

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

ФИО (полностью) Воронцова Анна Анатольевна

Должность, доля ставки, специальность доцент, 0,5 ставки, 01.04.07-физика
конденсированного состояния

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «30» сентября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: Исследовательский центр экспертизы пожаров СПб УГПС МЧС России, отдел расчетных методов и информационных технологий в экспертизе пожаров, заместитель начальника отдела
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат физико-математических наук по специальности физика конденсированного состояния, в диссертационном совете при Санкт-Петербургском государственном университете
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 4
5. Общее количество опубликованных работ: 26
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	Hydrate shell models of acetate ions according to nuclear magnetic relaxation data and quantum-chemical calculations	статья	Russian Journal of Physical Chemistry A, 2011. — Vol. 85, — № 9	5	Vovk M.A., Pavlova M.S., Chizhik V.I.
2	Application of informative technologies and calculation methods in the forensic normative expertise	тезисы	4th International conference	8	T.A.Kuzmina, S.A. Kondratev N.V.Petrova

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

	and in professional education of forensic experts		«Safety engineering 2014», 2 – 3. October, Novi Sad, Serbia		
3	Использование электронного документооборота и электронной подписи в судебной экспертизе	тезисы	Санкт-Петербург 2014 Судебная экспертиза прошлое и настоящее	3	И.М. Зезюля, К.Б.Панкратов, А.О. Антонов
4	Компьютерная база спектров флуоресценции нефтепродуктов и ее использование в судебной пожарно-технической экспертизе	статья	Проблемы управления рисками в техносфере. 2014. № 1 (29).	8	И.Д. Чешко, М.Ю.Принцева
2. Учебно-методические труды					
1	Установление причастности к возникновению пожара фрикционных искр угловых шлифовальных машин	Методические рекомендации	Санкт-Петербург 2014 Судебная экспертиза прошлое и настоящее	49	А.В. Попов И.Д. Чешко И.В. Клаптюк С.А. Кондратьев

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	Microstructure and dynamics of electrolyte solutions containing polyatomic ions by NMR relaxation and molecular dynamics simulation	статья	Journal of Molecular Liquids. 2002. Т. 98-99.	7	Chizhik V.I.1, Egorov A.V., Kamolkin A.V.
2	Микроструктура гидратных оболочек кислородсодержащих ионов по данным методов ЯМР-релаксации и квантовой химии	диссертация	Санкт-Петербург 2004	92	
2. Учебно-методические труды					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 2 / 2

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 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				
ВКР специалистов		1. Моделирование опасных факторов пожара в здании пятой степени огнестойкости при помощи FDS	Пожарная и промышленная безопасность	июль 2011
		2. Разработка автоматизированной системы документооборота для исследовательского центра экспертизы пожаров	Автоматизированные системы обработки информации и управления	июнь 2014
Магистерские диссертации				
Кандидатские диссертации		Организация массовых пожаров при ведении боевых действий		май 2015 года
Докторские диссертации				

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок нет/нет

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

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

1. Основы электронного парамагнитного резонанса – лекции, 1 курс магистратуры (91 ч.)
3. Экспериментальные методы электронного парамагнитного резонанса – лекции, 4 курс бакалавриата (124 ч.)
4. Актуальные приложения экспериментальных и математических методов в магнитном резонансе (на английском языке) – лекции 2 курс магистратуры «ПМФ» (132 ч.)
5. Актуальные проблемы магнитного резонанса (на английском языке) – лекции 2 курс магистратуры «Физика» (132 ч.)

- 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 нет
- от зарубежных научных фондов нет
- из других источников 4

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

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 2

1. Ответственный исполнитель, 2011-2013, Создание и ведение общероссийской базы хроматографических и спектральных данных по горючим жидкостям (средствам поджога). Объем финансирования 2,3 млн. руб.

2. Ответственный исполнитель, 2011-2013, Разработка методического пособия и программного обеспечения по применению расчетных методов при обработке версий возникновения пожара от различных источников зажигания. Объем финансирования 1,4 млн. руб.

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

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