

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

ФИО (полностью) Величко Наталия Владиславовна

Должность, доля ставки, специальность научный сотрудник (1,0 ставка), микробиология

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «01» апрель 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, кафедра микробиологии, научный сотрудник

(наименование организации, подразделение, должность)

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) _____

кандидат биологических наук (специальность микробиология, 03.00.07), защита проходила в 2009г. в диссодете при СПбГУ

Ученое звание: _____

3. Стаж научно-педагогической работы: 5 лет

4. Общее количество опубликованных работ: 14

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	Consortium of the 'bichlorophyllous' cyanobacterium <i>Prochlorothrix hollandica</i> and chemoheterotrophic partner bacteria: culture and metagenome based description, научная статья	печатн. публ.	Environmental Microbiology, 2015 (предложено в печать)	15	Lapidus A., Chernijaeva K., Averina S.G., Gavrilova O.G., Pinevich A.V.
2	Probing environmental DNA reveals circum-Baltic presence and diversity of chlorophyll a/b-containing filamentous cyanobacteria (genus <i>Prochlorothrix</i>), научная статья	печатн. публ.	Hydrobiologia, 2014, Vol. 736, P.165–177.	13	Averina S.G., Gavrilova O.G., Pinevich A.V., Ivanikova N.
3	Polyphasic emended description of the filamentous prochlorophyte <i>Prochlorothrix scandica</i> Skulberg 2008, научная статья	публ.	Algological Studies, 2013, dx.doi.org/10.1127/1864-1318/2012/0044.	17	Timofeyeva A.S., Gavrilova O.V., Averina S.G., Ivanikova N.V., Pinevich A.V.

4	Cyanobacteria of the genus <i>Prochlorothrix</i> , обзорная статья	печатн. публ.	Frontiers in Aquatic Microbiology, 2012 DOI=10.3389/fmicb.2012.00173	13	Pinevich A.V., Ivanikova N.
5	Heterotrophic bacteria in a consortium with the bichlorophyllous cyanobacterium <i>Prochlorothrix hollandica</i> , poster presentation	участие в конфер.	14-ый международный научный симпозиум ISME «14 th International Symposium on Microbial Ecology», Copenhagen, 19-24 августа, 2012, http://www.isme-microbes.org	1	Averina S.G., Gavrilova O.V., Skopina M.Yu., Pinevich A.V.
6	Использование молекулярно-генетических маркеров для биоиндикации осцилляториевых цианобактерий, научная статья в сборнике трудов конференции	участие в конфер.	Труды II Международной Научно-Практической конф-ции «Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование», 2013, ISBN: 978-5-4465-0107-6	4	Емельянова М.С.
7	Molecular-genetic markers in determination of taxonomic position <i>Cyanobacteria</i> from Subsection III, доклад	участие в конфер.	Международная научная конференция "BISMIS-2014: Defining Microbial Diversity in the Genomic Era" (7-11 апреля, 2014, Эдинбург, Англия), http://bismis.org/?cm=bod у bismis2014.	1	Emelijanova M.S.

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	Цианобактерии рода <i>Prochlorothrix</i> , монография	печатн. публ.	LAP Lambert Academic Publishing GmbH & Co KG, Saarbrucken, 2011	107	
2	Очерки биологии прохлорофитов, монография	печатн. публ.	Изд-во СПбГУ, 2010	198	Пиневиц А.В., Аверина С.Г.

8. Общее количество публикаций в базах данных:

Web of Science Core Collection – 8 / индекс Хирша 4
Scopus - 6 / индекс Хирша 3

9. Количество публикаций в базах данных за последние три года:

Web of Science Core Collection 3

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)

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1 «Таксономический анализ цианобактерий Субсекции III (порядок <i>Oscillatoriales</i>)», Емельянова М.С.	биология	17.06.2012
Магистерские диссертации	1 «Анализ таксономического положения цианобактерий Субсекции III (<i>Oscillatoriales</i>)», Емельянова М.С.	биология	19.06.2014

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован): 2

лекции «Пикопланктон Мирового Океана» в спецкурсе «Автотрофы водных экосистем» для студентов-микробиологов I курса магистратуры и практические занятия по *in situ* детекции и FISH-гибридизации в «Большом практикуме» для студентов-биологов I курса бакалавриата);

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц): 1

«Очерки биологии прохлорофитов», монографическое пособие, Изд-во СПбГУ, Санкт-Петербург, 2010, 198 стр.

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований: 3

- от российских научных фондов: 1 (РФФИ, 2013);

- от зарубежных научных фондов: 2 (DAAD, 2015; DAAD, 2012)

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 зарубежных научных фондов: 1

(2012, 2 мес. научная стажировка DAAD «Forschungs- und Arbeitsaufenthalte Ausländischer Hochschullehrer und Wissenschaftler» №A/13/00124, «Phylogenetic analysis and probe design for microorganisms from the group *Oscillatoriales*»; 4300 EUR)

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 премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах:

Соросовская стипендия для студентов (1999г.), Стипендия Президента РФ для аспирантов №3184 (2000г.)

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента): _____

Соискатель



(подпись)

/ Величко Н.В. /

(Фамилия, Имя, Отчество)

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)

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним
научных и учебно-методических работ
 Величко Наталии Владиславовны

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
а) научные работы					
1	2	3	4	5	6
1	Probing environmental DNA reveals circum-Baltic presence and diversity of chlorophyll a/b-containing filamentous cyanobacteria (genus <i>Prochlorothrix</i>) / статья	печатная	Hydrobiologia, 2014, Vol. 736, P.165–177.	13	Averina S.G., Gavrilova O.G., Pinevich A.V., Ivanikova N.
2	Polyphasic emended description of the filamentous prochlorophyte <i>Prochlorothrix scandica</i> Skulberg 2008./ статья	печатная	Algological Studies, 2013, dx.doi.org/10.1127/1864-1318/2012/0044	17	Timofeyeva A.S., Gavrilova O.V., Averina S.G., Ivanikova N.V., Pinevich A.V.
3	Сyanobacteria of the genus <i>Prochlorothrix</i> . / статья	печатная	Frontiers in Aquatic Microbiology, 2012 DOI=10.3389/fmicb.2012.00173	13	Pinevich A.V., Ivanikova N
4	Цианобактерии рода <i>Prochlorothrix</i> / монография	печатная	LAP Lambert Academic Publishing GmbH & Co KG, Saarbrucken, 2011	107	
5	Очерки биологии прохлорофитов / монография	печатная	Изд-во СПбГУ, 2010	198	Пиневи́ч А.В., Аверина С.Г.
6	Prochlorophytes twenty years on / статья	печатная	Russian Journal of Plant Physiology, Vol. 47, 2000, С.639-643	5	Pinevich, A. B.; Bazanova, A. V.
7	Characterization of a novel chlorophyll b-containing <i>Prochlorothrix</i> species (Prochlorophyta) and its photosynthetic apparatus / статья	печатная	Microbios, 1999. V.100, P.159–174	16	Pinevich A.V., Skulberg O.M., Matthijs H.C.P., Shubert H., Willen E., Gavrilova O.V.
8	Another view on the role of photosynthetic pigments in taxonomy of oxygenic-phototrophic bacteria: a proposed rejection of order <i>Prochlorales</i>	печатная	Intern. J. Syst. Bacteriol. 1997. Vol.47, P.1264–1267	4	Pinevich A.V., Averina S.G.