

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

ФИО (полностью) Малашичева Анна Борисовна

Должность, доля ставки, специальность доцент, 0,25 ставки 03.03.05.- биология развития, эмбриология

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «23» сентября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, биологический факультет, кафедра эмбриологии, доцент
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при:)
Кандидат биологических наук, специальность 03.00.03, молекулярная биология, защита в диссертации при Институте Цитологии РАН
3. Ученое звание: _____
4. Стаж научно-педагогической работы: 5 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 36 научных статей
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					
1	Variants in the NOTCH1 Gene in Patients with Aortic Coarctation. статья	печатная	Congenit Heart Dis. 2014 Sep;9(5):39 1-6	1	Freylikhman O, Tatarinova T, Smolina N, Zhuk S, Klyushina A, Kiselev A, Moiseeva O, Sjoberg G, Kostareva A.
2	A short G1 phase is an intrinsic determinant of naïve embryonic stem cell pluripotency. статья	печатная	Stem Cell Res. 2013 Jan;10(1):1 18-31	1	Coronado D, Godet M, Bourillot PY, Taponnier Y, Bernat A, Petit M, Afanassieff M,

					Markossian S, Iacone R, Anastassiadis K, Savatier P.
3	Роль сигнального пути Notch в дифференцировке мезенхимных стволовых клеток жировой ткани человека. статья	печатная	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3: Биология. 2014. № 2. С. 94-104.	1	М. А. Богданова, А. А. Костарева
4	Роль ядерных ламинов а/с в остеогенной дифференцировке мультипотентных мезенхимных стромальных клеток статья	печатная	Цитология. 2014. Т. 56. № 4. С. 260-267.	1	Богданова М.А., Гудкова А.Я., Забирник А.С., Игнатъева Е.В., Дмитриева Р.И., Смолина Н.А., Костарева А.А.
5	Механизмы формирования аневризмы восходящего отдела аорты различной этиологии статья	печатная	Российский кардиологический журнал. 2013. № 1 (99). С. 14-18.	1	Иртюга О.Б., Гаврилюк Н.Д., Воронкина И.В., Успенский В.Е., Моисеева О.М.
6	Мутации в гене ламина а/с изменяют дифференцировочный потенциал стромальных клеток жировой ткани статья	печатная	Цитология. 2013. Т. 55. № 5. С. 313-317.	1	Забирник А.С., Смолина Н.А., Омельченко Е.А., Дмитриева Р.И., Костарева А.А.
7	Исследование функциональных свойств гладкомышечных клеток при аневризме аорты статья	печатная	Цитология. 2013. Т. 55. № 10. С. 725-731.	1	Костина Д.А., Воронкина И.В., Смагина Л.В., Гаврилюк Н.Д., Моисеева О.М., Иртюга О.Б., Успенский В.Е., Костарева А.А.,
8	Особенности эндотелиальных клеток у пациентов с аневризмой восходящего отдела грудной аорты статья	печатная	Трансляционная медицина. 2013. № 6 (23). С. 103-107.	1	Костина А.С., Шишкова А.А., Костарева А.А.,
9	Аутоантитела в патогенезе	печатная	Трансляция	1	Киселев А.М.,

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

	дилатационных кардиомиопатий статья		онная медицина. 2013. № 1 (18). С. 12-16.		Реут Л.И., Клюшина А.А., Рогова Н.Л., Бондаренко Л.А., Костарева А.А., Лобов И.Б.,
10	Получение предшественников кардиомиоцитов человека из ткани миокарда статья	печатная	Трансляци онная медицина. 2013. № 1 (18). С. 17-20.	1	Худяков А.А., Курапеев Д.И., Костарева А.А.,
11	Tgf-beta в патогенезе аневризмы грудной аорты статья	печатная	Трансляци онная медицина. 2013. № 4 (21). С. 19-23.	1	Моисеева О.М., Успенский В.Е., Фрейлихман О.А., Костина Д.А., Гаврилюк Н.Д., Хромова Н.В., Пономарева Г.М., Стариков А.С., Берникова О.Г., Костарева А.А.
12	Ламины и ламинопатии: роль в самообновлении и дифференцировке стволовых клеток взрослого организма статья	печатная	Трансляци онная медицина. 2013. № 6 (23). С. 77-82.	1	Забирник А.С., Гудкова А.Я., Костарева А.А.
13	Сравнение эффективности методов получения функционально активных кардиомиоцитов человека статья	печатная	Гены и клетки. 2013. Т. 8. № 2. С. 47- 55.	1	Худяков А.А., Курапеев Д.И., Костарева А.А.,
14	Индукцированные плюрипотентные клетки и их роль в регенеративной медицине статья	печатная	Трансляци онная медицина. 2012. № 6 (17). С. 49-52.	1	Худяков А.А., Костарева А.А.
15	Значение генетических аномалий в развитии врожденных пороков сердца статья	печатная	Трансляци онная медицина. 2012. № 5 (16). С. 49-55.	1	Худяков А.А., Костарева А.А.

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

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	Satellite DNA spatial localization and transcriptional activity in mouse embryonic E-14 and IOUD2 stem cells. статья	печатная	Cytogenet Genome Res. 2009;124(3-4):277-87.	1	Enukashvily NI, Waisertreiger IS.
2	PIAS proteins as repressors of Oct4 function. статья	печатная	J Mol Biol. 2007 Dec 14;374(5):1200-12. Epub 2007 Oct 3.	1	Tolkunova E1, Malashicheva A, Parfenov VN, Sustmanñ C, Grosschedl R, Tomilin A.
3	Lentivirus as a tool for lineage-specific gene manipulations. статья	печатная	Genesis. 2007 Jul;45(7):456-9	1	Malashicheva A, Kanzler B, Tolkunova E, Trono D, Tomilin A.
4	Self-renewal of murine embryonic stem cells is supported by the serine/threonine kinases Pim-1 and Pim-3. статья	печатная	Stem Cells. 2007 Dec;25(12):2996-3004.	1	Aksoy I, Sakabedoyan C, Bourillot PY, Malashicheva AB, Mancip J, Knoblauch K, Afanassieff M, Savatier P.
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 5 / 7

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 4 или Scopus 17 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	3	«Исследование региональной гетерогенности гладкомышечных клеток аорты крысы»	цитология 06.2014
		«Дифференцировка мезенхимных стволовых клеток жировой ткани при изучении патогенеза сердечно-сосудистых заболеваний»	эмбриология 06.2012
		Создание трансгенных куриных эмбрионов при помощи лентивирусов	эмбриология 06.2012
ВКР специалистов			
Магистерские диссертации	4	Клеточные механизмы развития ламинопатий	цитология 06.2014 06.2014
		Роль эндотелиально-мезенхимного перехода в развитии аорты человека	цитология 06.2013
		Клеточные механизмы формирования аневризмы восходящего отдела грудной аорты человека	Физико-химическая биология и биотехнология 06.2012
		"Создание генно-инженерных конструкций, содержащих ген мутантного актина, вызывающий врождённые пороки сердца"	биохимия
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, «Программированная клеточная смерть», направление Биология
- 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 **13**
- 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

ГК 8120 от 13 октября 2012 г. «Изучение сигнального пути TGF-beta в гладкомышечных клетках при аневризме аорты», ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы

Октябрь 2012 – ноябрь 2013, руководитель проекта. 1800000 р.

ГК 8811 от 13 октября 2012 «Методы трансляционной медицины при изучении патогенеза сердечно-сосудистых заболеваний», ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы

Ноябрь 2012 – ноябрь 2013, руководитель проекта 3000000 р.

ГК 8655 от 13 октября 2012 г. «Идентификация, выделение и характеристика В-лимфоцитов, производящих специфические аутоантитела, из периферической крови пациентов, страдающих дилатационной кардиомиопатией», ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы, программа «Приглашённый руководитель»

Октябрь 2012 – ноябрь 2013, руководитель проекта со стороны ФМИЦ им. Алмазова (США – к.б.н. И. Б. Лобов, Regeneron Pharmaceuticals) 3500000р.

ГК 14.740.11.0628 от 5 октября 2010 года, «Роль белков сократительного аппарата мышечной клетки в возникновении врожденных пороков сердца», ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы

Октябрь 2010 – ноябрь 2012, отв. исполнитель проекта 2200000 р.

ГК П1062 от 31 мая 2010 года «Роль гена Notch1 в развитии и функционировании аорты человека»б ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы Май 2010 – ноябрь 2012, руководитель проекта, 3200000 р.

- от зарубежных научных фондов
- из других источников

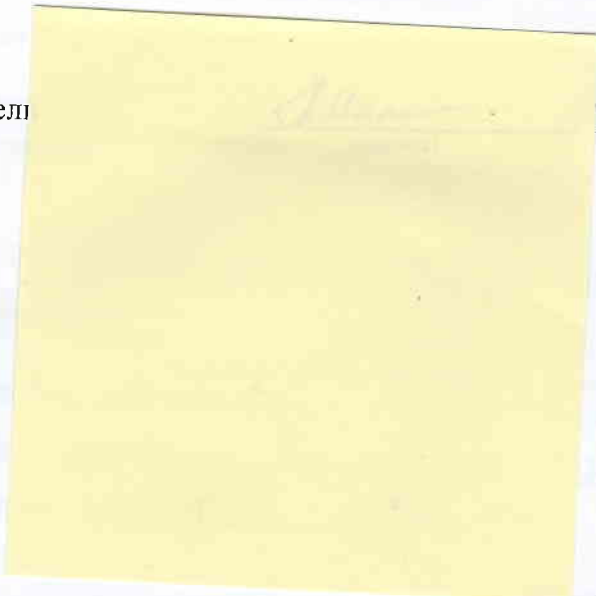
13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) член проблемной комиссии Перинатального центра ФГБУ ФМИЦ им. В. А. Алмазова

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций _____ член редколлегии журнала «Трансляционная медицина» _____

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) Имею опыт проведения научных исследований в области биологии развития. В данной области написано 36 научных работ с использованием молекулярно-биологических методов, из них за последние 5 лет 7 статей в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection и 17 - в Scopus.

Соискатель



Малашинова А.Б.
(Фамилия, Имя, Отчество)