

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

ФИО (полностью) Михайлова Елена Викторовна

Должность, доля ставки, специальность младшего научного сотрудника (1,00 ставки),

03.03.01 – Физиология

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «21» октября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Биологический факультет, кафедра Общей физиологии, младший научный сотрудник  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. Ученое звание: \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: 3 года
5. Общее количество опубликованных работ: 14
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.	Функциональные характеристики эффективности клеточной терапии миодистрофии дюшенна у мышей mdx	печ., тез.	Механизмы функционирования висцеральных систем (VIII Всеросс. конф. с междунар. участием, посвящ. 220-летию со дня рождения академика К. М. Бэра) Тез. С.	1 с.	Тимонина Н.А., Соколова А.В., Михайлов В.М., Кравцова В.В., Кривой И.И.

			Петербург. 2012 г. С. 234		
2.	Роль дистрофина в функциональной связи никотинового холинорецептора и Na,K-АТФазы в скелетной мышце мыши	печ., тез.	Механизмы функционирования висцеральных систем (VIII Всеросс. конф. с междунар. участием, посвящ. 220-летию со дня рождения академика К. М. Бэра) Тез. С. Петербург. 2012 г. С. 156-157	2 с.	Тимонина Н.А., Михайлов В.М., Кравцова В.В., Кривой И.И.
3.	Изоформ-специфическое влияние функциональной разгрузки на Na,K-АТФазу в m. soleus крысы	печ., тез.	XXII Съезд Физиологического общества им. И.П. Павлова. Волгоград, 2013 г. С. 260-261	2 с.	Кравцова В.В., Мачков В.В., Бузинова Е.В., Кривой И.И.
4.	Роль холестерина в функциональной связи Никотинового холинорецептора и Na,K-АТФазы в скелетной мышце	печ., тез.	Фундаментальная наука и клиническая медицина (16 Всеросс. медико-биол. конф. молодых исследователей (с международным участием)). Тез. докл. С.Петербург. 2013г. С. 275-276	2 с.	
<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	Recovery of Electrogenesis in Skeletal Muscles after Cellular Therapy of Myodystrophy in MDX Mice	печ., статья в научном журнале	Doklady Akademii Nauk, V.441, №2, P.357-359. 2011	3 p.	Kravtsova V.V., Mikhailov V.M., Sokolova A.V., Timonina N.A., Nicol'skii E.E., Krivoi I.I.

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	Электрофизиологические и сократительные характеристики m. soleus крысы и монгольской песчанки при функциональной разгрузке.	печ., статья в научном журнале	Вестник СПбГУ. Сер.3. Вып.4. 2011 г. С. 73-83	11 с.	Глашев М.М., Разговорова И.А., Кравцова В.В., Кривой И.И.
3	Сравнительный анализ структурно-функциональных характеристик камбаловидной мышцы крысы и монгольской песчанки в условиях гравитационной разгрузки различной длительности	печ., статья в научном журнале	Биофизика Т.55, № 6, С.1117-1123, Москва 2010 г.	7 с.	Огнева И.В., Курушин В.А., Глашев М.М., Пономарева Е.В., Алтаева Э.Г., Кривой И.И., Шенкман Б.С.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus      /      1

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection      -      или Scopus 0 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	0			
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 0

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован): 2

1. Механография (спецпрактикум) (для студентов магистратуры (профиль «физиология»)).

2. Большой практикум по электрофизиологии (для студентов 3-го курса, профиль «физиология и биомедицина» кафедры Общей физиологии).

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) 0

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

- от российских научных фондов 0
- от зарубежных научных фондов 0
- из других источников 0

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 0
- от зарубежных научных фондов 0
- из других источников 0

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):

- Владею методикой внутриклеточной регистрации мембранного потенциала клеток беспозвоночных (объект - личинка дрозофилы). Реализую навык при проведении занятий в рамках практикума по внутриклеточной регистрации биоэлектрических сигналов (спецпрактикум для студентов магистратуры);

- В 2012-2013 гг. прошла краткосрочное повышение квалификации в СПбГУ по программе «Английский язык в профессиональных сферах»;

- За последние 3 года являлась исполнителем в Грантах: 1. Функциональное взаимодействие Na,K-АТФазы с молекулярным окружением в скелетной мышце и нейронах головного мозга. РФФИ № 13-04-00973-а/13 (руководитель Кривой Игорь Ильич; 2013-2015 текущий); 2. Новые пути синаптической модуляции в скелетной мышце и нейронах головного мозга: роль функциональных взаимодействий Na,K-АТФазы и ее эндогенных ингибиторов. РФФИ № 10-04-00970-а (руководитель Кривой Игорь Ильич; 2010-2012 завершен);

и НИР: 1. Молекулярные формы белков межклеточного и мембранного транспорта (Руководитель Ноздрачев Александр Данилович; Шифр проекта в ИАС:1.37.118.2011; Мероприятие: 6272; 2011-2013, завершен); 2. Молекулярно-клеточные и системные механизмы адаптаций (Руководитель Ноздрачев Александр Данилович; Шифр проекта в ИАС:1.0.133.2010; 2010-2014, текущий); 3. Молекулярные механизмы поддержания и регуляции нейрональной функции (Руководитель Марков Александр Георгиевич; Шифр проекта в ИАС: 1.38.231.2014; 2013-2016, текущий).

Соискатель

  
(Фамилия, Имя, Отчество)

Сведения, со-  
представляются членам  
конкурсе на замещение д-

публикуются на официальном сайте СПбГУ и  
У) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о  
и СПбГУ от 06.07.2012