

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

ФИО (полностью): Калью Валерий Алексеевич

Должность, доля ставки: доцент, 0,5 ставки

Кафедра (подразделение): Проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук

Дата объявления конкурса: 27.01.2015

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) ФГУП «Крыловский государственный научный центр», начальник сектора, СПбГУ, Кафедра проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук (0,5 доцента)
2. Ученая степень с указанием научной специальности к.т.н., «физические поля корабля океана, атмосферы и их взаимодействие», 05.08.06.
3. Ученое звание доцент
4. Стаж научно-педагогической работы 22 года 7 мес.
5. Общее количество опубликованных работ: 50, за последние 3 года: 6.
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
I. Научные труды					
1.	Повышение точности локализации источников дискретных спектра шума движущегося транспортного средства.	Статья	Электронный журнал «Техническая акустика» ISSN 1819-2408 2012.3	5 стр	Неворотин В.Ю Правдин А.А.
2.	Локализация мест излучения квазигармонических составляющих шума транспортного средства с применением вероятностного критерия	Статья	Сборник трудов научной конференции «Сессия научного совета РАН по акустике и XXV сессия Российского акустического общества». Т.3, 2012 г. ISBN 978-5-89118-586-9		Неворотин В.Ю Правдин А.А.
3.	Monitoring of Ship Underwater Radiated Noise Using Artificial Neural Networks	Доклад	Proceedings of International Congress "Internoise 2012", New York, August 19-22, 2012	7 стр.	Смирнов Д.А. Куперин Ю.А. Дмитриева Л.А.
4	Отработка процедур	Доклад	Сборник трудов XIV	11 стр.	Смирнов Д.А.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	нейросетевого мониторинга подводного шума судна с помощью компьютерного моделирования		Международной научно-технической конференции «Кибернетика и высокие технологии XXI века», 2013		Куперин Ю.А. Дмитриева Л.А.
5	Увеличение разрешающей способности при локализации места излучения квазигармонических компонент шума движущегося транспортного средства на основе анализа автокорреляционной функции	Доклад	Труды Всероссийской научно-технической конференции «Метрология гидроакустических измерений», 2013 ISBN 978-5-903232--35-2		Неворотин В.Ю Правдин А.А.
6	Внутренняя когерентность квазигармонического сигнала и его спектр	Доклад	XXVII сессия Российского акустического общества, СПб, 2014. ISBN: 978-5-903002-48-1	5 стр.	Неворотин В.Ю Правдин А.А.
II. Учебно-методические работы					
1.	Учебное пособие по математике		Sakai		
2.	Учебное пособие по эконометрике		Sakai		

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента)

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
I. Научные труды					
1.	Вероятностный подход к определению дискретной составляющей спектра случайного сигнала.	Статья	Труды ФГУП «ЦНИИ им.акад.А.Н.Крылова». Вып.52(336), 2010 г. ISSN 0869-8422	6 стр.	Неворотин В.Ю. Правдин А.А.
2	Вероятностный подход к определению дискретной составляющей спектра случайного сигнала.	Статья	Труды ФГУП «ЦНИИ им.акад.А.Н.Крылова». Вып.52(336), 2010 г. ISSN 0869-8422	6 стр.	Неворотин В.Ю. Правдин А.А.
3	Вероятностный критерий в процедуре согласованной стационаризации узкополосного сигнала	Статья	Труды ФГУП «ЦНИИ им.акад.А.Н.Крылова». Вып.61(345). 2011 г. ISSN 0869-8422	10 стр.	Неворотин В.Ю. Правдин А.А. Стефанский В.М.
4	Способ обнаружения сигнала источника, порождающего дискретную составляющую в	Изобретение	Патент на изобретение № 2393490. Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Российской	-	Неворотин В.Ю. Правдин А.А.

№ п/п	Наименование работы её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	спектре суммарного сигнала нескольких источников»		Федерации 27 июня 2010 г. Патентообладатель ФГУП «ЦНИИ им.акад.А.Н.Крылова»		

8. Количество публикаций в базах данных за последние 3 года
Scopus – 1
Web of Science Core Collection – 0

9. Индекс Хирша по Scopus - 0

Индекс Хирша по Web of Science Core Collection- 0

10. Сведения об опыте научного руководства за последние 3 года

	ВКР бакалавров	ВКР специалистов	Магистерских диссертаций	Выпускников аспирантуры	
Количество:		1		Всего	2
				Защитившихся в срок	

11. Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента:

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
1	Локализация движущихся источников слабых сигналов	05.08.06	07.10.2013
Докторские диссертации			

12. Сведения об опыте учебно-методической работы за последние 3 года

Число разработанных и реализованных курсов: 3

Число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку:

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

- от российских фондов
- от зарубежных фондов
- из других источников

14. 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:

- с российскими научными фондами
- с зарубежными научными фондами
- с другими организациями

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

16. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций.
17. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах.
18. Иные сведения о научно-педагогической/ творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента).
Руководитель работ по грантам РФФИ в 2009, 2011 г.г.
Участие в образовательном исламском гранте;
Руководство инициативным проектом по гранту РФФИ (№)
Руководство инициативным проектом по гранту РФФИ (№)