

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

ФИО (полностью) Крылова Елена Геннадьевна

Должность, доля ставки, специальность: млад. научный сотрудник (1,0 ст.) 03.02.01 - ботаника

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 24 » сентября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, биологический факультет, каф. ботаники, младший научный сотрудник
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при:)

3. Ученое звание: _____
4. Стаж научно-педагогической работы: 3 года
5. Общее количество опубликованных работ: 15
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	Микрорельеф поверхности листьев цветковых растений: устьичные кольца и выступы. Статья	Печ.	Ботанический журнал. 2014. Т. 99. № 6.	С. 625-640.	Паутов А.А., Сапач Ю.О., Иванова О.В.
2	Корреляция признаков структуры листа и типа устьиц у представителей семейства <i>Namamelidaceae</i> . Статья	Печ.	Ботанический журнал. 2014. Т. 99. № 5.	С. 521-528.	Васильева В.А.,
3	Участие микрорельефа поверхности листа цветковых растений в работе устьичного аппарата по данным компьютерного моделирования. Статья	Печ.	Современная ботаника в России: Тр. XIII съезда Русского Ботанического общества и научной конф. «Научные основы охраны и рационального	С. 79-80	Паутов А.А., Сапач Ю.О., Иванова О.В., Бауэр С.М.

			использования растительного покрова Волжского бассейна». Т.1. Тольятти. Изд-во «Кассандра». 2013.		
4	Строение листа <i>Gnetum gnemon</i> (<i>Gnetaceae</i>). Статья	Печ.	Ботанический журнал. 2012. Т. 97. № 12.	С. 1497-1505.	Паутов А.А., Пагода Я.О.
5	Нодальная анатомия почечных покровов у тополей	Печ.	Ботанический журнал. 2012. Т. 97. № 5.	С. 577-583.	Паутов А.А., Сапач Ю.О.
6	Влияние геометрии замыкающих клеток на работу устьичного аппарата у растений. Статья	Печ.	VI Поляховские чтения: Избранные труды Международной научной конференции по механике, посвященной 95-летию со дня рождения С.В. Валландера. М., 2012.	С. 303-306	Бауэр С.М., Иванова О.В., Паутов А.А., Сапач Ю.О.
7	Влияние геометрии замыкающих клеток на работу устьичного аппарата у растений. Тезисы	Печ.	VI Поляховские чтения: Международная научная конференции по механике. Тезисы докладов. СПб., 2012.	С. 252-253	Бауэр С.М., Иванова О.В., Паутов А.А., Сапач Ю.О.
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	Роль перистоматических колец в работе устьичного аппарата. Статья	Печ.	Российский журнал биомеханики. 2011. Т. 15. № 4.	С. 94-101.	Бауэр С.М., Иванова О.В., Паутов А.А., Сапач Ю.О.
2					
2. Учебно-методические труды					

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection _____ или Scopus _____ за последние три года.

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

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров			
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)
- 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
- 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
- от зарубежных научных фондов
- из других источников

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) Для визуализации данных, полученных по результатам электронной микроскопии и в программе компьютерного моделирования «ANSYS», использую следующие пакеты программ: Statistica (фирмы StatSoft), ImageTool (Uthscsa), Photoshop (фирмы Adobe), пакет программ Microsoft Office. Полученные результаты представлены в совместных с коллегами печатных трудах, указанных в пп. 6, 7 и на Международной научной конференции по механике, посвященной 95-летию со дня рождения С.В. Валландера (VI Поляховские чтения), 2012, (Санкт-Петербург). Имею опыт работы по подготовке к публикации учебно-методических материалов.

Соискатель

Крылова Елена Владимировна
(Фамилия, Имя, Отчество)

1. Дисциплины	
- физика	10
- механика	10
- математика	10
- информатика	10
- физико-математические науки	10
2. Гибкие научные специальности	У
3. Сведения о научно-педагогической деятельности	
- о научных, учебно-методических, творческих, изобретательских работах, опубликованных в рецензируемых изданиях, в том числе в журнале «Известия Академии наук Физико-математический класс»	10
- о публикациях в рецензируемых журналах, монографиях и сборниках	10
- о выступлениях на конференциях, симпозиумах, семинарах, лекциях	10
- об участии в работе по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук	10
- о членстве в научных организациях, научных обществах, ассоциациях, академиях, союзах, обществах, клубах, клубах любителей науки и техники	10
- о членстве в редакционных коллегиях журналов, в редакциях научных журналов, в редакциях научных сборников, в редакциях научных альманахов, в редакциях научных бюллетеней, в редакциях научных вестников, в редакциях научных журналов, в редакциях научных альманахов, в редакциях научных бюллетеней, в редакциях научных вестников, в редакциях научных журналов	10
- о членстве в редакционных коллегиях журналов, в редакциях научных журналов, в редакциях научных сборников, в редакциях научных альманахов, в редакциях научных бюллетеней, в редакциях научных вестников, в редакциях научных журналов	10
- о членстве в редакционных коллегиях журналов, в редакциях научных журналов, в редакциях научных сборников, в редакциях научных альманахов, в редакциях научных бюллетеней, в редакциях научных вестников, в редакциях научных журналов	10

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