

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

1. ФИО (полностью) Чукин Владимир Владимирович
2. Замещаемая должность, доля ставки доцент 1,0 ставки
3. Кафедра (подразделение) Кафедра климатологии и мониторинга окружающей среды
4. Дата объявления конкурса 21 апреля 2016 г.
5. Место работы в настоящее время (организация, должность) _____
ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет»,
кафедра экспериментальной физики атмосферы, доцент
6. Ученая степень (с указанием научной специальности) кандидат физико-математических наук, 25.00.30 - Метеорология, климатология, агрометеорология
7. Ученое звание доцент
8. Стаж научно-педагогической работы 15 лет 02 месяца
9. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу:

№	Наименование трудов	Тип (моно-графия, статья, тезисы и др.)	Название издательства, (номер, год) журнала или номер авторского свидетельства	Кол-во страниц	Фамилии соавторов работ
1	Численная фрактальная модель диэлектрических свойств кристаллов льда	свидетельство о регистрации программы ЭВМ и базы данных	№2012610105 от 10.01.2012	1	Нгуен Т.Т.
2	Model of Crystallization of Supercooler Droplets of Aqueous Solutions	тезисы	Proceedings of the 16th International Conference on Cloud and Precipitation (ICCP-2012), Leipzig, Germany, 30 July – 03 August 2012.	3	Platonova A.S.
3	Two Methods of Determination of Ice Crystal Fractal Dimension	статья	Перспективы науки. - 2012. - №9.	3	Mikhailova D.S., Nikulin V.N.
4	Модуляция потока ГКЛ как фактор изменчивости испарения с поверхности Мирового океана	тезисы	Сборник трудов VII Всероссийской конференции по атмосферному электричеству. – СПб.: изд. ГГО, 2012.	3	-
5	Исследование характеристик аэроионов в	тезисы	Сборник трудов VII Всероссийской конференции по атмосферному электричеству. – СПб.:	3	Шермухамедов У.А.

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

	лабораторных условиях		изд. ГГО, 2012.		
6	Изменение динамических характеристик климатической системы в течение солнечного цикла	тезисы	Международная научная конференция по региональным проблемам гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды: Тезисы докладов. – Казань, 2012.	1	Кузьминых Е.В.
7	Взаимосвязь динамических характеристик Солнца и климатической системы	тезисы	Всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца "Солнечная и солнечно-земная физика-2012": Тезисы докладов. – СПб., 2012.	2	Кузьминых Е.В.
8	Результаты лабораторных исследований рекомбинации легких ионов	тезисы	Тезисы конференции молодых специалистов по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – Обнинск, 2013.	4	Шермухамедов У.А.
9	Экспериментальная установка для исследования гетерогенной кристаллизации переохлажденных капель водных растворов	тезисы	Тезисы конференции молодых специалистов по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – Обнинск, 2013.	3	Никулин В.Н.
10	The Method of Determining the Ice Nucleation Rate at a Constant Temperature	тезисы	Наука и образование в XXI веке: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 сентября 2013 г.: в 34 частях. Часть 33. – Тамбов: Изд-во ТРОО "Бизнес-Наука-Общество".	3	Sadykova A.F., Nikulin V.N.
11	Aerosol Charge Distribution in Bipolar Atmosphere	тезисы	Наука и образование в XXI веке: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 сентября 2013 г.: в 34	3	Shermuhamedov U.A.

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

			частях. Часть 33. – Тамбов: Изд-во ТРОО "Бизнес-Наука-Общество".		
12	Влияние электрических характеристик на гидростатическое распределение атмосферного давления	тезисы	Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ-2013): Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием им.А.Ф.Терпугова (29-30 ноября 2013 г.). – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2013. – Ч.2.	5	Коронатова А.М.
13	Песчинки кварца как ядра кристаллизации	статья	Современные наукоемкие технологии. – 2014. – №5-2.	1	Никулин В.Н., Садькова А.Ф.
14	Лабораторные исследования фазового состояния тропосферных облаков	статья	Метеорологический вестник. – 2014. – Т.6, №1(13).	7	Никулин В.Н., Садькова А.Ф.
15	Программа определения кристаллизующих свойств субстратов при постоянной температуре водных	свидетельство о регистрации программы ЭВМ и базы данных	№2014616113 от 11.06.2014	1	-
16	Модель рассеяния электромагнитных волн на каплях воды и фрактальных кристаллах льда	статья	Ученые записки РГГМУ. – 2015. – №38.	9	Нгуен Т.Т.
17	Экспериментальные установки для исследования образования льда в атмосфере	статья	Ученые записки РГГМУ. – 2015. – №38.	11	Никулин В.Н., Садькова А.Ф.
18	Влияние космической погоды на глобальный гидрологический цикл	тезисы	Проблемы гидрометеорологического обеспечения хозяйственной деятельности в условиях изменяющегося климата: материалы Международной научной конференции 5-8 мая 2015 г. – Минск,	3	Аль-Тамими М.А., Шермухамедов У.А.

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

			2015.		
19	Оценка изменений климатической системы с помощью энергобалансной модели с учетом обратных связей	тезисы	Проблемы гидрометеорологического обеспечения хозяйственной деятельности в условиях изменяющегося климата: материалы Международной научной конференции 5-8 мая 2015 г. – Минск, 2015.	2	Бочкарева К.Ю.
20	Влияние скорости ионизации воздуха на ионное давление атмосферы	статья	Международный научно-исследовательский журнал. – 2015. – №6-1(37).	4	Чукина А.М.
21	Диагностика ледяных ядер в облаках по данным прибора SEVIRI	статья	Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2015. – Т.12, №4.	10	Мельникова И.Н., Нгуен Т.Т., Никулин В.Н., Садыкова А.Ф., Чукина А.М.
22	Программа для определения аэрозольной оптической толщины по данным прибора SEVIRI	свидетельство о регистрации программы ЭВМ и базы данных	№2015613535 от 18.03.2015	1	Нгуен Т.Т.
23	Программа для управления экспериментальной установкой LINC	свидетельство о регистрации программы ЭВМ и базы данных	№2015619315 от 28.08.2015	1	Никулин В.Н.
24	Параметризация глобального испарения на основе спутниковых данных о влагосодержании атмосферы	статья	Успехи современного естествознания. – 2016. – №2.	5	Аль-Тамими М.А.
25	Прогноз глобальных среднегодовых значений влагосодержания атмосферы и интенсивности осадков на основе данных статистической модели солнечно-земных связей	статья	Естественные и технические науки. – 2016. – №3.	9	Аль-Тамими М.А.
26	Эксперименты по исследованию ионосферы с Арктического плавучего	статья	Ученые записки РГГМУ. – 2016. – №41.	9	Ковалев Д.С., Тертышников А.В., Глухов Я.В.

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

	университета				
27	Global Water Cycle and Solar Activity Variations	статья	J. Atmos. Solar-Terrest. Phys. – 2016. – Vol.142.	5	Al-Tameemi M.A.

10. Количество публикаций и индекс Хирша в базах данных:

РИНЦ 42, в т.ч. за последние 3 года 10. Индекс Хирша 4.

Web of Science Core Collection 2, в т.ч. за последние 3 года 0. Индекс Хирша 1.

Scopus 4, в т.ч. за последние 3 года 2, индекс Хирша 2.

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

- От российских научных фондов (за исключением средств СПбГУ) 1
- За счет средств СПбГУ 0
- От зарубежных научных фондов 1
- Из иных внешних источников 0

12. Количество договоров на выполнение научных исследований, в которые за последние три года претендент участвовал в качестве руководителя (ответственного исполнителя) с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

	С российскими научными фондами	С зарубежными научными фондами	С другими внешними организациями
Количество	-	1	-
Руководитель /ответственный исполнитель	-	Руководитель	-
Год заключения	-	2016	-
Срок	-	3 месяца	-
Название	-	Проект №1.684.2016/ДААД на выполнение работы по теме «Проведение научно-исследовательских работ в рамках международного научно-образовательного сотрудничества по программе 'Михаил Ломоносов' по теме: 'Совершенствование технологии диагностики ледяных ядер в облаках на основе спутниковых данных'»	-
Объем финансирования	-	470 тыс.руб.	-

13. Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:

- число ВКР бакалавров/специалистов 14
- число диссертаций магистерских/ кандидатских/докторских 8
- число выпускников аспирантуры 1

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

14. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:
- число разработанных и реализованных учебных курсов 5
 - наименование разработанных и реализованных учебных курсов:
 - а) Программные средства Linux в гидрометеорологии
 - б) Экспериментальная физика аэрозолей
 - в) Сетевые технологии обмена информацией
 - г) Основы администрирования операционной системы Linux
 - д) Беспроводные сенсорные сети

 - число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку
 - 0
15. Знание иностранных языков с указанием уровня владения
английский язык, уровень B1 - Intermediate
16. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических советах РАН, иных советах):
нет
17. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций:
нет
18. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах:
- Победитель конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга (2008)
 - Победитель первого конкурса IT-проектов (2009)
 - Финалист национальной премии в области инноваций им. В.Зворыкина (2010)
 - Член Американского метеорологического общества (2011)
 - Член Европейского геофизического союза (2011-2012)
19. Иная информация, представленная по инициативе претендента:
- Программа дисциплины «Программные средства Linux в гидрометеорологии» предполагает получение студентами практических навыков работы с ОС Linux для осуществления численного моделирования климата и проведения сравнительного анализа модельных результатов с климатическими данными проектов ISCCP, GPCP, HOAPS.