

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

ФИО (полностью) _____ Зеленская Марина Станиславовна _____

Должность, доля ставки, специальность: старший научный сотрудник, 0,25 ставки, микология
03.02.12

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

1. Место работы в настоящее время: Кафедра ботаники Биологического факультета
СПбГУ, старший научный сотрудник
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
_____ кандидат биологических наук по специальности микология, защита в
диссертационном Совете Д 002.46.01 при Ботаническом институте
им.Комарова РАН _____
3. Ученое звание: _____
4. Стаж научно-педагогической работы: _____ 14 лет _____
5. Общее количество опубликованных работ: _____ 78 _____
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.	Микобиота почв и антропогенных субстратов полуострова Ямал, статья	Печ.	Гигиена и санитария, 2014, № 5 С. 49-51. WoS		Власов Д.Ю., Абакумов Е.В., Томашунас В.М., Крыленков В.А.
2.	Refinement of the Crystal Structures of Biomimetic Weddellites Produced by Microscopic Fungus Aspergillus niger, статья	Печ.	Crystallography Reports, 2014. — Vol. 59, — № 3. — P. 362-368 WoS,		A. V. Rusakov, O. V. Frank-Kamenetskaya, V. V. Gurzhiy, A. R. Izatulina, and K. V. Sazanova

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

			Scopus		
3.	Итальянский мрамор в музейных некрополях Санкт-Петербурга и его состояние, статья	Печ.	Опыт сохранения культурного наследия: Проблемы реставрации и камня, 2014. С. 291-297		Франк-Каменецкая О.В., Власов Д.Ю., Рытикова В.В., Манурутдинова В.В., Полянская Е.И., Курулева К.С.
4.	Биообрастания гранитных набережных Санкт-Петербурга, статья	Печ.	Вестник Санкт-петербургского университета. Серия 3: Биология. 2014. № 2. С. 30-40		Т. А. Попова, Д. Ю. Власов, Е. Г. Панова
5.	Микробиоценозы в районах Антарктических полярных станций, тезисы	Печ.	Проблемы медицинской микологии — Санкт-Петербург, — 2014. — Т. 16, — С. 52		Власов Д.Ю., Панин А.Л., Кирцидели И.Ю., Рябушева Ю.В., Сафронова Е.В., Крыленков В.А.
6.	BIOPHYSICAL AND BIOCHEMICAL DESTRUCTION OF MARBLE IN THE NECROPOLISES OF THE STATE MUSEUM OF URBAN SCULPTURE IN SAINT PETERSBURG, тезисы	Печ.	Biogenic - abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems, 2014. — P. 140-142		Bobir S. Yu., Vlasov D. Yu.
7.	The influence of water molecules on crystal structures of biomimetic weddellites produced by microscopic fungus <i>Aspergillus niger</i> , тезисы	Печ.	"Crystal chemistry, x-ray diffraction and spectroscopic studies of minerals". 2014 Yekaterinburg, Russia,		Rusakov A.V., Frank-Kamenetskaya O.V., Gurzhiy V.V., Izatulina A.R., Sazanova K.V.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

			P. 165-167		
8.	Granite weathering in city environment, тезисы	Печ.	Biogenic - abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems, 2014. P 154-156.		Panova E. G., Vlasov D. Yu., Luodes H., Vlasov A. D., Popova T. A., Olhovaya E. A.
9.	Transformation of minerals under the influence of microscopic fungi, тезисы	Печ.	Biogenic-abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems, 2014. P. 161-162		Rusakov A.V., Sazanova K.V., Rosseeva E.V., Frank-Kamenetskaya O.V., Vlasov D. Yu.
10.	Deterioration of Saint-Petersburg stone monuments connecting with the activity of microorganisms, тезисы	Печ.	Biogenic-abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems, 2014, PP 151-152		Manurtdinova V. V., Vlasov A. D., Kuruleva K. S., Vlasov D. Yu., Frank-Kamenetskaya O. V., Rytikova V. V
11.	Mycromycetes on stone monuments in Necropolises of the state museum of urban sculpture (Saint - Petersburg), тезисы	Печ.	Biogenic-abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems, 2014, PP 162-163		Vlasov D. Yu., Frank-Kamenetskaya O. V.
12.	Metasomatic transformation of calcium minerals associated with the activity of microscopic fungi, тезисы	Печ.	Abstracts of Goldschmidt 2014, California, p.737		Frank-Kamenetskaya O.V., Vlasov D. Yu., Rusakov A.V., Rosseeva E. V.
13.	Микроорганизмы в био пленках на граните и бетоне Санкт-Петербурга, тезисы	Печ.	Проблемы Медицинской Микологии 2013. Том 15, № 2, С. 62.		Власов А.Д.
14.	Оценка состояния гранитных памятников	Печ.	Проблемы региональн		Власов А.Д., Нестеров 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

	Некрополей Александрo-Невской Лавры, статья		ой экологии. 2013, № 5. С. 130-135.	
15.	Biofilm mineralization on carbonate rock surface under the influence of microorganisms, тезисы	Печ.	Abstracts of 12th International Symposium on Biomineralization (Biomin 12) 2013, Freiberg, Saxony, Germany, p.10	A. Rusakov, E. Roseeva, O. Frank-Kamenetskaya, K. Sazonova, D. Vlasov
16.	Микодеструкторы материалов на полярных станциях в Арктике и Антарктиде, тезисы	Печ.	Проблемы медицинской микологии. 2013. Т. 15, С. 62-63	Власов Д.Ю., Кирцидели И.Ю., Рябушева Ю.В., Панин А.Л., Сафронова Е.В.
17.	Цианобактериальные маты как объекты мониторинга антарктических экосистем, статья	Печ.	Вестник Санкт-петербургского университета. Серия 3: Биология, 2013. № 2. С. 3-11.	Панин А.Л., Богумильчик Е.А., Шаров А. Н., Власов Д.Ю., Толстиков А. В., Тешебаев Ш.Б., Ценева Г.Я., Краева Л.А., Сбойчаков В.Б., Болехан В.Н.
18.	Физико-химическое и биологическое выветривание гранита в условиях городской среды, тезисы	Печ.	Геохимия и минералогия геозкосисит ем крупных городов. Материалы международной конференции, 2013. С. 54-57	Панова Е.Г., Власов Д.Ю., Луодес Х., Алампиева Е.В., Власов А.Д., Ольховая Е.А., Попова Т.А.
19.	Микромицеты — биодеструкторы в биогеоценозах Арктики, статья	Печ.	Проблемы региональной экологии. 2013, № 5. С. 135-141.	Кирцидели И. Ю., Власов Д. Ю., Крыленков В. А., Соколов В. Т.
20.	Состав биопленок на поверхности	Печ.	В сб.:	Власов А.Д.,

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

	каменных сооружений в городской среде, тезисы		Микробиология: от микроскопа до нанотехнологий: материалы юбилейной научно-практической конференции. СПб., ВМедА, 2013. С. 128-129.		Попова Т.А.
21.	Грибы на природных и антропогенных субстратах в западной Антарктиде, статья	Печ.	Микология и фитопатология, 2012. Т. 46, № 1. С.20-26		Власов Д. Ю., Кирцидели И. Ю., Абакумов Е. В., Крыленков В. А., Лукин В. В.
22.	The formation of oxalate patina on the surface of carbonate rocks under influence of microorganisms, статья	Печ.	Proceedings of the 10th International congress of Applied Mineralogy (ICAM-2011). Trondheim, Berlin Heidelberg: Springer-Verlag, 2012. P.213-220. WoS		Frank-Kamenetskaya O, Rusakov A., Sazanova (Barinova) K., Vlasov D.
23.	Разрушение камня в условиях городской среды, тезисы	Печ.	Каменное убранство северной столицы — г. Санкт-Петербург, — 2013. — Т. 2, — С. 3-8		Панова Е.Г., Власов Д.Ю., Луодес Х., Алампиева Е.В., Власов А.Д., Ольховая Е.А., Попова Т.А.
24.	Биоразнообразие обрастаний природного камня в городской среде, тезисы	Печ.	Современные проблемы сохранения биоразнообразия естественных и трансформированных экосистем.		Д. Ю. Власов, Е. Г. Панова, Х. Лоудес, А. Д. Власов, Т. А. Попова, Д. Е. Гимельбрант, Е. А. Ольховая, Е. В. Алампиева

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

			Санкт-Петербург, 2013.С. 14-18.	
25.	Микромицеты на мраморной скульптуре в некрополях Александро-Невской лавры, тезисы	Печ.	Современные проблемы сохранения биоразнообразия естественных и трансформированных экосистем. Санкт-Петербург, 2013.	С. Ю. Бобир
26.	Biofouling of granite-rapakivi in St. Petersburg monuments and in the quarry in Russia and Finland, тезисы	Печ.	Geophysical Research Abstracts Vol. 15, EGU 2013-2427, 2013, EGU General Assembly 2013 — Vienna, Austria, — 2013.	Dmitry Vlasov, Elena Panova, Elena Alampieva, Elena Olhovaya, Tatyana Popova, Alexey Vlasov
27.	Микромицеты-деструкторы наклонных ходов Санкт-Петербургского метрополитена, тезисы	Печ.	Всероссийская научно-практическая конференция посвященная 90-летию кафедры микробиологии ВМедА им. С.М. Кирова. Микробиология: от микроскопа до нанотехнологий — г. Санкт-Петербург, — 2013. — С. 31-32	Власов Д.Ю., Сафронова Е.В. Рябушева Ю.В., Малышев В.В., Старцев С.А.
28.	The influence of fungi on the metasomatic crystallization of calcium oxalates on carbonate substratum in vitro, тезисы	Печ.	Proceedings of the 3rd International Conference on Microbial Communication (MiCom-	O. Frank-Kamenetskaya, A. Rusakov, E. Roseeva, K. Sazanova (Barinova), D.

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

			2012) Jena, 2012. P. 39	Vlasov
29.	Состояние камня в Некрополе мастеров искусств по результатам геоэкологической экспертизы, тезисы	Печ.	Материалы Международной молодежной конференции и "Науки о Земле и цивилизация", г. СПб, 2012. Т. 1, С. 71-75	Курулева К.С., Иванова М.В., Франк-Каменецкая О.В. Полянская Е.И.
30.	Микромицеты в экосистемах Антарктики, тезисы	Печ.	Материалы 3-го съезда микологов России. М.: Национальная академия микологии, 2012. С. 178	Власов Д.Ю., Кирцидели И.Ю., Абакумов Е.В.
31.	Микробные сообщества на граните-рапакиви в некрополях Александро-Невской Лавры, тезисы	Печ.	Материалы VII региональной молодежной экологической «Экологические проблемы Балтийского региона». Санкт-Петербург, 2012.С. 168-172	Власов А.Д., Рябушева Ю.В.
32.	Геоэкологическая экспертиза состояния памятника М.В. Ломоносову в Некрополе XVIII века Музея городской скульптуры (Санкт-Петербург), статья	Печ.	Известия Российского Государственного Педагогического университета им. А.И. Герцена, 2012. № 153 (2) P. 83-93	Мануртдинова (Егорова) В.В., Франк-Каменецкая О.В.
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 работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1					
2					
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 0 / 1

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 3 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		Микодеструкция памятников из карбонатных пород в городской среде	Экология	Июнь 2014
ВКР специалистов				
Магистерские диссертации		1.Геозкологические факторы разрушения гранита-рапакиви и особенности его биообрастания в нарушенных экосистемах	1.Экология, география	2012
		2.Метосоматическая кристаллизация оксалатов кальция на поверхности карбонатных пород под действием микроскопических грибов	2.Кристаллография	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)

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

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

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

- от российских научных фондов 5 (фонд РФФИ)
- 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 3 гранта РФФИ – в качестве исполнителя

13-04-00843 А Микроскопические грибы в арктических и антарктических экосистемах: закономерности распространения и адаптации к экстремальным условиям. (2013-2015)
Делегированная сумма 400000,00

13-05-00815 А Кристаллогенетические процессы, как факторы разрушения и сохранения памятников культурного наследия . (2013-2015)
Делегированная сумма 300000,00

13-05-90432 Укр_ф_а Биогенный, абиогенный и синтетический апатит: состав, структура и свойства . (2013-2014)
Делегированная сумма 400000,00

- от зарубежных научных фондов
- из других источников

Договор с организацией:

Исследование воздействия микробных сообществ на структурные изменения бетона в сооружениях Миатлинской ГЭС Средства на выполнение работ 1500000 Договор с организацией ОАО "ВНИИГ им.Б.Е.Веденеева"

Шифр 34.27.00

в качестве исполнителя

НИР из средств СПбГУ - в качестве исполнителя

1.37.151.2014

Новые подходы к мониторингу и диагностике биологических повреждений объектов культурного наследия (НИР из средств СПбГУ)

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 __Участие в оргкомитете международной конференции «V International Symposium "Biogenic-abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems". 20 – 22 October 2014.Saint-Petersburg, Russia» _____

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) Участие в выполнении исследовательских работ в междисциплинарной научной группе с сотрудниками каф. Кристаллографии ин-та Наук о Земле, соавтор коллективной монографии «Памятники музейных Некрополей Санкт-Петербурга: бытование, материалы, диагностика сохранности», которая выйдет в 2015 году, поддержание учебной коллекции по микроскопическим грибам, подготовка материалов к курсам «Биология в реставрации» (ф-т Искусств), «Геомикология» (каф. ботаники, биологический ф-т), геомикробиология (каф. кристаллографии, ин-т Наук о Земле).

Более 15 лет работаю в области экологии микромицетов, биокосных взаимодействий, биодеструкции и биоминерализации, в работе использую современные инструментальные и аналитические методы, электронной микроскопии, являюсь постоянным пользователем ресурсного центра «Развитие молекулярных и клеточных технологий»

Соискатель

