

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

ФИО (полностью) Землянко Ольга Михайловна

Должность, доля ставки, специальность младший научный сотрудник, 1,0 ст., генетика
03.02.07

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

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, биологический ф-т, каф. генетики и биотехнологии, 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: 18
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	Поиск генов, влияющих на прион [PSI+] и на аппарат терминации трансляции у дрожжей-сахаромицетов (монография)	Эл. издание	LAMBERT Academic Publishing (2012)		А.Г.Матвеевко, Г.А.Журавлева
2	Идентификация генов <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , влияющих на синтетическую летальность приона [PSI+] с мутациями в гене SUP45	статья	Молекулярная Биология, 47:4, 609-617 (2013)	9	А.Г.Матвеевко, Г.А.Журавлева
3	The SUP45 gene of <i>S. cerevisiae</i> is essential for pseudohyphal growth and invasion	Статья	Готовится к печати		G. Zhouravleva; A. Petrova; D. Kiktev; O. Askinazi; S.

				Chabelskaya; S. Moskalenko
2. Учебно-методические труды				

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.б):

№ 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	Mouse GSPT2, but not GSPT1 can substitute for yeast eRF3 <i>in vivo</i> .	статья	Genes to Cells. V. 7, P. 1043-1057. (2002)	15	C. Le Goff, S. Inge-Vechtomov, M. Philippe, G. Zhouravleva.
2					
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 3 / 3

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 2 или Scopus 2 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	1	Роль гена <i>CURI</i> в процессе терминации трансляции у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	генетика	Июнь 2012
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

«Практикум по основным генетическим методам по специализации генетика микроорганизмов» Молекулярно-клеточная биология 4 курс

- 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) _

Владение методами работы с микроорганизмами и молекулярно-генетическими методами (а именно: культивирование микроорганизмов, методы гибридологического анализа, прямая и обратная селекция, тест на аллелизм, случайная выборка аскоспор, тетрадный анализ, дрожжевая и бактериальная трансформации, ПЦР, клонирование фрагментов ДНК, наработка и очистка белка, Вестерн гибридизация, работа со световыми и флюоресцентными микроскопами и др.) а также навыки работы с молекулярно-биологическими базами данных (<http://www.yeastgenome.org/>, <http://thebiogrid.org/>, <http://ptmfunc.com/>). Эти навыки были использованы при выполнении следующих НИР:

2011-2013_Разработка принципов моделирования нейродегенеративных, репарационных и трансляционных синдромов млекопитающих в клетках дрожжей-сахаромицетов 1.37.113.2011

2013-2015 Протеомный скрининг амилоидов у низших и высших эукариот и структурный анализ амилоидогенных последовательностей 0.37.696.2013

2013-2014 Идентификация факторов, влияющих на возникновение, поддержание и проявление инфекционного приона [PSI+] дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. 1.15.827.2013

2012-2013 Генетическое моделирование ключевых биологических процессов (8045) 1.48.1400.2012

2012-2013 Роль организации и экспрессии генетического материала в наследственной и ненаследственной изменчивости 1.10.349.2012

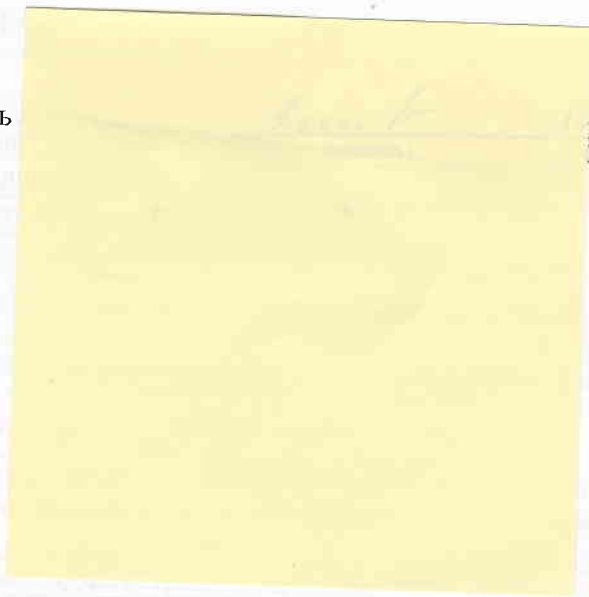
Кроме того, по указанным НИР осуществлялось ведение документации:

2011-2013_Разработка принципов моделирования нейродегенеративных, репарационных и трансляционных синдромов млекопитающих в клетках дрожжей-сахаромицетов 1.37.113.2011

2013-2015 Протеомный скрининг амилоидов у низших и высших эукариот и структурный анализ амилоидогенных последовательностей 0.37.696.2013

2013-2014 Идентификация факторов, влияющих на возникновение, поддержание и проявление инфекционного приона [PSI+] дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. 1.15.827.2013

Соискатель



Землянико О. М.
Фамилия, Имя, Отчество)