

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

ФИО (полностью) Лутова Людмила Алексеевна

Должность, доля ставки, специальность – профессор, 1,0 ставки, 03.02.07 Генетика

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «30» марта 2016г.

1. Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность) – СПбГУ, профессор, 1,0 ставки, 03.02.07 Генетика

(наименование организации, подразделение, должность)

2. Ученая степень (с указанием научной специальности) - доктор биологических наук

3. Ученое звание: профессор

4. Стаж научно-педагогической работы: 50 лет

5. Общее количество опубликованных работ всего: 270

6. Общее количество опубликованных работ за последние 3 года - 63

7. Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:
РИНЦ - 87 / индекс Хирша 9

Web of Science Core Collection – 84 / индекс Хирша 8

Scopus - 59 / индекс Хирша 7

ResearcherID) 10 (при наличии) / индекс Хирша 3

Количество публикаций в базах данных за последние три года:

РИНЦ 23

Web of Science Core Collection 22 Scopus 18

ResearcherID) 1 (при наличии)

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	0		
Магистерские диссертации	0	Экспрессия генов <i>WOX</i> в нерегулярных меристемах гороха посевного (<i>Pisum sativum</i>)	генетика 2016 год
ВКР аспирантов	1	Роль транскрипционных факторов <i>WOX</i> в регуляции соматического и зиготического эмбриогенеза у <i>Medicago truncatula</i>	генетика 18 сентября 2015 года

		Medicago truncatula		
Кандидатские диссертации	1	Нуклеотидные последовательности <i>Linaria dalmatica</i> (L.) P. Mill., приобретенные в результате горизонтального переноса	03.02.07 генетика	23 мая.2013
Докторские диссертации	1	Горизонтальный перенос генов между <i>Agrobacterium</i> spp. и высшими растениями	03.02.07 генетика	21 марта 2013
Число выпускников аспирантуры 16				

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

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

1. Общефакультетский – бакалавры 4 курс «Биотехнология и геновая инженерия»
2. Магистры 2 год «Актуальные проблемы биотехнологии»
3. Магистры 1 год «Гены и геномы»

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

1. Лутова Л.А. , Матвеева Т.В. Генная и клеточная инженерия в биотехнологии высших растений (учебное пособие) Издательство Н-Л, 2016 (в печати)

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов - 7
- от зарубежных научных фондов - нет
- из других источников - нет

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 – 3**

1. Метагеномный анализ микробиома как многофункционального высокоинтегрированного биосферного «интерфейса» (Мероприятие 1 СПбГУ) 2011 - 2013гг. (6 млн. 600 тыс. руб.).
2. РФФИ Изучение механизмов развития меристем на моделях генетических опухолей у инбредных линий редиса и симбиотических клубеньков гороха 2011 -2013гг. (1 млн. 335 тыс. руб.).
3. РФФИ Эволюция генетических механизмов вторичного роста корня 2013 – 2015 (1 млн. 550 тыс. руб.).
4. РФФИ Биоразнообразие бобовых растений по рецепторам веществ, влияющих на эффективность симбиоза с ризобиями 2015-2017 (3 млн. рублей – 2015 г.)
5. РФФИ Генетический контроль поддержания стволовых клеток в эмбриогенезе и постэмбриональном развитии высших растений 2015-1016 (3 млн.600 тыс. руб.) – ответственный исполнитель
6. Конструирование высокоэффективных эукариотических продуцентов белков фармацевтического назначения 2014 – 2016 (Мероприятие 2 СПбГУ) (7 млн. 800 тыс. руб.)

7. РФФ Молекулярные механизмы развития новообразований у высших растений при симбиозе и паразитизме (2016-2018) (6 млн. руб. – 2016 год)

11. Сведения об экспертной деятельности, в том числе о членстве в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах)

Является членом 2-х Диссертационных Советов по защите докторских диссертаций по специальностям: «Генетика», «Физиология растений и микробиология»;

Член Ученого совета биологического факультета СПбГУ

Член Большого Ученого совета СПбГУ (до 2015 года);

Эксперт Президентских грантов по Научным школам

Зарегистрирован в федеральном реестре экспертов научно-технической сферы. Москва 10 мая 2001 г.

Министерство промышленности науки и технологий РФ. Государственное учреждение Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы /ГУ РИНКЦЭ/. Свидетельство № 11313707.3989

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций

Заместитель главного редактора журнала «Экологическая генетика» ;

Член редакционного совета журнала «Генетика»

Член редакционного совета «Вавиловского журнала по генетике и селекции»

В 2013 г. являлась членом Оргкомитета

- Санкт-Петербургского научного форума «Наука и общество Новые технологии для новой экономики России VIII Петербургская встреча лауреатов Нобелевской премии» Правительство С.-Петербурга С.-Петербургский научный центр РАН С.-Петербургский академический университет – научно-образовательный центр нанотехнологий РАН Фонд поддержки образования и науки (Алферовский фонд), 30 сентября – 4 октября 2013 Санкт-Петербург, Россия

В 2015 г. являлась членом Оргкомитета

III Международной конференции “Plant genetics, genomics, bioinformatics and biotechnology” Новосибирск, Россия, 17-21 июня 2015 г

- Международной конференции "Генетическая интеграция прокариот и эукариот: фундаментальные исследования и современные агротехнологии", посвященная 85-летию ФГБНУ ВНИИСХМ. Россия, Санкт-Петербургский научный центр РАН, 24-27 июня 2015 г.

- Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах.

-

13. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях.

2013г.

. «Биотехнология и фундаментальные исследования по биологии развития растений» VII Московский международный конгресс Биотехнология: состояние и перспективы развития, 19-22 марта 2013 г., Москва (доклад)

«Современные аспекты генетики развития растений» Конференция ВОГиС «Проблемы генетики и селекции» и курсы повышения квалификации научно-педагогических кадров по генетике с основами селекции, медицинской генетики и эволюции, 1-7 июля 2013 г., Новосибирск (доклад)

2014 г.

- Транскрипционные факторы в генетике развития и эволюции высших растений. VI съезд ВОГиС Ростов-на-Дону 15.06-20.06.2014 (пленарная лекция)

- Международная научно-практическая конференция «Биотехнология и качество жизни», Москва, 18-20 марта 2014 г. (доклад);

- Международная выставка-конференция «Биоиндустрия: на пути к биотехнологиям будущего», в рамках Петербургского международного форума здоровья 2014», г. Санкт-Петербург, МКВЦ «ЭКСПОФОРУМ», 15-17 октября 2014 г. (участие);

- 6-й съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров, Ростов-на-Дону, 15-20 июня 2014 г. с организацией симпозиума №8 «Экологическая генетика» (доклад);

- 1-й совместный симпозиум Университета г. Хельсинки (Финляндия) и Университета г. Тсукуба (Япония) «Использование молекулярных механизмов и применение биотехнологии и генных технологий в целях устойчивого использования генетических ресурсов в области продовольствия и производства биоэнергии. г. Ристиина, Финляндия, 29 июня – 4 июля 2014 г. (лекция);

- 11-я Европейская конференция по азотфиксации, Тенерифе, Канарские острова, Испания, 7-10 сентября 2014 г. (постер);

2015 г.

- VIII Московский международный конгресс «Биотехнология: состояние и перспективы развития», 17-20 марта 2015, Россия, Москва (доклад);

- VI Международный форум «Продовольственная безопасность», 21-22 мая 2015 года. Великий Новгород (доклад);

- “Molecular-genetic control of tumor growth in plants” III Международная конференция “Plant genetics, genomics, bioinformatics and biotechnology” Новосибирск, Россия, 17-21 июня 2015 г. (доклад);

- Международная конференция "Генетическая интеграция прокариот и эукариот: фундаментальные исследования и современные агротехнологии", посвященная 85-летию ФГБНУ ВНИИСХМ. Россия, Санкт-Петербургский научный центр РАН, 24-27 июня 2015 г. (доклад);

- 19-й международный конгресс по азотфиксации) 4-9 октября 2015 г. Пасифик-Гроув, Калифорния, США, (содокладчик);

- XI Международная научная конференция «Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты», посвященная 50-летию Института микробиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь; 7-11 сентября 2015 г., (доклад)

15. Знание иностранного языка (наименование, степень знания).

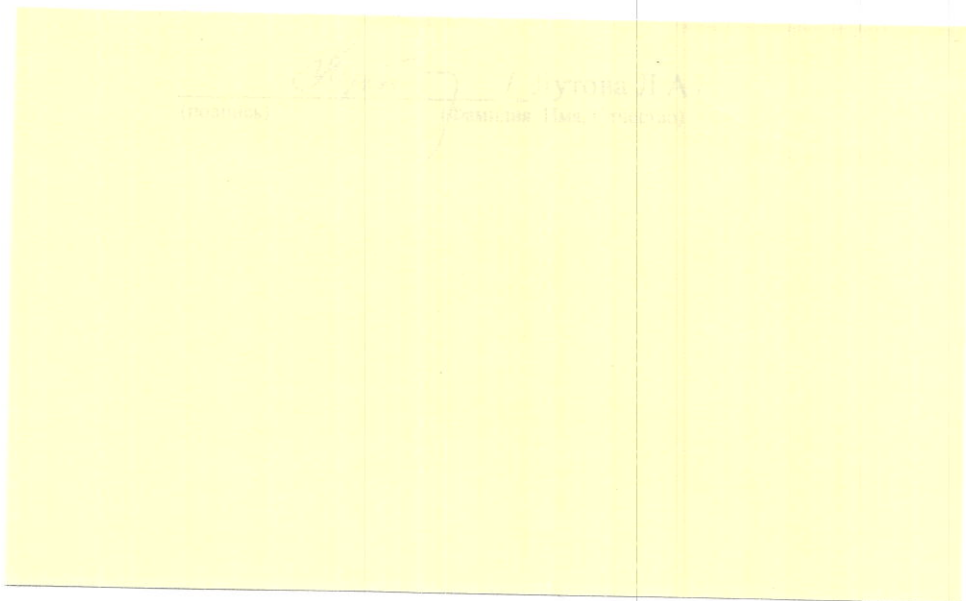
Английский, свободно.

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

16. **Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (лечебной работе), спортивных званиях, почетных спортивных званиях, о победах в международных и всероссийских творческих конкурсах претендента по его усмотрению (по усмотрению претендента)**

- нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», 12.02.2004 г
- диплом Лауреата Университетской премии «За педагогическое мастерство» 26.12.2011 г.
- диплом телеканала «Ваше общественное мнение Санкт-Петербург, 2011
- благодарственное письмо от ректора СПбГУ за многолетний труд октябрь 2015 г.

Соискатель



СПИСОК
научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,
учебников, учебно-методических пособий, монографий
Лутовой Людмилы Алексеевны

1. Научные работы за последние 3 года

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
а) научные работы					
1	2	3	4	5	6
1.	Растения-продуценты фармацевтических белков (тезисы)	печатная	VII Московский международный конгресс Биотехнология: состояние и перспективы развития, Москва, 19-22 марта 2013, с 366-367.	2	Емельянов В.В., Савельева Н.В., Бурлаковский М.С., Гусева О.В., Ткаченко А.А.,
2.	Последовательности, гомологичные T-ДНК <i>Agrobacterium rhizogenes</i> , в геномах растений рода <i>Linaria</i> (тезисы)	печатная	VII Московский международный конгресс Биотехнология: состояние и перспективы развития, Москва, 19-22 марта, 2013	1	Матвеева Т.В., Богомаз Д.И., Павлова О.А.
3.	Получение новых векторов для создания трансгенных растений гороха – продуцентов гамма-интерферона животных (тезисы)	печатная	Биология – наука XXI века: 17-я Международная Пушинская школа-конференция молодых ученых, Пущино, 21 – 26 апреля 2013 г., сборник тезисов, с. 373-374	2	Ткаченко А.А., Савельева Н.В., Емельянов В.В.,
4.	Роль CLE-пептидов в развитии спонтанных опухолей у растений (тезисы)	печатная	Тезисы 17-й Международной Пушинской школы-конференции для молодых ученых «Биология – наука XXI века». Пущино, 21-26 апреля 2013 г. с.483	1	Ганчева М.С., Додуева И.Е.
5.	Interaction of Genes of Cytokinin Metabolism and Transcription Factors in the Development of Genetic Tumors in Radish (<i>Raphanus sativus</i> L.) Inbred Lines. (тезисы)	печатная	Abstracts of 21st Conference of the International Plant Growth Substances Association (IPGSA). Shanghai, China. June 18-22 2013. P. 155	1	M.A. Osipova, I.E. Dodueva, V.E. Tvorogova, M. Azarakhsh, A.S. Kiriushkin

6.	Interaction of CLE Peptides and Cytokinins in Secondary Growth of Root and Development of Spontaneous Tumors in Radish (<i>Raphanus sativus</i> L.) Inbred Lines (тезисы)	печатная	Abstracts of 21st Conference of the International Plant Growth Substances Association (IPGSA). Shanghai, China. June 18-22 2013. P. 156	1	M.S. Gancheva, I.E. Dodueva, M.A. Osipova, V.E. Tvorogova
7.	Современные аспекты генетики развития растений (тезисы)	печатная	Конференция ВОГиС «Проблемы генетики и селекции» и курсы повышения квалификации научно-педагогических кадров по генетике с основами селекции, медицинской генетики и эволюции, 1-7 июля 2013 г., Новосибирск, с.35-36	2	
8.	Interactions between transcription factors and phytohormones in the regulation of plant meristem activity (статья)	печатная	Russian Journal of Genetics: Applied Research. September 2013, Volume 3, Issue 5 , pp 325-337	13	Y. Tvorogova , M. A. Osipova , I. Y. Doduyeva
9.	Биотехнология в фундаментальных и прикладных исследованиях (статья)	печатная	Санкт-Петербургский научный форум «Наука и общество Новые технологии для новой экономики России VIII Петербургская встреча лауреатов Нобелевской премии» Правительство С.-Петербурга С.-Петербургский научный центр РАН С.-Петербургский академический университет – научно-образовательный центр нанотехнологий РАН Фонд поддержки образования и науки (Алферовский фонд), 30 сентября – 4 октября 2013 Санкт-Петербург, Россия с. 45-46	2	
10.	Растения - продуценты для производства белков фармакологического назначения (тезисы)	печатная	Тезисы докладов III Международной выставки-конференции «Биоиндустрия», СПб., 16-18 октября 2013, с. 17.	1	Емельянов В.В., Бурлаковский М.С., Гусева О.В., Ткаченко А.А.

11.	Роль меристем-специфичных генов в развитии азотфиксирующих клубеньков (тезисы)	печатная	конференция по биологии развития в связи со 135-летием со дня рождения П.П. Иванова "Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция" 22-24 октября, 2013, с. 101-102	2	М.А. Осипова, М. Азарахш, Е.А.Долгих
12.	Современное состояние генетики развития растений (статья)	печатная	конференция по биологии развития в связи со 135-летием со дня рождения П.П. Иванова "Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция" 22-24 октября, 2013, с.91-93	3	
13.	Влияние цитокининов на экспрессию генов CLE редиса (статья)	печатная	Физиология растений, 2013. – т.60. - № 3. — с. 388-395	9	Додуева И.Е., Кирюшкин А.С., Юрлова Е.В., Осипова М.А., Бузовкина И.С.
14.	Rol-гены Agrobacterium rhizogenes (статья)	печатная	Экологическая генетика, 2013. Vol.11, № 1., Р. 59-68	10	Павлова О.А., Матвеева Т.В.
15.	Геном Linaria dalmatica содержит гомолог гена rolC Agrobacterium rhizogenes (статья)	печатная	Экологическая генетика, 2013. — Vol. 11, — № 2. — Р. 10-15	6	О.А. Павлова, Т.В. Матвеева.
16.	Изучение возможного горизонтального переноса генов от агробактерий к некоторым представителям семейства Solanaceae (статья)	печатная	Экологическая генетика, 2013. — Vol. 11, — № 2. — Р. 3-9	7	О.А. Кулаева, Т.В. Матвеева
17.	Effect of cytokinins on expression of radish CLE genes (статья)	печатная	Russian Journal of Plant Physiology, 2013. — № 3. — Р. 388-395	8	Dodueva, I.E.; Kiryushkin, A.S.; Yurlova, E.V.; Osipova, M.A.; Buzovkina, I.S.
18.	Современные аспекты генетики развития растений (статья)	печатная	Вавиловский журнал генетики и селекции, том 17, №4/2, декабрь 2013, с. 1003-1016	14	
19.	Разработка и апробация диагностических систем на основе ПЦ в режиме реального времени для	печатная	тезисы VI съезда ВОГИС, Ростов-на Дону, 15-20.06.2014. — с. 176	1	Владимиров И.А., Матвеева Т.В.

	определения типов Ti/Ri плазмид агробактерий (тезисы)				
20.	Activation of cytokinin metabolism genes upon symbiotic nodule development // Auxin and cytokinin in plant development and interactions with other phytohormones, (тезисы)	печатная	Book of Abstracts, International Symposium on Auxins and Cytokinins in Plant Development, June 29 - July 4th 2014, Prague, Czech Republic — Prague, Czech Republic, — 2014 Prague, Czech republic, June 29 - July 4, 2014	1	Mahboobeh Azarakhsh, Maria Osipova
21.	Medicago truncatula WOX and PIN genes: participation in somatic embryogenesis (тезисы)	печатная	Book of Abstracts, International Symposium on Auxins and Cytokinins in Plant Development, June 29 - July 4th 2014, Prague, Czech Republic — Prague, Czech Republic, — 2014	1	Tvorogova VY, Osipova MA
22.	Genome of Linaria dalmatica Contains Agrobacterium rhizogenes RolC Gene Homolog (статья)	печатная	Russian Journal of Genetics: Applied Research, 2014. — Vol. 4, — № 5. — P. 461-465	5	Pavlova, O.A., Matveeva, T.V.
23.	Латеральные меристемы высших растений: фитогормональный и генетический контроль (статья)	печатная	Физиология растений, 2014. — Т. 61, — № 5. — С. 1-21	21	И. Е. Додуева, М. С. Ганчева, М. А. Осипова, В. Е. Творогова
24.	Rol-Genes of Agrobacterium rhizogenes (статья)	печатная	Russian Journal of Genetics: Applied Research, 2014. — Vol. 4, — № 2. — P. 137-145	9	O. A. Pavlova, T. V. Matveyeva
25.	Studying the role of KNOX genes in symbiotic nodule development (тезисы)	печатная	18th international congress on nitrogen fixation, Miyazaki, Japan, 14-18 October 2013, book of abstracts. — Miyazaki, Japan, — 2013.	1	Mahboobeh Azarakhsh, Maria Osipova
26.	Генетические механизмы формирования нерегулярных меристем (тезисы)	печатная	Материалы VI съезда Всероссийского Общества Генетиков и Селекционеров, г. Ростов-на-Дону, 15-20 июня 2014 г.	1	Додуева И.Е., Осипова М.А., Творогова В.Е., Виноградова А.П., Ганчева М.С.
27.	Меристемоподобная природа опухолей у растений (тезисы)	печатная	Материалы VI съезда Всероссийского Общества Генетиков и Селекционеров, г. Ростов-на-Дону, 15-20	1	Осипова М.А., Додуева И.Е., Творогова В.Е., Виноградова А.П., Ганчева

			июня 2014 г.		М.С.
28.	Изучение роли генов KNOX в развитии симбиотических клубеньков (тезисы)	печатная	Материалы VI съезда Всероссийского Общества Генетиков и Селекционеров, г. Ростов-на-Дону, 15-20 июня 2014 г., с. 78	1	Азарахш М., Осипова М.А.
29.	Трансгенные растения природного происхождения (тезисы)	печатная	Материалы VI съезда Всероссийского Общества Генетиков и Селекционеров, г. Ростов-на-Дону, 15-20 июня 2014 г., с. 191	1	Матвеева Т.В., Богомаз Д.И., Павлова О.А., Афонин А.Н.
30.	Meristematic characteristics of Agrobacterium-mediated tumors on pea (тезисы)	печатная	Abstracts of International Symposium on Auxins and Cytokinins in Plant Development, Prague, Czech Republic. 29th June - 4th July, 2014, P.49	1	Vinogradova A.P., Osipova M.A.
31.	Investigation of a possible horizontal gene transfer from agrobacteria to some representatives of the Solanaceae family (статья)	печатная	Russian Journal of Genetics: Applied Research, 2014. — Vol. 4, — № 5. — P. 455-460	6	O. A. Kulaeva, T. V. Matveyeva
32.	Horizontal gene transfer from Agrobacterium to plants (статья)	печатная	Frontiers in plant science, 2014. — Vol. 5, — 00326 - p.1-11	12	Tatiana V. Matveeva
33.	Root apical meristem-like characteristics of Agrobacterium tumefaciens-induced tumors on pea (тезисы)	печатная	Abstracts of 7th International Symposium on root development. Weimar, Germany, September, 15-19 2014. — P. 169	1	Vinogradova A.P., Osipova M.A.
34.	Genome of Linaria dalmatica Contains Agrobacterium rhizogenes RolC Gene Homolog (статья)	печатная	Russian Journal of Genetics: Applied Research, 2014. — Vol. 4, — № 5. — P. 461-465	5	Pavlova, O.A., Matveeva, T.V.
35.	Lateral meristems of higher plants: Phytohormonal and genetic control (статья)	печатная	Russian Journal of Plant Physiology, 2014. — № 5. — P. 571-589	19	Dodueva, I.E.; Gancheva, M.S.; Osipova, M.A.; Tvorogova, V.E.
36.	Initiation of spontaneous tumors in radish (raphanus sativus): Cellular, molecular and physiological events	печатная	Journal of Plant Physiology, 2015. — Vol. 173, — P. 97-104	8	Lebedeva Osipova, M.A., Tvorogova, V.E., Vinogradova, A.P., Gancheva, M.S., Azarakhsh,

	(статья)				M., Ilina, E.L., Demchenko, K.N., Dodueva, I.E.
37.	Meristematic characteristics of tumors initiated by <i>Agrobacterium tumefaciens</i> in pea plants (статья)	печатная	Russian Journal of Genetics, 2015. — Vol. 51, — № 1. — P. 46-54	9	Vinogradova, A.P., Lebedeva (Osipova), M.A.
38.	Транскрипционные факторы и проблемы продуктивности (тезисы)	печатная	тезисы VIII Московского международного конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития» Москва, Россия, 17-20 марта, 2015 г.	2	
39.	Трансгенные растения в свете проблем современного сельского хозяйства (тезисы)	печатная	тезисы VI Международного Форума «Продовольственная безопасность», Великий Новгород, Россия, 21-22 мая 2015 г	2	
40.	Production of bovine interferon-gamma in transgenic tobacco plants (статья)	печатная	Plant Cell, Tissue and Organ Culture, 2015. — Vol. 22, — № 3. — P. 685-697	13	Burlakovskiy M.S., Saveleva N.V., Yemelyanov V.V., Padkina M.V.
41.	Трансгенные растения-продуценты веществ медицинского и ветеринарного назначения (статья)	печатная	Экологическая генетика, 2015. — Т. XIII, — № 2. — С. 77-99	23	Савельева Н.В., Бурлаковский М.С., Емельянов В.В.
42.	Opine biosynthesis and catabolism genes of <i>Agrobacterium tumefaciens</i> and <i>Agrobacterium rhizogenes</i> (статья)	печатная	Russian Journal of Genetics, 2015. — Vol. 51, — № 2. — P. 121-129	9	Vladimirov, I.A., Matveeva, T.V.
43.	KNOX3-a new regulator of symbiotic nodule development (тезисы)	печатная	19th International Congress on Nitrogen Fixation, Asilomar Conference Grounds, Pacific Grove, CA October 4-9, 2015, p. 58	1	Mahboobeh Azarakhsh, Maria Lebedeva
44.	Influence of <i>Agrobacterium</i> oncogenes on secondary metabolism of plants (статья)	печатная	Phytochemistry Reviews, 2015. — Vol. 14, — № 3. — P. 541-554	14	Matveeva TV, Sokornova SV.
45.	Меристематические	печатная	Генетика, 2015. — Vol.	9	Виноградова

	характеристики опухолей, индуцированных <i>Agrobacterium tumefaciens</i> , у гороха (статья)		51, — № 1. — Р. 46 -54		А.П., Лебедева М.А.
46.	Транскрипционные факторы в генетике развития и эволюции высших растений (статья)	печатная	Генетика, 2015. — Т. 51, — № 5. — С. 539-557	19	И.Е. Додуева, М.А. Лебедева, В.Е. Творогова
47.	Гены биосинтеза и катаболизма опинов <i>Agrobacterium tumefaciens</i> и <i>Agrobacterium rhizogenes</i> (статья)	печатная	Генетика, 2015. — Vol. 51, — № 2. — Р. 137-146	20	Владимиров И. А., Матвеева Т.В.
48.	Транскрипционные факторы высших растений (тезисы)	печатная	тезисы IX Международной научной конференции «Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты», Минск, Белоруссия, 7 – 11 сентября, 2015 г.	2	
49.	Гены <i>WOX</i> и <i>KNOX</i> в развитии нерегулярных меристем гороха посевного (тезисы)	печатная	тезисы VIII съезда Общества Физиологов Растений России, Петрозаводск, Россия, 21-26 сентября 2015 г. — Р. 473	1	Самородова А.П., Творогова В.Е., Лебедева М.А.
50.	Латеральные меристемы: источник нового в организме растений (тезисы)	печатная	тезисы VIII съезда Общества Физиологов Растений России, Петрозаводск, Россия, 21-26 сентября 2015 г., —С. 166	1	Додуева И.Е., Ганчева М.С., Лебедева М.А.
51.	Пептиды <i>CLE</i> в развитии корня у редиса (тезисы)	печатная	тезисы VIII съезда Общества Физиологов Растений России, Петрозаводск, Россия, 21-26 сентября 2015 г., Р. 124	1	Ганчева М.С., Додуева И.Е.
52.	Molecular-genetic control of tumor growth in plants (тезисы)	печатная	тезисы III Международной конференции "Генетика, геномика, биоинформатика и биотехнология растений», Новосибирск, Россия, 17-21 июня 2015	1	Dodueva I.E., Lebedeva M.A.

			г., Р. 31		
53.	CLE-peptides: mobile, diverse, universal (тезисы)	печатная	тезисы III Международной конференции "Генетика, геномика, биоинформатика и биотехнология растений», Новосибирск, Россия, 17-21 июня 2015 г., — Р. 12	1	Dodueva I.E., Gancheva M.S.
54.	Lutova L.A. WOX-CLAVATA system in secondary growth of root in radish (<i>Raphanus sativus</i>) inbred lines (тезисы)	печатная	тезисы III Международной конференции "Генетика, геномика, биоинформатика и биотехнология растений», Новосибирск, Россия, 17-21 июня 2015 г., — Р. 16.	1	Gancheva M.S., Dodueva I.E., Lebedeva M.A.
55.	Роль транскрипционных факторов растений в формировании клубеньков (тезисы)	печатная	Тезисы Международной конференции «Генетическая интеграция про- и эукариот: фундаментальные исследования и современные агротехнологии», Санкт-Петербург, Россия, 24-27 июня 2015 г.	2	
56.	Role of plant peptide hormones CLE in root crop development in radish (<i>Raphanus sativus</i> L., Brassicaceae) (тезисы)	печатная	Abstracts of 6th Balkan Botanical Congress, Rijeka (Croatia), September 14 – 18 2015, p. 61.	1	Gancheva M.S., Dodueva I.E.
57.	Экспрессия генов WOX и PIN в соматическом и зиготическом эмбриогенезе у <i>Medicago truncatula</i> (статья)	печатная	Генетика, 2015, том 51, № 12, с. 1376–1385	10	Творогова В.Е., Лебедева М.А.
58.	KNOTTED1-LIKE HOMEBOX 3 - a new regulatory component involved in symbiotic nodule development in legume plants forming non-determinate type of nodules (статья)	печатная	Journal of Experimental Botany, 2015 Vol.66, Issue 22, pp. 7181-7195	14	Azarakhsh M., lebedeva M.A., Kirienko A.N., Zhukov V.A., Dolgikh E.A.

59.	Растения – продуценты рекомбинантных цитокинов (статья)	печатная	Прикладная биохимия и микробиология, 2016. — Т. 52, — № 2. — С. 149-167	19	Бурлаковский М.С., Емельянов В.В.
60.	Identification, expression, and functional analysis of CLE genes in radish (<i>Raphanus sativus</i> L.) storage root (статья)	печатная	BMC Plant Biol. 2016;16 Suppl 1:7.P. 23-33. doi: 10.1186/s12870-015-0687-у.	11	Gancheva MS, Dodueva IE, Lebedeva MA, Tvorogova VE, Tkachenko AA.
2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы					
1	2	3	4	5	6
1.	Wuschel-related homeobox5 gene expression and interaction of CLE peptides with components of the systemic control add two pieces to the puzzle of autoregulation of nodulation (статья)	печатная	Plant physiology.-2012. - V. 158, № 3.-PP. 1329-41	13	Osipova M.A., Mortier V., Demchenko K.N., Tsyganov V.E., Lutova L.A., Dolgikh E.A., Goormachtig S.
2.	Биотехнология в фундаментальных и прикладных исследованиях (статья)	печатная	Санкт-Петербургский научный форум «Наука и общество Новые технологии для новой экономики России VIII Петербургская встреча лауреатов Нобелевской премии» Правительство С.-Петербурга С.-Петербургский научный центр РАН С.-Петербургский академический университет – научно-образовательный центр нанотехнологий РАН Фонд поддержки образования и науки (Алферовский фонд), 30 сентября – 4 октября 2013 Санкт-Петербург, Россия — г.— Т. 3, — С. 45-46	2	
3.	Horizontal gene transfer from <i>Agrobacterium</i> to plants (статья)	печатная	Frontiers in plant science, 2014. — Vol. 5, — 00326 – p.1-11	12	Tatiana V. Matveeva
4.	Латеральные меристемы высших растений: фитогормональный и	печатная	Физиология растений, 2014. — Т. 61, — № 5. — С. 1-21	21	И. Е. Додуева, М. С. Ганчева, М. А. Осипова, В. Е. Творогова

	генетический контроль (статья)				
5.	Initiation of spontaneous tumors in radish (<i>Raphanus sativus</i>): Cellular, molecular and physiological events (статья)	печатная	Journal of Plant Physiology, 2015. — Vol. 173, — P. 97-104	8	Lebedeva Osipova, M.A., Tvorogova, V.E., Vinogradova, A.P., Gancheva, M.S., Azarakhsh, M., Ilina, E.L., Demchenko, K.N., Dodueva, I.E.
6.	KNOTTED1-LIKE HOMEBOX 3 - a new regulatory component involved in symbiotic nodule development in legume plants forming non-determinate type of nodules (статья)	печатная	Journal of Experimental Botany, 2015 Vol.66, Issue 22, pp. 7181-7195	15	Azarakhsh M., lebedeva M.A., Kirienko A.N., Zhukov V.A., Dolgikh E.A.
7.	Production of bovine interferon-gamma in transgenic tobacco plants (статья)	печатная	Plant Cell, Tissue and Organ Culture, 2015. — Vol. 22, — № 3. — P. 685-697	13	Burlakovskiy M.S., Saveleva N.V., Yemelyanov V.V., Padkina M.V.
8.	Meristematic characteristics of tumors initiated by <i>Agrobacterium tumefaciens</i> in pea plants (статья)	печатная	Russian Journal of Genetics, 2015. — Vol. 51, — № 1. — P. 46-54	9	Vinogradova, A.P., Lebedeva (Osipova), M.A.
9.	Influence of <i>Agrobacterium</i> oncogenes on secondary metabolism of plants (статья)	печатная	Phytochemistry Reviews, 2015. — Vol. 14, — № 3. — P. 541-554	14	Matveeva TV, Sokornova SV
10.	Identification, expression, and functional analysis of CLE genes in radish (<i>Raphanus sativus</i> L.) storage root (статья)	печатная	BMC Plant Biol. 2016;16 Suppl 1:7.P. 23-33. doi: 10.1186/s12870-015-0687-y.	11	Gancheva MS, Dodueva IE, Lebedeva MA, Tvorogova VE, Tkachenko AA

3. Учебно-методические работы за последние годы

1	2	3	4	5	6
1.	Генная и клеточная инженерия в биотехнологии	в печати	Издательство Н-Л, 2016		Матвеева Т.В.

	высших растений (учебное пособие)				
4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы					
1	2	3	4	5	6
1.	Генетика развития растений (учебник)	печатная	Под ред. С.Г.Инге-Вечтомова. Учебник для университетов, 2000, Наука, Санкт-Петербург, 539 стр.	539	Лутова Л.А., Ходжайова Л.Т., Проворов Н.А., Тиходеев О.Н., Шишкова С.О.
2.	Генетика развития растений (учебник)	печатная	Санкт-Петербург: Издательство Н-Л, 2010. — 452 с.	452	Ежова Т.А., Додуева И.Е., Осипова М.А.
3.	Биотехнология высших растений (учебное пособие)	печатная	Санкт-Петербург: Изд-во СПбГУ, 2010. — 240 с.	240	
Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша					
				Scopus:	59 h=7
				Web of Science:	84 h=8
				РИНЦ:	87 h=9

Соискатель

