

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

Виноградова Татьяна Александровна

Замещаемая должность, доля ставки – **доцент, 1 ст.**

Кафедра (подразделение) **гидрологии суши**

Дата объявления конкурса **12.02.2015**

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) **Санкт-Петербургский государственный университет, доцент**
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) **кандидат географических наук, 11.00.07 «Гидрология суши, водные ресурсы» 11.00.08 «Океанология»**
3. Ученое звание **Старший научный сотрудник**
4. Стаж научно-педагогической работы **23 года**
5. Общее количество опубликованных работ **82**
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу:

№ 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.	Математическое моделирование в гидрологии (учебное пособие)	печатный	М., Изд. Центр «Академия», 2010	297 с.	Виноградов Ю.Б.
2.	Горные гидрологические катастрофы. Моделирование, расчет, прогноз. (Статья в сборнике).	печатный	Сб. Географическое образование и наука в России: История и современное состояние, СПб, ВВМ, 2010	с. 774-780	Виноградов Ю.Б.
3.	A universal approach to runoff processes modelling: coping with hydrological predictions in data scarce regions. (Статья в сборнике).	печатный	New Approaches to Hydrological Prediction in Data Sparse Regions. IAHS Publ. 333, 2010	pages 11-19	Semenova, O.M.
4.	An approach to the scaling problem in hydrological modelling: the deterministic	печатный	Hydrological Processes 15 nov 2010 DOI: 10.1002/hyp.7901	pages 1055–1073	Vinogradov, Y. B., Semenova, O. M.

	modelling hydrological system. (Статья в сборнике).				
5.	Общая гидрология (краткий конспект лекция). (Учебно-методическое пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям: География, Геоэкология и природопользование, Гидрометеорология, Картография и др.) (Методические указания. Имеют гриф «Печатается по решению Ученого совета факультета географии и геоэкологии СПбГУ»)	печатный	СПб., Изд-во Лема, 2011	97 с.	Пряхина Г.В., Паршина Т.В.
6.	О целесообразности использования L_1 подхода при применении методов математической статистики в гидрологии. (Статья).	печатный	Сб. статей в трудах Всерос. науч. конф. "Современные проблемы стохастической гидрологии и регулирования стока" Москва, 10-12 апреля 2012 г.	с. 34-45.	Виноградов Ю.Б.
7.	Моделирование стока реки Унжи в целях внедрения модели "Гидрограф" в практику краткосрочных прогнозов весеннего половодья. (Статья).	печатный	Материалы межд. Науч. конф "Региональные эффекты глобальных изменений климата" Воронеж, 26-27 июня 2012	с. 200-2007.	Виноградов Ю.Б.
8.	Modelling of active layer depth dynamics and runoff formation at small watershed entirely covered by bare rocks ISAR-3 (Статья).	печатный	Third International Symposium on the Arctic Research, 14-17 January 2013, Tokyo, Japan	0,31 п.л.	Lebedeva L., Semenova O., Boyarintsev E.
9.	Simulation of active layer dynamics, Upper Kolyma, Russia, using the Hydrograph	печатный	Permafrost and Periglac. Process. DOI: 10.1002 Volume 25, Issue 4, October/December 2014	pages 270-280,	Lebedeva L., Semenova O.

	hydrological model (Статья в сборнике).				
10.	Методические основы полевой гидрологии и организации комплексных экспедиционных работ на горных водосборах (Статья).	печатный	Вестник СПбГУ, Серия 7, Выпуск 4, 2014	с. 189-196	Пряхина Г.В., Мосолова Г.И.
11.	Математическое моделирование гидрографов стока с неизученных бассейнов рек полуострова Ямал (Статья).	печатный	Вестник СПбГУ, Серия 7, Выпуск 3, 2014	с. 71-81	Виноградов Ю. Б., Журавлев С.А., Журавлева А.Д.
12.	Прикладная гидрология (монография)	печатный	изд. Санкт-Петербургский гос. Лесотехнический унив., Санкт-Петербург, 2014	193 с.	Виноградов Ю. Б.
13.	Методические основы полевой гидрологии (статья)	печатный	Сб. тр. III Межд.конф. Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита, Южно-Сахалинск, 2014	с. 227-234	Виноградов Ю. Б., Пряхина Г.В.
14.	Детерминированное моделирование селевых потоков различного типа (статья)	печатный	Сборник трудов СевКавгипроводхоз, Пятигорск, 2014	с. 45-55	Виноградов Ю.Б.
15.	Simulation of Soil Profile Heat Dynamics and Integration into Hydrologic Modelling in the Permafrost Zone. (статья)	Печ.	Permafrost and Periglac. Process., doi: 10.1002/ppp.1820, 2014	Pages 221–349	Semenova O., Vinogradov Y., Lebedeva L.

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента)

№ 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.	Современные проблемы гидрологии (учебное пособие)	печатный	М., Изд. Центр «Академия», 2008	320 с.	Виноградов Ю.Б.
2.					
3.					
4.					

8. Количество публикаций в базах данных:

РИНЦ: _____, Индекс Хирша _____
 Web of Science Core Collection _____, Индекс Хирша _____
 Scopus _____4_____, Индекс Хирша _____2_____

9. Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
нет			
Докторские диссертации			
нет			

10. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу):

1. Грант РФФИ 13-05-00807 «Оценка стоковых характеристик для горных бассейнов на основе комплексной модели формирования стока» 2013-2014, исполнитель.

2. Грант РФФИ 14-05-00603 «Изменения атмосферных и гидрологических режимов в северной Евразии, вызванные ожидаемым потеплением глобального климата в XXI веке.» 2014, исполнитель.

3. Грант РФФИ 14-05-00665 Методика оценки изменений характеристик речного стока и процессов эрозии для территорий, подвергшихся воздействию пожаров, на основе математического моделирования и анализа данных дистанционного зондирования. 2013-2014, исполнитель.

4. Грант РФФИ 15-05-08144 «Исследование трансформации воды в поверхностных, почвенных и подземных емкостях на водосборах на основе изотопных оценок времени задержания и истечения с целью совершенствования детерминированных моделей формирования стока», 2015, исполнитель.

11. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических советах РАН, иных советах): **член президиума Международной селевой ассоциации**

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций:

нет

13. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах:

нет

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

Почетная грамота Министерства образования РФ, год присуждений 2004

**нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования
Российской Федерации», год присуждений 2008**
нагрудный знак «За заслуги», год присуждений 2010