

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

ФИО (полностью) \_\_\_\_\_ Кирпичникова Анастасия Алексеевна \_\_\_\_\_

Должность, доля ставки, специальность \_\_ младшего научного сотрудника 1,0 ставки,  
физиология и биохимия растений 03.01.05

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

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Биологический факультет, Кафедра физиологии и биохимии растений, младший научный сотрудник.  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) нет
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 3 года
5. Общее количество опубликованных работ: 31
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.                      | Изменение транспортной активности протонных насосов клеток колеоптилей на ранних этапах развития проростков кукурузы, статья | Печ.         | Оптогенез. 2012. Т. 43, № 6. С. 413-424                      | 12 стр       | Танкелюн О.В., Рудашевская Е.Л., Емельянов В.В., Шахова Н.В., Кирпичникова А.А. |
| 2.                      | Ca <sup>2+</sup> -Transport through Plasma Membrane as a Test of Auxin Sensitivity, статья                                   | Печ.         | Plants. 2014. V. 3, No 2. P. 209-222. doi:10.3390/plants3020 | 14 стр       | Kirpichnikova A.A., Rudashevskaya E.L., Yemelyanov V.V.                         |

|                                     |  |  |     |  |  |
|-------------------------------------|--|--|-----|--|--|
|                                     |  |  | 209 |  |  |
| <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>             |  |              |   |              |   |
|                                     | Получение везикулярной фракции плазмалеммы из клеток каллусной культуры табака VBI-0 и анализ ее АТФазной активности, статья | Печ.         | Вестник С.-Петербургского ун-та. Сер. 3. 2005. Вып. 4. С. 62-75   | 14 стр.      | Рудашевская Е.Л., Михайлова Ю.В., Шишова М.Ф. |
|                                     | Активность Н <sup>+</sup> -АТФазы плазмалеммы клеток колеопилей в процессе развития проростка кукурузы, статья               | Печ.         | Физиология растений. 2005. Т. 52, № 4. С. 566-572                 | 8 стр.       | Рудашевская Е.Л., Шишова М.Ф.                 |
|                                     | Активность Н <sup>+</sup> -АТФазы везикулярных фракций плазмалеммы, очищенных двумя методами, в присутствии бридж 58, статья | Печ.         | Вестник С.-Петербургского ун-та. Сер. 3. 2004. Вып. 2. С. 111-118 | 7 стр.       | Рудашевская Е.Л., Шишова М.Ф.                 |
| <b>2. Учебно-методические труды</b> |  |              |   |              |   |
|                                     |  |              |   |              |   |
|                                     |  |              |   |              |   |

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 2 / 1

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection или Scopus за последние три года. – 2.

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

| Количество       | Тема исследования | Научная специальность | Дата защиты (месяц, год) |
|------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| ВКР бакалавров   |                   |                       |                          |
| ВКР специалистов |                   |                       |                          |
| Магистерские     |                   |                       |                          |

*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*

|                          |  |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|--|
| 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 - 3
- от зарубежных научных фондов
- из других источников – 2 (финансирование СПбГУ)

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 (финансирование СПбГУ) - 1

Руководитель гранта «Участие в работе VII Съезда общества физиологов растений России и международной конференции «Физиология растений - фундаментальная основа экологии и инновационных биотехнологий» (Нижний Новгород, 4-10 июля 2011)».

1.41.852.2011 – Мероприятие 5.

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 \_\_\_\_\_нет\_\_\_\_\_

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах  
нет\_\_\_\_\_

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

Опыт владения методами исследования мембран растительных клеток составляет более 10 лет. С их использованием в настоящее время заканчивается выполнение диссертационной работы на соискание степени кандидата наук. Тема диссертации: «Роль  $Ca^{2+}$ -каналов и  $H^+$ АТФазы плазмалеммы в первичной трансдукции ауксинового сигнала» (предполагаемая защита – 2015 г.). Методы фракционирования мембран растительных клеток и последующий анализ активности белков-транспортёров активно используются и в настоящее время в ходе научно-исследовательской работы, что подтверждается публикациями.

Соискатель



*Киринишвили А.А.*  
(Фамилия, Имя, Отчество)