

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

ФИО (полностью) Поздняков Сергей Николаевич

Должность, доля ставки, специальность: Доцент (0,25 ст.), специальность – математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (05.13.11)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «23» июня 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра информатики, профессор  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)  
доктор-педагогических наук, 13.00.02 — теория и методика преподавания математики, защита в диссертационном совете при Московском государственном педагогическом университете им. В.И. Ленина
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 36 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 169
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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Автоматизация проверки решения геометрических задач по описанию их условий на предметно-ориентированном языке	Печ.	ж. «Компьютерные инструменты в образовании», 1-2012, с.31-38	8	Перченок, Посов
2	Electronic educational system with automatic verification of solutions for geometry problems	Печ.	The 12th International Congress on Mathematical Education(ICME-12) July 8-15, 2012, COEX, Seoul, Korea	1	Oleg Perchenok, Ilya Posov
3	Using visual thinking in the organization of studying and research activity	Печ.	The 12th International Congress on Mathematical Education(ICME-12) July 8-15, 2012, COEX, Seoul, Korea	1	Irina Tsvetkova, Ilya Posov
4	Computer-based Research Problems	Печ.	The 12th International Congress on Mathematical	1	Irina Tsvetkova,

			Education(ICME-12) July 8-15, 2012, COEX, Seoul, Korea		Пиа Posov
5	Distance School in discrete mathematics: learning algorithms on graphs	печ	ICME-12 proceedings p. 7517 The 12th International Congress on Mathematical Education(ICME-12) July 8-15, 2012, COEX, Seoul, Korea	1	Vasily Akimushkin, Irina Korepina, Alexey Puhov
6	Генерация математических задач и верификация решений в автоматизированных системах поддержки обучения. Монография.	печ	Изд-во СПбГЭТУ ЛЭТИ, СПб, 2012	160	Манцеров Д.И., Перчёнок В.О., Посов И.А., Пухов А.Ф., Рукшин С.Е.
7	The bridge from science to school	печ	10th IFIP World Conference on Computers in Education/WCCE 2013 Torun, 2–5 July 2013.	2	Posov I, Akimushkin V ., Maytarattanak on A.
8	Между игрой и книгой: компьютерный эксперимент в обучении математике	печ	Евразийский образовательный диалог: материалы международного форума. Международный форум:17-19 апреля 2013 г. – часть 3. – Ярославль: ГОАУ ЯО ИРО, 2013. – с. 42-44.	3	
9	Перспективы использования компьютерного класса	печ	Сборник докладов студентов, аспирантов и молодых ученых, 1-8 февраля2013, Санкт-Петербург, 2013. Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", с. 157-160.	5	Майтараттан акон Атхит
10	Обзор методов «Educational Data Mining» для анализа протоколов взаимодействия обучаемого с научными играми	печ	Журнал «Компьютерные инструменты в образовании». №6, 2013.	6	Акимушкин В.А.
11	Информационно-коммуникационные технологии в курсе дискретной математики СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Печ.	Информационно-коммуникационные технологии в курсе дискретной математики СПбГЭТУ «ЛЭТИ» / Международный журнал "Образовательные технологии и общество". Том 17, Номер 4, Октябрь, 2014 с.576-592. <a href="http://ifets.ieee.org/russian/depository/v17_i4/pdf/12.pdf">http://ifets.ieee.org/russian/depository/v17_i4/pdf/12.pdf</a>	17	Рыбин С.В., Чухнов А.С.
12	Computer enhanced Olympiad in theoretical informatics and discrete mathematics"	Печ.	International Conference POLYNOMIAL COMPUTER ALGEBRA 2015 // Euler International Mathematical Institute, St.	4	Vasiliy Akimushkin

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

			Petersburg, RUSSIA, April 13-18, 2015		
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Дистанционное обучение и педагогические технологии	Печ 210- 222	Организация дистанционной подготовки в образовательном учреждении. Методическое пособие / Спб.: НОУ «Экспресс», 2013. - 232 с.	13 с.	

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.б):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	Science Popularization by Organizing Training Activities Within the Electronic Game Laboratories	Печ	International Journal of Digital Literacy and Digital Competence (IJDLDC), Volume 3: 2 Issues (2012), с. 17-31	15	Posov Pukhov Tsvetkova
2	Domain specific language approach to technology-enhanced learning	Печ	Research Journal of Mathematics & Technology 106-116 RJMT Vol. 3, Nr. 1 (June 2014)	11	Posov I.
3	Implementation of Virtual Laboratories for a Scientific Distance Game-Competition for Schoolchildren	печ	The 2013 International Conference on Advanced ICT (Information and Communication Technology) for Education (ICAICTE2013), September 20-22, 2013, Hainan, China.	4	Posov I.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Эмпирическое проектирование: учеб. пособие.	Печ	СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2014.	64 с.	Бурков Е. А., Назаренко Н. А., Падерно П. И., Раков И. В.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus \_\_\_\_ - \_\_\_\_ / \_\_\_\_ - \_\_\_\_

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 1 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	1 Разработка и реализация инструментов создания генераторов в рамках портала		06.2013

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

		автоматической генерации учебных заданий		
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	2	Технология реализации асинхронного режима работы с задачами в системе дистанционного обучения информатике	010400.68 – «Прикладная математика и информатика»	06.2013
		Технология описания автоматически генерируемых и верифицируемых учебных заданий с использованием предметно-ориентированного языка	010400.68 – «Прикладная математика и информатика»	06.2013
Кандидатские диссертации	2	Автоматизация процесса разработки и использования многовариантных учебных заданий	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (образование)	09.2012
		Модели и алгоритмы верификации решений задач в системах электронного обучения	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (образование)	12.2013
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 1/1

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

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

модернизация РПУД для образовательной программы "Прикладная информатика"

- Информационные технологии в обучении (Information Technologies in Education)

- Технологии разработки обучающих средств (Designing of educational software and courseware)

- Интеллектуальные модели социально-психологических процессов (Intellectual models of social and psychological processes)

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

Эргономическое проектирование: учеб. пособие / СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2014, 64 с.

*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
- от зарубежных научных фондов 1
- 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
- от зарубежных научных фондов

МетаМат (MetaMath) «Современные образовательные технологии в математических учебных программах в инженерном образовании России», 2013, 3 года, 150000 евро

- из других источников

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) член Диссертационного совета Д 212.232.51

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций член редакционной коллегии серии «Mathematics Education in the Digital Era» издательства Springer

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) главный редактор журнала «Компьютерные инструменты в образовании», адаптация программного продукта компании Saltire Software “Geometry Expressions” для России, членство в оргкомитете международного конкурса по информатике (38 стран-участниц).

Соискатель

\_\_\_\_\_ (подпись)

/Поздняков Сергей Николаевич/

(Фамилия, Имя, Отчество)