

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

ФИО (полностью) Венатовская Людмила Александровна

Должность, доля ставки, специальность доцент (1,00 ст.), специальность – механика
деформируемого твердого тела (01.02.04)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 28 » августа 2014 г.

1. Место работы в настоящее время:

ФГБОУ ВПО ПГУПС, Кафедра теоретической механики, доцент (0,50 ст.)

(наименование организации, подразделение, должность)

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

к.ф.-м.н., механика деформируемого твердого тела (01.02.04),

защита в диссодете при СПбГУ в 2011 году

3. Ученое звание: нет

4. Стаж научно-педагогической работы: 4,5 года

5. Общее количество опубликованных работ: 15

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.	О деформации двухслойной трансверсально-изотропной сферической оболочки	печатная	Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 1. Вып. 2, 2011, С. 133-138.	6 с.	нет
2.	Механические модели аппланационной тонометрии с учетом многослойности роговицы	печатная	Российский журнал биомеханики, № 3 (42), 2011, С. 37-44.	8 с.	нет
3.	О деформации трехслойной изотропной сферической оболочки	печатная	Труды семинара «Компьютер-	6 с.	нет

			ные методы в механике сплошного тела» за 2010 – 2011. Изд-во СПбГУ, 2011, С. 133-138.		
4.	Models of multilayered shells in ophthalmology	печатная	Proceedings of the 24th Nordic Seminar on Computational Mechanics, November 3-4, 2011, Helsinki, Finland, P. 232-235.	4 с.	S.M. Bauer
5.	Biomechanical Modeling of the Applanation Tonometry after Refractive Surgery	CD	ARVO 2012 Annual Meeting (The Association for Research in Vision and Ophthalmology), CD, Session Number 556 6803/D967.	1 с.	S.M. Bauer, A.B. Kachanov, E.B. Voronkova
6.	A Multilayer Model of the Eyeball for the Simulation of Choroidal and Retinal Detachments	CD	ARVO 2012 Annual Meeting (The Association for Research in Vision and Ophthalmology), CD, Session Number 426 4614/D1173.	1 с.	S.M. Bauer, E.B. Voronkova
7.	Модели многослойных оболочек в биомеханике глаза	печатная	Тезисы докладов VII Всероссийской школы-семинара "Математическое моделирование и биомеханика в современном университете"	1 с.	С.М. Бауэр, Е.Б. Воронкова, В.В. Корников

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

			28 мая-1 июня 2012 г. Ростов-на-Дону, изд. Южн. фед. ун-та. с. 17.		
8.	Механические модели измерения внутриглазного давления тонометрами Маклакова и Гольдмана после операций по коррекции зрения	печатная	Российский журнал биомеханики. № 3 (57), 2012, С. 25-31.	7 с.	С.М. Бауэр, А.Б. Качанов.
9.	Модели измерения внутриглазного давления после операций по коррекции зрения	печатная	Современные проблемы механики сплошной среды. 16-19 октября 2012, Ростов-на-Дону. Из-во ЮФУ. Том II, 2012, С. 26-30.	5 с.	С.М. Бауэр, Л.А. А.Б. Качанов, В.В. Корников
10.	The stress-strain state of a three-layered spherical shell under normal pressure	печатная	38th Solid Mechanics Conference, Warsaw, Poland, August 27-31, 2012, P. 234-235	2 с.	S.M. Bauer, E.B. Voronkova
11.	Finite-Element analysis of multilayered shells deformation under the load with a flat base	печатная	Proceedings of the 25th Nordic Seminar on Computational Mechanics, 25-26 October, 2012, Lund, Sweden, P. 125-128.	4 с.	S.M. Bauer
12.	Finite element modeling for intraocular pressure measurements after refractive surgery	печатная	Proceedings of the international Scientific Conference. Shell and membrane theories in mechanics and biology: from Macro-to Nanoscale Structures,	3 с.	S.M. Bauer, A.B. Kachanov, E.B. Voronkova.

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

			Minsk, Belarus, September 16-20, 2013, P.163-165.		
2. Учебно-методические труды					
	нет				

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	О деформации многослойной решетчатой пластинки диска зрительного нерва	печатная	Российский журнал биомеханики, № 4 (42), 2008, С. 40-46.	7 с.	нет
2. Учебно-методические труды					
	нет				

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 0 или Scopus 0 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	0			
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок	0 / 0
---	-------

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

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) 0

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) 0

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

- от российских научных фондов 0

- от зарубежных научных фондов 0

- из других источников 0

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 0

- 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) _____ нет _____

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций _____ нет _____

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

нет

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

Участие, с устными докладами, на конференциях:

24th Nordic Seminar on Computational Mechanics, 3-4 ноября, 2011, Хельсинки, Финляндия

25th Nordic Seminar on Computational Mechanics, 25-26 октября, 2012, Лунд, Швеция

Исполнитель в грантах РФФИ: 10-01-00244, 12-01-00491, 13-01-00523

Соискатель _____ / Венатовская Людмила Александровна /
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)