

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

ФИО (полностью) Кудинович Игорь Владиславович

Должность, доля ставки, специальность доцент (0,50 ст.), специальность – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18) (п. 1.3. приказа от 16.09.2015 №6841/1)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «18» сентября 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: ФГУП «Крыловский государственный научный центр», отдел 42, начальник отдела
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат технических наук по специальности 05.08.05 «Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)», дисс. совет при ФГУП «Крыловский государственный научный центр», дата присуждения 27.10.1995
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 24 года
5. Общее количество опубликованных работ: 77
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.	ПК АРБИТР для решения задач автоматизированного анализа надежности систем судовых атомных энергетических установок (докл. на конф.)	печ.	Труды второй международной научно-практической конференции «Имитационное и комплексное моделирование морской техники и морских транспортных систем» «ИКМ	5 с.	Шкляров Н.В., Нозик А.А., Струков А.В.

			МТМТС», Санкт-Петербург, 2013 г		
2.	Power of ADS with low-energy accelerator and fissionable target (статья)	печ.	Problems of Atomic Science and Technology. 2013, vol. 86, No.4. P.328-332.	5 с.	А. Г. Головкина, Д. А. Овсянников
3.	Концепция создания атомной теплоэлектростанции малой мощности на базе блочно-транспортного реакторного блока (статья)	печ.	Труды Крыловского государственного научного центра, вып. 77(361), 2013.	9 с.	Н. В. Шкляров
4.	Анализ ледообразования в цистернах пресной воды полупогружных буровых установок, эксплуатирующийся в арктических морях (статья)	печ.	Труды Крыловского государственного научного центра, вып. 77(361), 2013.	13 с.	М. Н. Сыралёва
5.	Power gain in ADS with subcritical reactor and fissile target (докл. на конф.)	web	Proceedings of 11th International Topical Meeting on Nuclear Applications of Accelerators. Bruges, Belgium: Belgian Nuclear Research Center, 2013. P. 326–329.	4 с.	А. А. Bogdanov, А. Г. Golovkina, D. A. Ovsyannikov
6.	Study of icing-up in the fresh water tanks of the semi-submersible drilling rigs operated in Northern seas (докл. на конф.)	печ.	Proceedings of International Conference on Computer Applications in Shipbuilding 2013, ICCAS 2013: RINA, Royal Institution of Naval Architects. Vol. 3. P. 27-32	6 с.	М. N. Syraleva
7.	Атомная теплоэлектростанция малой мощности на базе блочно-транспортного реакторного блока с установкой типа АБВ-6 (докл. на конф.)	печ..	Труды международной конференции «Атомные станции малой мощности - актуальное направление развития атомной энергетики», 2013.	8 с.	А. Ж. Сутеева, Н. В. Шкляров

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015

8.	Characteristics of ADS target irradiated by 200. . . 400 mev proton beam (статья)	печ..	Problems of Atomic Science and Technology 2014, vol. 91, No 3.P. 61-66.	6 с.	A.G. Golovkina D. A. Ovsyannikov Yu. A. Svistunov A. V. Tanchuk A. A. Bogdanov
9.	External Neutron Source for Research Reactor Based on Linear Accelerator and Beryllium Target (докл. на конф.)	web	Proc. 5th Int. Particle Accelerator Conference. Dresden, Germany: 2014.—June. P. 754-756	3 с.	A. A. Bogdanov A. G. Golovkina S. M. Rubanov V. P. Struev Yu. V. Kiselev A. I. Laykin
10.	Power plant based on Subcritical reactor and proton LINAC (докл. на конф.)	web	Proc. 5th Int. Particle Accelerator Conference. Dresden, Germany: 2014.—June. P. 2224–2226..	3 с.	A. A. Bogdanov, A.G. Golovkina, D.A. Ovsyannikov,
11.	Электроядерная установка на базе подкритического реактора, управляемого ускорителем (докл. на конф.)	web	Труды 12 Всероссийского совещания по проблемам управления, Москва, 16-19 июня 2014.	12 с.	Ю. А. Свистунов А. Г. Головкина
12.	Dynamics of Accelerator Driven Subcritical Reactor (докл. на конф.)	web	Proceedings of 20th Int. Workshop on Beam Dynamics and Optimization / Ed. by D. Ovsyannikov; SPbSU. Saint-Petersburg: IEEE, 2014.— July. P. 60–61.	2 с.	A.G. Golovkina, D.A. Ovsyannikov
13.	Dynamics of Processes in Subcritical Reactor Driven by Linear Accelerator (докл. на конф.)	web	Proceedings of 24th Russian Particle Accelerator Conference (RuPAC), Obninsk, Russia, 2014, P. 467-469	3 с.	A.G. Golovkina, D.A. Ovsyannikov, Yu.A. Svistunov
14.	Двухточечная модель кинетики каскадной активной зоны подкритического реактора (статья)	печ.	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 10: Прикладная математика, информатика, процессы управления. 2015. № 2. С. 54–62.	9 с.	А. Г. Головкина
15.	Анализ безопасности АЭУ плавучего энергоблока при внешних воздействиях (статья)	печ.	Наука и безопасность. 2015. №2(15),	14 с.	Струев В.П., Кучин Н.Л., Дульнев А.И.,

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015

			С. 49-62.		Нестеров А.Б., Рязанцева О.В., Шедько С.В., Шкляров Н.В., Болгаров С.П.
16.	Экспериментально-расчетное исследование теплогидравлических процессов при разгерметизации интегрального реактора с естественной циркуляцией теплоносителя (статья)	печ.	Труды Крыловского государственного научного центра. 2015. № 89. С. 35–48.	14 с.	
17.	Метод расчета нестационарного теплообмена в условиях ламинарной свободной конвекции при скачкообразном увеличении температуры поверхности нагрева (статья)	печ.	Труды Крыловского государственного научного центра. 2015. № 89. С. 49–60.	12 с.	М.Н. Сыралёва, Г.М. Шувалов
18.	Многоточечная модель кинетики реактора (статья)	печ.	Труды Крыловского государственного научного центра. 2015. № 89. С. 61–70.	10 с.	А. Г. Головкина
19.	Эффективность электроядерного бридинга (статья)	печ.	Процессы управления и устойчивость. 2015. Т. 2(18). № 1. С. 131–136.	6 с.	А. Г. Головкина
20.	Dynamics of Subcritical Reactor Driven by Proton Linac	web	Proceedings of International Congress on Advances in Nuclear Power Plants / SFEN. Nice, France: 2015.—May 3-6. P. 1912–1917.	6 с.	A.G. Golovkina, D.A. Ovsyannikov, Yu.A. Svistunov

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					
1	Электроядерные технологии и ядерная энергетика (монография)	Печ.	СПб.: Изд-во ВВМ, 2014.	143 с.	А.Г. Головкина, Ю.А. Свистунов, Д.А. Овсянников
2					
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus: 2 / 1 / 2

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015

9. Количество публикаций в базах данных РИНЦ 11, Web of Science Core Collection 3 или Scopus 7 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	Устойчивость пограничного слоя стационарного конвективного течения вдоль вертикальной изотермической пластины	Энергетическое машиностроение (13.03.03)	06.2015
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

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) 2:

Моделирование энергетических процессов и систем (010900.68), Моделирование электрофизических систем (010400.62)

- 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 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

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) член секции НТС ЯОК ГК «Росатом»

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. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях:

За последние 3 года:

2-ая международная научно-практическая конференция «Имитационное и комплексное моделирование морской техники и морских транспортных систем»

11th International Topical Meeting on Nuclear Applications of Accelerators. Brugges, Belgium,
International Conference on Computer Applications in Shipbuilding 2013

Международная конференция «Атомные станции малой мощности - актуальное направление развития атомной энергетики», 2013

5th International Particle Accelerator Conference. Dresden, Germany: 2014

Всероссийское совещание по проблемам управления, Москва, 16-19 июня 2014

20th Int. Workshop on Beam Dynamics and Optimization

24th Russian Particle Accelerator Conference (RuPAC), Obninsk, Russia, 2014

International Congress on Advances in Nuclear Power Plants, SFEN. Nice, France, 2015.

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

Соискатель

_____ (подпись)

/Кудинович Игорь Владиславович/

(Фамилия, Имя, Отчество)