

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

ФИО (полностью) _____ Пузанский Роман Константинович _____

Должность, доля ставки, специальность _____ младший научный сотрудник (0, 25 ставки) по
специальности физиология и биохимия растений 03.01.05 _____

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «27» января 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский Государственный
Университет, Биологический Факультет, младший научный сотрудник, Кафедра
физиология и биохимии растений
(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: 3 статьи 6 тезисов
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	Выявление роли развития культуры в детерминации метаболома клеток <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> методами мультивариантного моделирования, статья	Печ.	Вестник С.-Петербургского ун-та. Сер. 3. 2015. Вып. 1. (в печати)		Пузанский Р. К., Шаварда А. Л., Шишова М. Ф.
2	Analysis of Metabolic Profile of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> Cultivated under Autotrophic Conditions, статья	Печ.	Applied Biochemistry and Microbiology, 2015, Vol.	12	Шаварда А. Л., Шишова М. Ф., Тараховская Е. Р.

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

			51, No. 1, pp. 83–9 4.		
3.	Пузанский Р.К., Шаварда А.Л., Шишова М.Ф. Влияние трофических условий культивирования на метаболом клеток <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> , тезисы	Печ.	Тезисы докладов II (X) Международной Ботанической Конференции молодых ученых в Санкт- Петербурге 2012 г., С. 68.	1	Шаварда А.Л., Шишова М.Ф.
4	Изменение метаболома <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> при различных трофических условиях культивирования, тезисы	Печ.	тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием «Инновационные направления современной физиологии и растений» 2013 г., С. 151.	1	Шаварда А.Л., Шишова М.Ф.
5	Динамика метаболома <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> в ходе развития автотрофной культуры, тезисы	Печ.	Материалы научной конференции «Физиология растений – теоретическая основа инновационных агро- и фитобиотехнологий»	1	Шаварда А.Л., Шишова М.Ф.

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

			2014 г.		
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	Влияние экзогенных органических веществ и освещенности на рост микроводорослей, статья	Печ.	Вестник С.-Петербургского ун-та. Сер. 3. 2011. Вып. 2. С. 85-99	15	Тараховская Е.Р., Маслов Ю.И., Шишова М.Ф.
2	Влияние трофических факторов на рост и развитие водорослей <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> , тезисы	Печ.	Тезисы докладов Всероссийского симпозиума "Растение и стресс" 2010 г., С. 289.	1	Высоцкий В.И., Чекунова Е.М., Шишова М.Ф.
3	Изменение активности фотоассимиляционного аппарата и метаболома <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> при разных условиях питания	Печ.	Материалы конференции "Физиология растений – фундаментальная основа экологии и инновационных биотехнологий" 2011 г., С. 578.	1	Высоцкий В.И., Шаварда А.Л., Шишова М.Ф.
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 0 / 0

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection ___1___ или Scopus ___1___ 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					
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 - 5 проектов РФФИ
- от зарубежных научных фондов
- из других источников - 4

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 2

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 _____

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

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) _____

С 2011 года имею опыт проведения научных исследований с применением методов газовой хроматографии, сопряженной с масспектрометрией. Для анализа больших массивов данных мною освоены методы мультивариантной статистики и машинного обучения. В результате, полученные данные обладают достаточно высокой степенью новизны и неоднократно представлялись в форме устных докладов по темам анализа действия различных факторов на метаболом (участие в конференциях несколько раз было поддержано СПбГУ – НИР). В настоящее время опубликовано 3 статьи и еще 2 находятся на этапе подготовки. Победитель конкурса научных работ среди молодых ученых правительства Санкт-Петербурга с проектом «Оценка физиолого-биохимического статуса клеток *Chlamydomonas reinhardtii* с помощью метаболомного анализа».

Участвую в выполнении 3х проектов РФФИ.

К концу 2015 года планируется защита диссертации на соискание степени кандидата биологических наук по специальности физиология и биохимия растений 03.01.05

Соискатель