

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

ФИО (полностью) Ганкевич Иван Геннадьевич

Должность, доля ставки, специальность Ассистент (0,25 ст.), специальность – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «28» мая 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра управления медико-биологическими системами, инженер-исследователь (0,25 ст.)
(наименование организации, подразделения, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) нет
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: В образовательном учреждении – 1 год 6 мес.
5. Общее количество опубликованных работ: 20
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
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1. Научные труды					
1	Calculation Scheme for Wave Pressures with Autoregression Method	печатный	The 14th International Ship Stability Workshop, 2014	5	A. Degtyarev
2	Efficient processing and classification of wave energy spectrum data with a distributed pipeline	печатный	Book of abstracts of the 6th International Conference on Distributed Computing and Grid Technologies in Science and Education, 2014	1	A. Degtyarev
3	Running Applications on a Hybrid Cluster	печатный	Book of abstracts of the 6th International Conference on Distributed Computing and Grid Technologies in Science and Education, 2014	1	V. Gaiduchok, N. Yuzhanin, A. Bogdanov

4	Applications of on-demand virtual clusters to high performance computing	печатный	Book of abstracts of the 6th International Conference on Distributed Computing and Grid Technologies in Science and Education, 2014	1	S. Balyan, S. Abrahamyan, V. Korkhov
5	Методы распределения нагрузки на многопроцессорную систему	печатный	Труды XLV конференции «Процессы управления и устойчивость», 2014	6	Дегтярев А.Б.
6	Constructing Virtual Private Supercomputer Using Virtualization and Cloud Technologies	печатный	Lecture Notes in Computer Science, vol.8584, 2014, pp. 341-354	14	I.Gankevich, V.Korkhov, S.Balyan, V.Gaiduchok, D.Gushchanskiy, Y.Tipikin, A.Bogdanov
7	Hydrodynamic pressure computation under real sea surface on basis of autoregressive model of irregular waves	печатный	Book of Abstr. of the international conference "Mathematical Modeling and Computational Physics" (MMCP'13), P. 65	1	Degtyarev A.
8	MIC architecture performance benchmark in problem of solving stochastic differential equations	печатный	Proceedings of the XLIV annual international conference "Control Processes and Stability" (CPS'13), 2013	6	
9	Вычисление гидродинамических давлений под реальной морской поверхностью на основе авторегрессионной модели нерегулярного волнения	печатный	Труды XLV НТК "Проблемы мореходных качеств судов, корабельной гидромеханики и освоения шельфа" (Крыловские чтения), С. 25-29, 2013	5	Дегтярев А.Б.
10	Virtual private supercomputer: Design and evaluation	электронный	Ninth International Conference on Computer Science and Information Technologies. Revised Selected Papers. IEEE CONFERENCE PUBLICATION, 2013	6	Degtyarev A., V.Gaiduchok, D.Gushchanskiy, Y.Tipikin, V.Korkhov, A.Bogdanov, V.Zolotarev
11	Model of distributed computations in virtual testbed	печатный	Proceedings of IX International Conference on Computer Science and Information Tecnologies (CSIT'2013), Yerevan, 2013, p.240-244	5	Degtyarev A.
12	Evaluation of hydrodynamic pressures	печатный	Proceedings of 11th	12	Degtyarev A.

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

	for autoregression model of irregular waves		International Conference "Stability of Ships and Ocean Vehicles", Athens, Greece, 23-28 Sep, 2012		
13	Virtual workspace as basis of supercomputer center	печатный	Proceedings of the 5th Intern. Conf "Distributed Computing and Grid-Technologies in Science and Education" Dubna, 16-21 July, 2012	6	A.V. Bogdanov, V.Yu. Gaiduchok, Degtyarev A., V.I. Zolotarev
14	CPU and GPU Consolidation Based on OpenCL	печатный	Proceedings of the 5th Intern. Conf. "Distributed Computing and Grid-Technologies in Science and Education" (GRID 2012), 2012, P. 66-70	5	A.V. Bogdanov, V.Yu.Gayduchok, Pyae Sone Ko Ko
15	Practical Efficiency of Optimizing Compilers in Scientific Applications	печатный	Proceeding of the 5th international conference on "Distributed Computing and GRID-technologies in science and education" (GRID 2012), 2012, P. 48-53	6	Bogdanov A.V.
2. Учебно-методические труды					

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					
2. Учебно-методические труды					

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection _____ или Scopus ___3___ 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		

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

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:

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

Курсы

- 1) Современные информационные системы (бакалавриат ФИИТ).
- 2) Информационные системы (маг. ООП 5502 «Вычислительные технологии»).
- 3) Алгоритмы и технологии высокопроизводительных систем (маг. ООП 5502 «Вычислительные технологии»).

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

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 - 3

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
 - 1) РФФИ №13-07-00747 (ответственный исполнитель), 2013, «Облачные технологии как путь к персональным супервычислениям»
- от зарубежных научных фондов
- из других источников
 - 1) СПбГУ № 0.37.155.2014 «Исследования в области проектирования и реализации эффективных прямых вычислительных экспериментов по моделированию гидрофизических и гидрометеорологических процессов на акватории Балтийского моря (в открытом море и вблизи побережья России)»
 - 2) СПбГУ № 9.38.674.2013 «Методы декомпозиции и агрегирования сложных систем с отображением их в распределенную вычислительную среду»

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

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

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах финалист азиатского суперкомпьютерного конкурса (Asia Supercomputer Challenge, ASC'13), Шанхай, Китай, 2013 _____

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

Соискатель

_____ / Ганкевич Иван Геннадьевич /
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)