

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

ФИО (полностью) Иванов Олег Александрович

Должность, доля ставки, специальность профессор, 1,0 ставки, специальность 13.00.02

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «29» мая 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, Кафедра общей математики и информатики, профессор  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)  
доктор педагогических наук, специальность 13.00.02, защита производилась в диссертационном совете при Институте общего среднего образования РАО
3. Ученое звание: профессор по кафедре общей математики и информатики
4. Стаж научно-педагогической работы: 40 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 149
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	Элементарная топология, 2-е изд., испр.	печ	М.: МЦНМО, 2012	23 п.л.	О.Я.Виро Н.Ю.Нецветаев В.М.Харламов
2	ЕГЭ и результаты первого семестра обучения	печ	«Математика в школе», 2011, №5, с.28-33	0,38 п.л.	
3	Итоги ЕГЭ-2011 по математике: кто виноват и что делать	печ	«Математика в школе», 2012, №1, с.44-49	0,38 п.л.	
4	Системы компьютерной алгебры на уроках математики в школе	печ	«Математика в школе», 2012, №3, с.39-43	0,3 п.л.	

5	Typologies of mathematical problems: from classroom experience to pedagogical conceptions	печ	Proceedings of 8 <sup>th</sup> Congress of European Research in Mathematics Education, 2013, Ankara, Turkey, p.1175-1184	0,6 п.л.	T.Yu.Ivanova K.M.Stolbov
6	Математическое образование студентов экономических специальностей вузов: цели, проблемы, перспективы. В кн.: «Российское экономическое образование глазами преподавателя»		СПб: Русский остров, 2011, с.36-44	0,4 п.л.	
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
7	Олимпиада Эйлера учителей математики С-Петербурга	печ	«Математика в школе», 2012, №4, с.55-65	0,69 п.л.	Г.И.Вольфсон В.М.Гольховой Л.А.Жигулев В.Б.Некрасов
8	Математика 10-11, приятная во всех отношениях. Материалы для факультативных занятий	печ	СПб: «СМИО-Пресс», 2014	14 п.л.	
9	Алгебра 9. Уроки обобщающего повторения	печ	СПб: «СМИО-Пресс», 2014	9 п.л.	Т.Ю.Иванова К.М.Столбов
10	Задачи олимпиад Эйлера	печ	СПб: Левша, 2013	7,25 п.л.	Г.И.Вольфсон В.М.Гольховой Л.А.Жигулев В.Б.Некрасов
11	200 задач по курсу математического анализа. В кн.: О.Иванов, С.Климчук, «Математический анализ для первокурсников»	печ	М.: МЦНМО, 2013	4,25 п.л.	

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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Making Mathematics Come to Life: A Guide for Teachers and Students	печ	AMS, Providence, RI, 2009. 337 p.	21 п.л.	

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

2	Elementary Topology Problem Textbook	печ	AMS, Providence, RI, 2008. 420 p.	26 п.л.	O.Ya.Viro N.Y.Netsvetaev V.M.Kharlamov
3	Easy as Pi: An Introduction to Higher Mathematics	печ	Springer-Verlag, 1999, 200 p	12,5 п.л.	
4	On the number of regions into which n straight lines divide the plane	печ	American Mathematical Monthly, 2010, No.10, 881-888	0,5 п.л.	
5	Integrals along trajectories of a dynamical system and the existence of homogeneous Lyapunov-Krasovsky functions	печ	Journal of Mathematical Sciences, 2008, v.153, issue 1, 43-46	0,25 п.л.	
6	The Tychonov-Schauder theorem and the existence of bounded solutions of quasilinear hyperbolic systems of differential equations	печ	Journal of Mathematical Sciences, 2008, v.153, issue 1, 47-50	0,25 п.л.	
7	The intersection form of a manifold glued from several manifolds	печ	Journal of Mathematical Sciences, 2005, v.131, issue 1, 5321-5322	0,12 п.л.	
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
8	Курс математического анализа. Семестр 1: учебно-методическое пособие. 2-е изд, испр. и дополн.	печ	СПб: ЭФ СПбГУ, 2010	13,1 п.л.	Б.М.Беккер
9	Курс математического анализа. Семестр 2: учебно-методическое пособие.	печ	СПб: ЭФ СПбГУ, 2010	13,7 п.л.	Б.М.Беккер
10	Уроки математики при помощи «Mathematica»	печ	ОЦЭиМ СПбГУ, 2008	8,5 п.л.	Н.А.Вавилов Г.А.Лушникова В.Г.Халин
11	Задачи по алгебре и началам анализа	печ	БХВ-Петербург, 2005	22 п.л.	
12	Практикум по элементарной математике. Алгеброаналитические методы	печ	М.: МЦНМО, 2001	20 п.л.	

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 0 / 1

*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*

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	нет			
ВКР специалистов	нет			
Магистерские диссертации	нет			
Кандидатские диссертации	нет			
Докторские диссертации	нет			

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

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) – 5

Математический анализ – направление 080500 – «бизнес-информатика»

Математический анализ. Дополнительные разделы – направление 080500 – «бизнес-информатика»

Аналитическая геометрия – направление 080500 – «бизнес-информатика»

Дискретная математика – направление 080500 – «бизнес-информатика»

Функциональный анализ – направление 080500 – «бизнес-информатика»

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

200 задач по курсу математического анализа. В кн.: О.Иванов, С.Климчук, «Математический анализ для первокурсников». М.: МЦНМО, 2013, 72 с.

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

- от российских научных фондов нет

- от зарубежных научных фондов нет

- из других источников нет

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 нет

- от зарубежных научных фондов нет

- из других источников нет

*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*

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

член диссертационного совета Д 212.232.29 при Санкт-Петербургском государственном университете

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций \_

член редколлегии журнала Didactica Mathematicae, Annals of Polish Mathematical Society, Series V (2012-December 2014)

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

Присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (приказ от 29 декабря 2012 года)

Лауреат Университетской премии «За педагогическое мастерство» (решение Ученого Совета СПбГУ от 27 декабря 2010 года)

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

Заместитель председателя предметной комиссии по проведению ЕГЭ по математике в Санкт-Петербурге

Соруководитель семинара учителей математики, организованного Санкт-Петербургским математическим обществом

Выступал с докладом на 8-ом Конгрессе Европейского общества исследователей в области математического образования (2013, Турция)

Книга Making Mathematics Come to Life: A Guide for Teachers and Students была отмечена как одна из лучших книг по математике: “The best writings on Mathematics 2011”, M.Pitici, Ed., Princeton University Press, 2012 (page xxii)

В 2014 году принимал участие в научном рецензировании учебников для средней школы

Перевел на русский язык книгу S.Klymchuk, Counterexamples in calculus, Maths Press, Auckland, 2004, опубликованную под названием «Контрпримеры в курсе математического анализа» в книге О.Иванов, С.Климчук, «Математический анализ для первокурсников», М.: МЦНМО, 2013, 56 с.

Соискатель

(подпись)

/Иванов Олег Александрович/

(Фамилия, Имя, Отчество)