

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

ФИО (полностью) \_\_\_\_\_ Сумина Ольга Ивановна \_\_\_\_\_

Должность, доля ставки, специальность \_\_профессор,\_\_ 1,0 ставки, \_\_03.02.01 – Ботаника\_\_

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

1. Место работы в настоящее время: \_\_СПбГУ, каф. Геоботаники и экологии растений, профессор, с возложенными обязанностями заведующего кафедрой\_\_\_\_\_
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при: ) \_\_\_\_\_  
доктор биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника; защита в Диссодете  
Д 212.232.32 при Санкт-Петербургском государственном университете
3. Ученое звание: \_\_\_\_\_ доцент \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: \_\_\_\_\_ 40 лет \_\_\_\_\_
5. Общее количество опубликованных работ: \_\_\_\_\_ 128 \_\_\_\_\_
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	Классификация растительности техногенных местообитаний Крайнего Севера: новые ассоциации союза <i>Chamerio-Matricarion hookeri</i> (Ishbirdin et al., 1996) Ishbirdin 2001 (статья)	Печатная	Журнал Растительность России, №20. 2012 <b>РИНЦ, ВАК</b>	67-108	
2	Формирование пространственной структуры растительных сообществ в ходе первичной сукцессии (статья)	Печатная	Бот. журн. Т. 97. № 10. 2012 <b>РИНЦ, ВАК</b>	103-115	
3	Поливариантная модель первичной сукцессии растительности на экотопически гетерогенной территории (на примере карьеров лесотундры) (статья)	Печатная	Журнал Успехи современного естествознания №11(1). 2012 <b>РИНЦ, ВАК</b>	112-116	

4	Заращение песчаных карьеров: влияние рельефа на размещение видов-колонистов (статья)	Печатная	Там же <b>РИНЦ, ВАК</b>	86-88	Дмитракова Я.А.
5	Первичные сукцессии на карьерах как натурная модель для изучения процессов формирования наземных экосистем (текст доклада в сборнике)	Интернет-публикация	Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана. Матер. Всеросс. конф. (Сыктывкар, 3-7 июня 2013 г.). Сыктывкар. Ин-т биологии Коми НЦ УрО РАН, 2013. <a href="http://ib.komisc.ru/add/conf/tundra">http://ib.komisc.ru/add/conf/tundra</a>	22-25	
6	Формирование растительности на техногенных местообитаниях Крайнего Севера России (монография)	Печатная	СПб, Изд-во Информ-Навигатор. 2013. ISBN 978-5-906572-01-1	340 с.	
7	Terrestrial Ecosystems (коллективная монография)	Печатная	Arctic Biodiversity Assessment: Status and trends in Arctic biodiversity Conservation of Arctic Flora and Fauna Meltotte H (Ed.) Akureyri. 2013. ISBN: 978-9935-431-22-6	384-440	Ims RA, Ehrich E, Forbes BC, Huntley B, Walker DA, Wookey PA, et al.
8	Первичные сукцессии на карьерах как натурная модель для изучения процессов формирования наземных экосистем (статья)	Печатная	Журнал «Теоретическая и прикладная экология» 2014. №1 <b>РИНЦ, ВАК</b>	40-44	
9	Самозаращение нарушенных земель Севера (коллективная монография)	Печатная	СПб, Изд-во ВВМ, 2014, ISBN 978-5-9651-0840-4	207 с.	Л.П.Капелькина, О.И.Сумина, И.А.Лавриненко, О.В.Лавриненко, Е.А.Тихменев, С.И.Миронова Научные редакторы Капелькина ЛП., Сумина О.И.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Организация самостоятельной работы студентов (зарубежный)	Печатная	СПб, Изд-во СПбГУ.	48 с.	Емельянов В.В., Копцева Е.М.,

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

	опыт): методическое пособие		2012.		Шишова М.Ф.
--	-----------------------------	--	-------	--	-------------

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>					
1	Растительность байджарахов о.Котельного (Новосибирские острова) (статья)	Печатная	Ботан. журн. 1975, т. 60, № 9	1311-1319	
2	Особенности растительности бугров-байджарахов в связи с их географическим распространением (статья)	Печатная	Бот. журн. 1976, Т. 61, № 5	682-690	
3	Растительность байджарахов окрестностей бухты Марии Прончищевой (Восточный Таймыр) (статья в научном сборнике)	Печатная	Арктические тундры и полярные пустыни Таймыра. Л., 1979	118-132	
4	Дополнение к флоре и растительности о. Котельного и Земли Бунге (статья)	Печатная	Ботан. журн. 1986, Т. 71, № 7	903-911	
5	Типизация массивов байджарахов о.Котельного (Новосибирские острова) (статья)	Печатная	Вестник ЛГУ. Сер.3.Вып.2 №10. 1988	37-44	
6	Растительные группировки техногенных местообитаний Чукотки (на примере карьеров щебня) (статья)	Печатная	Вестник ЛГУ. Сер.3.Вып.3 №17. 1991	49-54	
7	Plant communities on anthropogenically disturbed sites on the Chukotka Peninsula, Russia (статья)	Печатная	Journal of Vegetation Science, V.5, 1994, Opulus Press Uppsala, Sweden	885-896	
8	Флористическое разнообразие растительности карьеров с субстратами различного механического состава (статья)	Печатная	«Флора антропогенных местообитаний Севера России» Под ред. Г.Е. Вильчека, О.И.Суминой, А.А.Тишкова. М.,1996	167-192	
9	Natural vegetation recovery on anthropogenically disturbed sites in North-Western Siberia (статья)	Печатная	Disturbance and Recovery in Arctic Lands: an ecological perspective.	563-571	

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

			R.M.M. Crawford (ed.). Kluwer Academic Publishers. Dordrecht-Boston-London, 1997		
10	The taxonomic diversity of quarry vegetation in North-West Siberia and Chukotka (статья)	Печатная	Polar Geography (Columbia, USA). V. 22, № 1. 1998	17-55	
11	Comparative ordination of Low Arctic vegetation recovering from disturbance: reconciling two contrasting approaches for field data collection (статья)	Печатная	Arctic, Antarctic and Alpine Research, 1999, V. 31. № 4.	389-399	Forbes B. C.
12	Research on anthropogenic impacts in the Russian Arctic: review and bibliography guide to Russian Arctic science (библиографический справочник)	Печатная	Arctic Centre of University of Lapland, Rovaniemi. 2000.	8-43	
13	Растения техногенных и естественных местообитаний на трассе строящейся железной дороги (южный Ямал) (статья)	Печатная	Ботан. журн. Т. 86. №9. 2001	95-108	Копцева Е.М.
14	Vegetation Responses to Anthropogenic Disturbance: A Useful Indicator For Global Change Assessment? (статья)	Печатная	Social and Environmental Impacts in the North: Methods in Evaluation of Socio-Economic & Environmental Consequences of Mining & Energy Production in the Arctic and Sub-Arctic. Ed. R. Rasmussen and N. Koroleva. NATO Science Series. IV. Earth & Environmental Science. V. 31. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht-Boston-London, 2003	207-223	Forbes B. C.
15	Разнообразие и динамика растительности карьеров в лесотундре Западной Сибири (окрестности г. Лабытнанги, Ямало-Ненецкий АО) (статья)	Печатная	Журнал Растительность России. № 6. 2004	83-103	Копцева Е.М.
16	Classification of vegetation of technogenic landscapes of the Russia Far North (статья)	Печатная	Polar Geography (Columbia, USA). V. 27. №3. 2005.	163-176	S.I. Mironova

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

17	Изменение минералогического состава пород под действием пионерной растительности при зарастании карьеров (статья)		Вестник СПбГУ, сер.3, Биология, вып.1. 2008	32-37	С.Н. Лесовая, Л.Л. Долгова
18	Сравнение флористического состава растительности карьеров, расположенных в разных районах Крайнего Севера России (статья)		Ботан. журн., 2010. Т.95 № 3.	368-380	
19	Особенности формирования сообществ микромицетов в зарастающих песчаных карьерах севера Западной Сибири (статья)		Вестник СПбГУ, сер.3, Биология, вып.2. 2010	84-90	Д.Ю.Власов, Л.Л.Долгова, Е.В. Сафронова
20	Формирование растительности на свободных субстратах: итоги многолетних наблюдений за зарастанием двух песчаных карьеров в лесотундре Западной Сибири (статья)		Ботан. журн., 2010. Т.95 № 4.	562-580	
21	Зарастание карьеров лесотундры Западной Сибири: прогноз восстановительных сукцессий (статья)		Вестник СПбГУ, сер.3, Биология, вып.2. 2011	13-27	Л.Н. Бельдиман
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Техногенные воздействия на тундровые экосистемы и рекультивация нарушенных территорий	Печатная	Учебное пособие. СПб. 1992	43 с.	
2	Геоботаническая практика в окрестностях учебной базы «Свирская»	Печатная	Учебное пособие под ред. О.И. Суминой. Изд-во СПбГУ. 2006.	104 с.	Тиходеева М.Ю., Нацваладзе Н.Ю., Ухачева В.Н.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus   2   /   3  

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection или Scopus за последние три года   0  .

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

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	2	«Зарастание песчаных карьеров: влияние рельефа на размещение видов - колонистов»	03.02.01 - Ботаника	06.2012
		«Формирование банка семян на инициальном этапе первичной сукцессии» (текущее руководство)		06.2015
ВКР специалистов	0			

*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*

Магистерские диссертации	3	«Влияние рельефа на формирование пионерной растительности (на примере зарастающих карьеров)» «Влияние гетерогенности тундрово-болотных комплексов на их продуктивность» (текущее руководство) «Охраняемые виды сосудистых растений в растительном покрове Ленинградской области: динамика за последние 150 лет» (текущее руководство)	03.02.01 – Ботаника  03.02.01 – Ботаника  03.00.16 – Экология	06.2014  06.2015  06.2015
	2	Консультирование: «Возобновление широколиственных пород под пологом древостоя» (рук. В.С. Ипатов) «Динамика растительных сообществ сухих степей Средней Халхи (Сомон Баян-Унджул, Монголия) (рук. В.Т. Ярмишко, БИН)	03.02.01 – Ботаника	10.2014
			03.02.01 - Ботаника	06.2014
Докторские диссертации	1	Собственная докторская диссертация «Формирование растительности на техногенных местообитаниях Крайнего Севера России»	03.02.01 - Ботаника	04.2011

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

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

1) «Антропогенная трансформация биосферы» (курс по выбору для студентов бакалавриата, биология)

2) «Разнообразие биосистем» (курс по выбору для студентов бакалавриата, биология)

3) «Экосистемы тундр» (курс для студентов бакалавриата, специализация экология)

4) «Основы устойчивого природопользования» (курс для студентов бакалавриата, специализация экология)

5) «Экосистемы России: наземные экосистемы» (курс для студентов бакалавриата, специализация экология) – в соавторстве с М.Ю. Тиходеевой

6) «Антропогенная растительность: динамика и устойчивость» (для студентов магистратуры, профиль Ботаника и микология)

Модернизированы и реализованы:

7) «Тундроведение» (для студентов бакалавриата, профиль Биоразнообразие)

8) «Растительность Земного шара» (для студентов магистратуры, профиль Ботаника и микология)

9) «Антропогенная растительность и рекультивация нарушенных земель» (для студентов магистратуры, программы «Биология» и «Экология и природопользование»)

10) «Экосистемы Восточной Европы» (комплексный курс для студентов бакалавриата, специализация экология) – в соавторстве

11) «Экология и динамика наземных экосистем» (для студентов магистратуры, программа «Экология и природопользование») – в соавторстве

12) «Экология и охрана экосистем бореальной зоны» (для студентов магистратуры, программа «Экология и природопользование») – в соавторстве

13) «Разнообразие экосистем России» (для студентов магистратуры, профиль Ботаника и микология)

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

«Организация самостоятельной работы студентов (зарубежный опыт): методическое пособие» Изд-во СПбГУ, СПб, 2012. 48 с. Соавторы: Емельянов В.В., Копцева Е.М., Шишова М.Ф.

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

- от российских научных фондов - 5
- от зарубежных научных фондов - 0
- из других источников – 2 (внутренние конкурсы 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 - 1 - грант РФФИ, 2013, 1 год, «Издание монографии "Формирование растительности на техногенных местообитаниях Крайнего Севера России"»; 370 000 руб.
- от зарубежных научных фондов - 0
- из других источников - 0

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 \_\_\_\_\_ Рецензент в журналах «Растительность России», «Ботанический журнал», «Вестник СПбГУ» (сер. Биология); \_\_\_\_\_ Председатель Оргкомитета Всероссийской конференции «Развитие геоботаники: история и современность», посвященной 80-летию кафедры геоботаники и экологии растений Санкт-Петербургского (Ленинградского) государственного университета и юбилейным датам ее преподавателей (Санкт-Петербург, 31 января- 2 февраля 2011); \_\_\_\_\_ член Программного комитета Всероссийской конференции «Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана» (Сыктывкар, 3-7 июня 2013); \_\_\_\_\_ Председатель Оргкомитета V Всероссийской геоботанической школы-конференции с международным участием (4-9 октября, 2015).

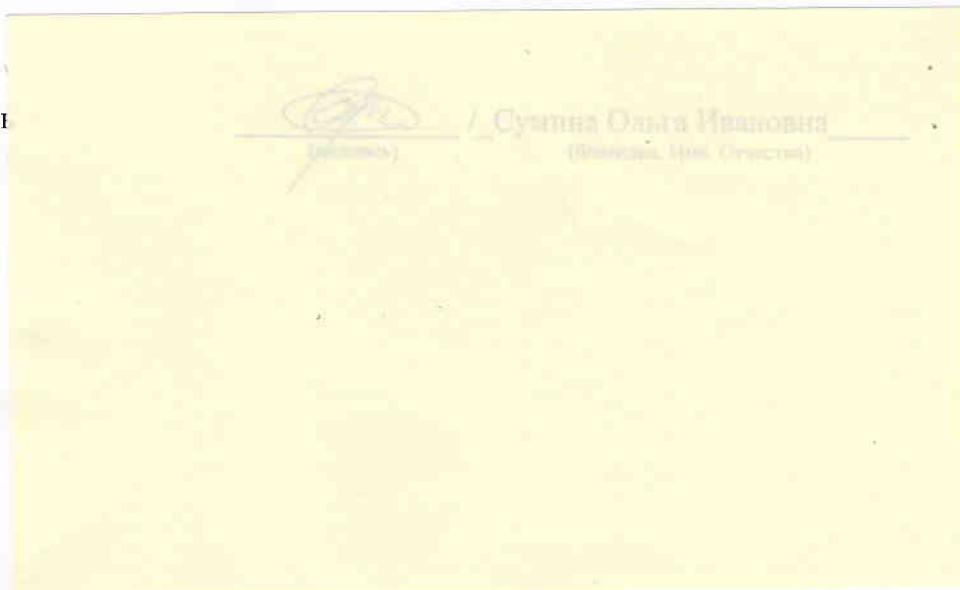
15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах \_\_\_\_\_ Почетная грамота Министерства образования и науки РСФСР (приказ № 810/к-н от 05.06.2009 г.), \_\_\_\_\_ Победитель конкурса премий СПбГУ за научные труды, 2014 г. \_\_\_\_\_

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) \_\_\_\_\_ Заведую кафедрой геоботаники и экологии растений с

*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*

2000г. Популяризаторская деятельность: \_ по моей инициативе и при моем непосредственном участии сотрудниками кафедры проведены мероприятия первого в России Международного Дня растений на территории городского парка Сосновка с общим количеством участников более 350 человек (ботанические экскурсии, выставка детского рисунка, познавательная игра «Знакомые незнакомцы»); \_\_ мною прочитан ряд популярных лекций, в том числе – для школьников с интернет-трансляцией для Ленинградской области и опубликованы в журнале «Санкт-Петербургский университет» материалы о научных исследованиях на кафедре геоботаники и экологии растений.

Соискатель



  
/ Сумина Ольга Ивановна  
(Инициалы, Фамилия, Отчество)