфузионных метаболитических препаратов производства ООО «НТФФ «ПОЛИСАН» на модели плацентарной недостаточности» 2014-2015 гг. (руководитель).

**8. Сведения об экспертной деятельности, в том числе о членстве в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, иных советах)**

8.1. Член Диссертационного совета Д 001.021.01. по защите докторских диссертаций при ФГБНУ «НИИАГ и Р им.Д.О.Отта»

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

9.1. Член редакционной коллегии журнала «Журнал акушерства и женские болезни» с 2002 г.

9.2. Член редакционной коллегии журнала «Пренатальная диагностика» с 2003 г.

9.3. Член редакционной коллегии журнала «Лучевая диагностика и терапия» с 2010 г.

9.4. Член оргкомитета III Национального конгресса «Дискуссионные вопросы современного акушерства» (ФГБНУ «НИИАГ и Р им.Д.О.Отта май 2015 г.)

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

*Нет.*

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

11.1. Международный VI Невский радиологический форум, СПб 5-7 апреля 2013г.

11.2. XI World Congress of Perinatal Medicine, 2-й Национальный конгресс «Дискуссионные вопросы современного акушерства» 17 июня 2013, Санкт-Петербург, Россия

11.3. Конференция с международным участием «Ультразвуковая диагностика в перинатологии: современные достижения и взгляд в будущее» к юбилею профессора Константиновой Натальи Николаевны, СПб, 21-22 марта 2014г.

- 11.4. Международный учебный курс под эгидой Международного общества ISUOG и РАСУДМ «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода» в рамках форума «Медицинская диагностика – 2014» 28-30 мая 2014 года, Москва, МВЦ «Крокус Экспо»
- 11.5. 24<sup>th</sup> World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. 14-17 September 2014, Barcelona, Spain
- 11.6. 7-й съезд Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине. г. Москва 10-13 ноября 2015 г.

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

1. Директор Санкт-Петербургского отделения Международной Межуниверситетской Школы Яна Доналда по медицинской ультразвуковой диагностике в акушерстве, гинекологии и перинатологии.
2. Приглашенный лектор учебного курса Международного общества ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии

**12. 1. Научная деятельность за последние три года.**

12. 1. 1. Опубликовано 26 научных работ, из них

- глава в *Национальном руководстве по акушерству* — 1 (общий объем — 0,6 п. л.);
- *научных статей* в научных журналах, входящих в перечень ВАК, в том числе рецензируемых — 12 (общий объем — 3,6 п. л.);
- научных статей в *зарубежных научных журналах*, а также тезисов докладов на *зарубежных научных конференциях* (на английском, немецком и польском языках) — 1.

12. 1. 2. Научная деятельность осуществлялась в том числе в рамках НИР СПбГУ.

12. 1. 4. Подготовлены 3 отзыва на авторефераты кандидатских диссертаций, 2 отзыва официального оппонента на диссертации кандидата медицинских наук.

**12. 2. За последние три года претендентом выполнялись следующие виды учебно-методической и научно-педагогической работы по основным образовательным программам специализата по направлению подготовки «Акушерство и гинекология»:**

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

- 1) «Физиологические изменения в организме женщины при беременности. Методы исследования при беременности» (очная форма обучения, основной курс, специализат);

- 2) «Перинатальная охрана плода. Влияние вредных факторов на плод. Методы оценки его состояния» (очная форма обучения, основной курс, специализат);
- 3) «Физиологические основы родов. Обезболивание родов» (очная, формы обучения, основной курс, специализат);
- 4) «Многоплодная беременность» (очная форма обучения, основной курс, специализат);
- 5) «Гемолитическая болезнь плода и новорожденного» (очная форма обучения, основной курс, специализат).

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

- 1) «Фетальная хирургия» (очная форма обучения, основной курс, специализат);
- 2) «Современные возможности оценки функционального состояния плода (методы функциональной и лучевой диагностики) Алгоритмы пренатальной диагностики наследственных и врожденных заболеваний плода» (очная форма обучения, основной курс, специализат);
- 3) «Плацентарная недостаточность, задержка внутриутробного развития плода. Методы клинической, функциональной и морфологической диагностики» (очная форма обучения, основной курс, специализат);
- 4) «Современные подходы к лечению беременных с резус-иммунизацией» (очная форма обучения, основной курс, специализат).

12. 2. 3. *Разработка экзаменационных заданий для государственного экзамена по дисциплине «Акушерство и гинекология» и работа в составе Государственной экзаменационной комиссии по дисциплине «Акушерство и гинекология» (очная форма обучения).*

12. 2. 4. *Научное руководство дипломными работами специалистов (2).*

12. 2. 5. *Научное руководство выпускными квалификационными работами специалистов (2) и аспирантов (1)*

12. 2. 6. *Научное руководство аспирантами (1).*

**12. 3. *Повышение квалификации:***

12. 3. 1. Регулярное участие в работе курсов повышения квалификации в акушерстве и гинекологии и ультразвуковой диагностики.

**12. 4. *Членство в профессиональных организациях:***

12. 4. 1. Директор Санкт-Петербургского отделения Международной Межуниверситетской Школы Яна Доналда по медицинской ультразвуковой диагностике в акушерстве, гинекологии и перинатологии.

12.4.2. Член Международного общества ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии.

12.4.3. Член Президиума Санкт-Петербургского радиологического общества

12.4.4. Член Всемирного общества перинатальной медицины

12.4.5. Член Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине

12.4.6. Член Общества акушеров-гинекологов Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона РФ.

12.4.7. Член Российского общества акушеров-гинекологов.

### 13. Список научных, учебно-методических работ, учебников, учебно-методических пособий, монографий

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

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем работы в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Обратная артериальная перфузия (ОАП) при монохориальном многоплодии – ультразвуковые критерии фетальной хирургии и перинатальные исходы (тезисы)	Печ.	Невский радиологический форум 2013 /Под ред. Н.А.Карловой. – СПб.: ЭЛБИ-СПб. – 2013.	0,06	Шелаева Е.В.
2.	Влияние регионарной анестезии маркаином на сократительную активность матки и функциональное состояние плода (статья)	Печ.	Вестник РАМН. – 2013. – №4.	0,3	Базиян Е.В., Константинова Н.Н., Назарова Л.А., Первак В.А.
3.	Патогенетические подходы к ведению беременности при тяжелых формах изоиммунизации (статья)	Печ.	Журнал акуш. и жен.бол. – 2013. – Т.LXII - вып. 3.	0,4	Шелаева Е.В., Нагорнева С.В.
4.	Особенности внутриплацентарного кровотока в III триместре физиологической беременности (статья)	Печ.	Журнал акуш. и жен.бол. – 2013. – Т.LXII - вып. 3.	0,3	Закурина А.Н.
5.	Рабдомиома сердца у плода: перинатальная диагностика и исходы (статья)	Печ.	Функциональная ультразвуковая диагностика. – 2013.- №4.	0,4	Прохорова В.С., Кривцова Е.И., Шелаева Е.В.
6.	Морфо-функциональные параллели при плацентарной недостаточности (тезисы)	Печ.	Невский радиологический форум – 2014.- С	0,06	Закурина А.Н., Коржевский Д.Э.
7.	Анализ ультразвуковых маркеров синдрома фето-	Печ.	Невский радиологический	0,06	Е.В.Шелаева

	фетальной трансфузии (ФФТС) у беременных, перенесших лазерную коагуляцию внутриплацентарных анастомозов (тезисы)		форум. – 2014.		
8.	Сравнительная фетометрия при различных типах многоплодия (тезисы)	Печ.	Невский радиологический форум. -2014.	0,06	Кузнецов А.А.
9.	Влияние эпидуральной анестезии бупивакаином в индуцированных родах на сократительную активность матки и функциональное состояние плодов самки кролика (статья)	Печ.	Вестник РАМН. – 2014. – № 5-6 – С.91-97.	0,4	Базиян Е.В., Константинова Н.Н., Назарова Л.А., Первак В.А.
10.	Роль глутатион-зависимых ферментов антиоксидантной защиты в функциональной активности плаценты человека (статья)	Печ.	Акушерство и гинекология. – 2014. – №11.	0,3	Прокопенко В.М.
11.	Perinatal outcomes in fetal severe anaemias syndrome treated by intrauterine transfusions (тезисы)	Печ.	24 <sup>th</sup> Word Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. 14-17 September 2014, Barcelona, Spain. OP08.03	0,06	Shelaeva E.V.
12.	Определение нейроспецифической енолазы в околоплодных водах и в крови плодово-анэнцефалов (тезисы)	Печ.	Национальные дни лабораторной медицины России - 2014. Общероссийская научно-практическая конференция «Технологический прогресс в лабораторной медицине: клинические перспективы и экономические ограничения». 1-3 октября 2014 г., Москва. Клиническая лабораторная диагностика. – 2014. – Т.59. – Issue 9.	0,06	Прокопенко В.М.
13.	Лаборатория физиологии и	Печ.	Журнал акуш. и	0,06	

	патофизиологии плода с отделением ультразвуковой диагностики НИИАГ им.Д.О.Отга: от истоков до современных технологий в перинатологии (тезисы доклада)		жен.бол. – 2014. – Т.LXIII. - вып.1.		
14.	Внутриутробные трансфузии в лечении тяжелого анемического синдрома у плода (тезисы доклада)	Печ.	Журнал акуш. и жен.бол. – 2014. – Т.LXIII. - вып.1.	0,06	Шелаева Е.В.
15.	Новые подходы к ультразвуковой диагностике хронической плацентарной недостаточности (тезисы доклада)	Печ.	Журнал акуш. и жен.бол. – 2014. – Т.LXIII. - вып.1.	0,06	Закурина А.Н.
16.	Ультразвуковой скрининг при многоплодной беременности (тезисы доклада)	Печ.	Журнал акуш. и жен.бол. – 2014. – Т.LXIII. - вып.1.	0,06	
17.	Внутриплацентарный кровоток в III триместре беременности, осложненной плацентарной недостаточностью (статья)	Печ.	Журнал акуш. и жен.бол.- 2014. – Т.LXIII, вып.5.	0,4	Закурина А.Н.
18.	Влияние трисана на антиоксидантную защиту мозга у плодов кролика (тезисы)	Печ.	Нейрохимические механизмы формирования адаптивных и патологических состояний мозга: Всероссийская конференция. -2014.	0,06	Прокопенко В.М., Габаева М.М., Назарова Л.А., Яковлева А.А., Константинова Н.Н.
19.	Роль глутатион-зависимых ферментов антиоксидантной защиты в функциональной активности плаценты человека (статья)	Печ.	Акушерство и гинекология. – 2014. – №11.	0,3	Прокопенко В.М.
20.	Аntenатальная кардиотокография - проблемы и возможности	Печ.	Журнал акуш. и жен.бол. . – 2015. – Т.LXIV, N2.	0,3	
21.	Анти-D иммунопрофилактика (статья)	Печ.	Журнал акуш. и жен.бол. – 2015. – Т.LXIV, N3.	0,3	

22.	Пренатальная диагностика и лечение анемического синдрома парвовирусной этиологии у плода (статья)	Печ.	Ультразвуковая и функциональная диагностика. – 2015. - №3.	0,5	Шелаева Е.В.
23.	Пренатальная диагностика крупной хорионангиомы плаценты (статья)	Печ.	Sonoace. – 2015. -		Шелаева Е.В.
24.	Локальная экспрессия сигнальных молекул отражает состояние внутриплацентарного кровотока (статья)	Печ.	ж. Молекулярная медицина. – 2015.		Дюсенбинова Ш.Д., Дробинцева А.О., Соснина А.К., Закурина А.Н., Полякова В.О., Кветной И.М.
25.	Зависимость внутриплацентарного кровотока от показателей плацентарной экспрессии виментина и лактогена (тезисы)	Печ.	Журнал акуш. и жен.бол. Материалы III Национального конгресса «Дискуссионные вопросы акушерства» – 2015. – Т.LXIV, спецвыпуск.	0,06	Дюсенбинова Ш.Д., Дробинцева А.О., Соснина А.К., Закурина А.Н., Полякова В.О
26.	Хроническая плацентарная недостаточность: как достичь лучшего результата? (статья)	Печ.	VII научно-практическая конференция «Амбулаторная акушерско-гинекологическая служба. Сохранение и восстановление фертильности»: сборник статей. – СПб.,2015.	0,06	

## II. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	Изоиммунизация при беременности (монография)	Печ.	СПб.: Изд-во Н-Л-, 2012.	10,3	Айламазян Э.К.
2.	Главы Национального руководства: Инструментальные инвазивные методы диагностики.	Печ.	Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / ред.	1,0	Айламазян Э.К., Коган И.Ю., Аржанова О.Н.



	Плацентарная недостаточность Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного		Э.К.Айламазян, В.Н.Серов, В.Е.Радзинский, Г.М.Савельева. – М.:ГЭОТАР- Медиа, 2012.		
--	--	--	---	--	--

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

1	Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного (глава 36 Национального руководства)	Печ.	Акушерство. Национальное руководство. 2-е изд., перераб. и доп./ Г.М.Савельевой, Г.Т.Сухих, В.Н.Серова, В.Е.Радзинского М.:ГЭОТАР- Медиа, 2015.	0,6	Коноплянников А.Г.
---	---	------	--	-----	-----------------------

### IV. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы

1	Плацентарная недостаточность: учебно-методическое пособие	Печ.	ред.Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н- Л, 2007.	2	Аржанова О.Н., Зайнулина М.С., Колобов А.В.
2	Кардиотокография: учебно-методическое пособие	Печ.	ред.Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н- Л.2009. (Серия Ex Libris «Журнал акушерства и женских болезней»)	1,9	Коган И.Ю., Константинова Н.Н.
3	Пролапс тазовых органов у женщин: этиология, патогенез, принципы диагностики: пособие для врачей	Печ.	ред.Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н- Л, 2010.	3	Беженарь В.Ф., Богатырева Е.В., [и др].
4	Ведение беременности при изоиммунизации: учебно-методическое пособие	Печ.	ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2011.	2,5	Зайнулина М.С., Шелаева Е.В., Нагорнева С.В., Красильщикова И.В.