

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

ФИО (полностью) Титова Галина Евгеньевна

Должность, доля ставки, специальность доцента, 0.25 ставки, 03.02.01 - Ботаника

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «30» января 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра ботаники, доцент
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат биологических наук , 03.02.01 – «Ботаника» при БИН
3. Ученое звание: _____
4. Стаж научно-педагогической работы: 26 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 133
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	Биология прорастания <i>Pinguicula vulgaris</i> (<i>Lentibulariaceae</i>)	печатн.	Бот. журн. 2012, Т. 97. № 9. РИНЦ	26 стр.	
2	Семейство <i>Lentibulariaceae</i>	печатн.	Сравнительная анатомия семян. Т. 7 (Дополнения). Двудольные. <i>Lamiidae</i> . СПб. Наука, 2013.	51 стр.	Яковлева О.В., Иванова А. Н.
3	Разнообразие программ развития зародышей и проростков <i>Pinguicula vulgaris</i> L. и его значение для понимания эволюции эмбриогенеза и прорастания в сем. <i>Lentibulariaceae</i>	печатн.	Матер. Межд. Научн. Конф., посв. 95-летию каф. Ботаники	5 стр.	

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

			Тверского ун-та «Биоразнообразие: проблемы изучения и сохранения» (Тверь, 21-24 ноября 2012г.). Тверь. 2012		
4	О. П. Камелина Систематическая эмбриология цветковых растений. Двудольные. Барнаул: Изд-во АРТИКА, 2009. 501. с.; Систематическая эмбриология цветковых растений. Однодольные. Барнаул: Печатная компания АРТИКА, 2011. 191 с	печатн.	Бот. журн. 2013. Т. 98. № 6. С. 122-124. РИНЦ	3 стр.	Шамров И.И.
5	Феномен дикотилии у однодольных растений: миф или реальность?	печатн.	Современная ботаника в России. Труды XIII Съезда Русского ботанического общества и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна (Тольятти 16-22 сентября 2013). Т.1: Эмбриология. Структурная ботаника. Тольятти: Кассандра, 2013. С.25-26.	2 стр.	
6	Структурные механизмы становления симметрии микроспоридиальных эмбрионов пшеницы:	печатн.	Изв. Самарского научного центра РАН,	4 стр.	Сельдимирова О.А., Круглова Н.Н Галин И.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

	данные сканирующей электронной микроскопии		2013. Т. 15. № 3 (5). С. 1676-1679 РИНЦ		
7	О типе покоя семян у <i>Dioscorea caucasica</i> (Dioscoreaceae)	печатн.	Наука Кубани, 2013, № 4. С. 37-42.	5 стр.	Торшилова А.А.
8	О различиях в строении семян некоторых видов рода <i>Dioscorea</i> (Dioscoreaceae)	печатн.	Матер. Всерос. Научн. конф. с м.д участием «Карпология и репродуктивная биология высших растений» (18-19 окт. 2011, Москва). Москва. 2011.	7 стр.	Торшилова А.А.
9	Развитие зародышевого мешка у <i>Dioscorea caucasica</i> (Dioscoreaceae)	печатн.	Матер. Межд. научн. конф. «Ботаника: история, теория, практика», посв. 300-летию со дня основания Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (24-25 июня 2014 г.), Санкт-Петербург, 2014. С. 185-189.	4 стр.	Торшилова А.А., Виноградова Г.Ю.
10	Значение признака наличия сферокристаллов в семенной кожуре для систематики подрода <i>Esula</i> Pers. (<i>Euphorbia</i> L., Euphorbiaceae)	печатн.	Карпология и репродуктивная биология высших растений:	5 стр.	Гельтман Д.В., Яковлева О.В., Медведева Н.А.

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

			Матер. II всерос. Конф. с межд. участием, посв. памяти проф. А.П. Меликяна. М.: ООО «Астра-Полиграфия», 2014. С. 19–23.		
11	Об эндопахихалазии семязачатка в роде <i>Allium</i> (Alliaceae)	печатн.	Материалы XIII Московского совещания по филогении растений Москва, 2015	5 стр.	Виноградова Г,Ю.
12	ANALYSIS OF SPACE-TEMPORAL SYMMETRY IN THE EARLY EMBRYOGENESIS OF CALLA PALUSTRIS L., ARACEAE	Печатн.	Mathematical Modelling of Natural Phenomena. 2011. Т. 6. № 2. С. 82-106. РИНЦ, Scopus	24 стр.	Rudskiy I.V., Batygina T.B.
13	Развитие семени у <i>Euphorbia palustris</i> L. (Euphorbiaceae)	В печати	Бот. журн. 2015. Т. 100. № 3. РИНЦ		Яковлева О.В., Жинкина Н.А.
14	Эмбриология и биология развития	В печати	Очерки по истории развития научных направлений исследований» (сборник статей, посвященный 300-летию со дня основания БИН РАН), 2015	50 стр.	
2. Учебно-методические труды					

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

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1.	Is the embryo of Nymphaealean plants (Nymphaeales S.L.) a dicotyledonous?	печатн.	Phytomorphology, 1996, Vol. 46, N 2	19 стр.	Batygina T.B.
2.	Вариации в развитии семядольного аппарата зародыша	печатн.	Эмбриология цветковых растений. Терминология и концепции. Ред. Батыгина Т.Б.. С.Петербург: "Мир и семья", 1997, Т.2 - Семя	41 стр.	
3.	Variations in development of cotyledonary apparatus of embryo	печатн.	Embryology of flowering plants. Terminology and concepts (Ed.T.B. Batygina) Science Publishers, Inc., Enfield, NH, USA, Plymouth, UK.	33 стр.	
4.	О природе псевдомонокотилии у цветковых растений	печатн.	Бот. журн. 2000. Т. 85. N 7.	16 стр.	
5.	Algorithms of embryo morphogenesis in <i>Agapanthus praecox</i> Willd. (Alliaceae) at mono-, dicotyly and transitional forms	печатн.	Acta Biologica Cracoviensia, Ser. Botanica. 2003. Vol. 45, N 1.	5 стр.	
6.	Female reproductive structures and seed development in <i>Dioscorea nipponica</i> Makino (Dioscoreaceae)	печатн.	Acta Biologica Cracoviensia, Ser. Botanica. 2003. Vol. 45, N 1. P. 149-154.	6 стр.	Torshilova A.A., Batygina T.B
7.	Эмбриологические основы андроклинии пшеницы (атлас)	печатн.	Коллективная монография (Отв.редактор И.И. Шамров) М.: Наука. 2005.	100 стр.	Круглова Н.Н. Батыгина Т.Б. Горбунова В.Ю., Сельдиминова О.А.
8.	Эмбриология растений и инновационные технологии.	печатн.	Инновации. 2007. № 2	7 стр.	Батыгина Т.Б., Васильева В.Е.

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

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

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

Количество	Тема исследования	Научная	Дата защиты
------------	-------------------	---------	-------------

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

		специальность	(месяц, год)
ВКР бакалавров	Сравнение разных типов проростков у жирянки обыкновенной	03.02.01 Ботаника	2012, июнь
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)

Спецглавы по эмбриологии растений, направление биология

- 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 - Зам. председателя Оргкомитета и член программного комитета IV Межд. Школы для молодых ученых «Эмбриология, генетика и биотехнология» (Пермь, 3-9 декабря 2012г);

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах - Лауреат Премии Правительства РФ в обл. науки и техники 2001г. (коллектив авторов – 11 чел.)

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 (по усмотрению претендента) _____

- руководитель дипломной работы студентки каф. Ботаники Захаровой А.А. (1997г.),
- выпускной квалификационной работой бакалавра Пушкаревой Л.А. (2013г.);
- научный консультант кандидатской диссертации Галина И.Р. Морфогенез полиэмбрионидов в культуре *in vitro* пыльников пшеницы (аспирант ИБ УНЦ РАН, 3 год обучения, р-ль к.б.н. Сельдиминова О А.)
- рецензент выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров каф. Ботаники (2010-2013гг.);
- рецензент журналов «Онтогенез», «Вестник С. Петербургского Университета», «Ботанический журнал», «Journal of Plant Diversity and Evolution»

Грант Президента РФ по поддержке ведущих научных школ Российской Федерации:

- № НШ-5282.2014.4. Разработка теории репродукции растений с позиции проблемы целостности и надежности биосистем. Поливариантность морфогенетических программ развития, естественные и искусственные модели их реализации , 2014-2015 гг., р-ль Батыгина Т.Б. (**исполнитель**).

Проекты РФФИ:

- № 11-04-01466: «Морфопрцессы при разных способах репродукции растений с позиций нетрадиционных подходов и представлений». 2011-2013 гг., р-ль Батыгина Т.Б. (**исполнитель**).
- № 13-04-00541: «Виды подрода *Esula* Pers. рода *Euphorbia* L. (Euphorbiaceae): разнообразие палинологических, анатомических и эмбриологических признаков, географический анализ», 2013-2015, р-ль Д. В. Гельтман (**исполнитель**).

Опыт работы в области эмбриологии и репродуктивной биологии растений с использованием молекулярно-биологических методов и методов культивирования *in vitro* подтвержден наличием 4 публикаций за последние 3 года в журналах, входящих в наукометрическую базу РИНЦ с индексом Хирша - 5. В журналах, входящих в наукометрическую базу Web of Science Core Collection, опубликовано 11 научных работ в данной области, индекс Хирша – 2.

Соискатель