

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

ФИО (полностью) Лапшин Дмитрий Николаевич

Должность, доля ставки, специальность Старший преподаватель (1,0 ст.)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 21 » января 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: последнее место обучения 2014 г. The University of Queensland, School of Civil Engineering, Fire Group, , Brisbane, Australia.

*(наименование организации, подразделение, должность)*

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)  
кандидат технических наук, научная специальность 05.17.01 – Технология неорганических веществ, защита в диссодете Д 212.063.02. при ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет».

3. Ученое звание: нет

4. Стаж научно-педагогической работы: 3 года

5. Общее количество опубликованных работ: 37

6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№№ пп	Наименование работы, ее вид, импакт-фактор журнала	Форма работы	Выходные дан- ные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	Способ получения огнетушащего порошкового состава <i>Method of obtaining fire-extinguishing powder composition</i> <i>Патент</i>	печатная	№ 2523468 Российская Федерация, МПК 7 А 62 D 1/00.	5	А.В. Кунин
2	Гидрофобизация аморфного диоксида кремния различных марок в процессе измельчения <i>Статья</i> <i>Импакт-фактор 0,182</i>	печатная	Известия ВУ-Зов. Химия и хим. технология. - 2015. (направлена в печать)	-	А.В. Кунин

3	Установление закономерностей гидрофобизации диоксида кремния марки БС-120 в условиях механических нагрузжений <i>Статья</i> <i>Импакт-фактор 0,182</i>	печатная	Известия ВУ-Зов. Химия и хим. технология. - 2015. (направлена в печать)	-	А.В. Кунин
4	Развитие технологии производства огнетушащих порошковых составов для тушения пожаров класса АВСЕ <i>Technology development for the production of ABCЕ fire extinguishing dry powders</i> <i>Статья</i> <i>Импакт-фактор 0,418</i>	печатная	Российский химический журнал, РЖХО им. Менделеева. - 2014. - Т. LVIII. № 2. - С. 39-48.	10	А.В. Кунин, С.А. Смирнов, А.Д. Семенов, А.П. Ильин
5	Влияние инертных добавок и количества подводимой энергии на процесс диспергирования фосфатов аммония <i>Impact of inert additives and quantity of energy supply on disintegration process of ammonium phosphates</i> <i>Статья</i> <i>Импакт-фактор 0,182</i>	печатная	Известия ВУ-Зов. Химия и хим. технология. - 2014. - Т. 57. № 7. - С. 96-100.	5	А.В. Кунин, С.А. Смирнов
6	Использование методов механохимической активации для получения огнетушащих порошковых составов на основе фосфатов аммония <i>Mechanochemical activation method to produce fire extinguishing powder compositions based on ammonium phosphates</i> <i>Статья</i> <i>Импакт-фактор 0,181</i>	печатная	Химическая промышленность сегодня. - 2014. - №3. - С. 31-38.	8	А.В. Кунин, С.А. Смирнов
7	Адгезионные свойства огнетушащего порошка на основе аммофоса <i>Adhesion properties of fire-extinguishing powder on base of ammophos</i> <i>Статья</i> <i>Импакт-фактор 0,182</i>	печатная	Известия ВУ-Зов. Химия и хим. технология. - 2012. - Т. 55. № 8. - С. 62-66.	5	А.В. Кунин, С.А. Смирнов, А.П. Ильин
8	Исследование свойств огнетушащих порошковых составов на основе фосфатов аммония, полученных методом механохимической активации <i>Тезисы</i>	печатная	Всероссийский конкурс научно - исследовательских работ студентов и аспирантов в	2	

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 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

			области технических наук: материалы работ победителей и лауреатов конкурса. - СПб.: Изд-во Политехн. унта, 2012. - С. 334-335.		
9	Изменение поверхностных свойств огнетушащих порошковых составов в процессе их обработки гидрофобизирующими жидкостями <i>Тезисы</i>	электронная	Международная конференция по химической технологии ХТ'12, Москва. - 2012. - С. 101.	1	А.В. Кунин
10	Влияние механохимической активации на изменение структуры и функциональных свойств компонентов огнетушащего порошкового состава <i>Тезисы</i>	печатная	Первый Байкальский материаловедческий форум, Улан-Удэ. - 2012. - С. 100.	1	А.В. Кунин
11	Механохимическая активация, как способ получения огнетушащего порошка <i>Тезисы</i>	печатная	IV Международная конференция с элементами научной школы для молодежи «Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества», Суздаль. - 2012. - С. 340.	1	А.В. Кунин
12	Описание процесса разложения компонентов огнетушащего порошка на основе фосфатов аммония <i>Тезисы</i>	печатная	Конференция «фундаментальные и прикладные проблемы в научном обеспечении пожарной безопасности», Москва. - 2012. - С. 27.	1	А.В. Кунин, С.А. Смирнов
13	Влияние примесей, содержащихся в сырье, на качественные показатели огнетушащего порошкового состава <i>Тезисы</i>	печатная	IX Российская ежегодная конференция молодых научных сотрудников и аспиран-	1	А.В. Кунин

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 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

			тов «Физико-химия и технология неорганических материалов», Москва. - 2012. - С. 219.		
14	Влияние синергетического эффекта компонентов огнетушащего порошка на охлаждение пламени <i>Тезисы</i>	печатная	XXIV Международная научно - практическая конференция по проблемам пожарной безопасности, Москва. - 2012. - С. 34-35.	2	А.В. Кунин
15	Исследование гигроскопических свойств огнетушащих порошковых составов <i>Тезисы</i>	печатная	Всероссийская молодежная научная школа «Химия и технология полимерных и композиционных материалов, Москва. - 2012. - С. 193.	1	А.В. Харузина, А.В. Кунин
16	Hydrophobization of Components of Fire Extinguishing Powders: Mechanochemical Modification Method <i>Тезисы</i>	печатная	The IV International Conference Fundamental Bases of Mechanochemical Technologies, Novosibirsk. - 2013. - p. 154.	1	A.V. Kunin, K.V. Shuvalova
17	Влияние фосфатов аммония на процесс окисления угля при температуре 700-800 °С <i>Тезисы</i>	печатная	Наука и инновации в технических университетах: материалы Седьмого Всероссийского форума студентов, аспирантов и молодых ученых, С-Петербург. - 2013. - С. 81.	1	
18	Исследование взаимодействия белой сажи (БС-120) с кремнийорганической жидкостью методом ИК- спектроскопии <i>Тезисы</i>	печатная	Наука и инновации в технических университетах: материалы Седьмо-	1	К.В. Шувалова, А.В. Кунин

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 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

			го Всероссийского форума студентов, аспирантов и молодых ученых, С-Петербург. - 2013. - С. 110.		
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.б):

№ 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	Методика смачивания огнетушащего порошкового состава, как один из новых способов оценки его гидрофобности <i>Technique of wetting of fire extinguishing powder structure as one of new ways of estimation of its hydrophobicity</i> Статья Импакт-фактор 0,438	печатная	Пожаровзрывобезопасность. - 2012. - Т. 21. № 1. - С. 83-87.	5	А.В. Кунин, С.А. Смирнов, А.П. Ильин, А.В. Беловошин
2	Влияние примесей, содержащихся в фосфате и сульфате аммония, на свойства огнетушащих порошковых составов класса АВСЕ <i>Impact of chemical impurities in ammonium phosphate and ammonium sulfate on properties of ABCE fire extinguishing dry powders</i> Статья Импакт-фактор 0,418	печатная	Российский химический журнал, РЖХО им. Менделеева. - 2014. - Т. LVIII. № 2. - С. 27-38.	12	А.В. Кунин, А.Д. Семенов
3	Исследование свойств гидрофобизированного моноаммоний фосфата <i>Investigation of properties of hydrophobized phosphate of monoammonium</i> Статья Импакт-фактор 0,182	печатная	Известия ВУЗов. Химия и хим. технология. - 2010. - Т. 53. № 11. - С. 77-80.	4	А. В. Кунин, С. А. Смирнов, А. П. Ильин
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 2  
или Scopus 2 за последние три года, суммарный импакт-фактор 1,819

10. Опыт научного руководства за последние 3 года

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1. Получение огнетушащих порошковых композиций на основе химически синтезированного и технического фосфата аммония.	05.17.01 – Технология неорганических веществ	07.2012
	2. Исследование процесса гидрофобизации огнетушащих порошковых составов.		07.2013
ВКР специалистов	1. Исследование процесса получения огнетушащих порошковых композиций на основе аммофоса и сульфата аммония.	05.17.01 – Технология неорганических веществ	06.2012
	2. Исследование процесса получения огнетушащих порошковых составов на основе фосфатов аммония.		06.2013
	3. Исследование процесса гидрофобизации огнетушащих порошковых составов.		06.2014
Магистерские диссертации	1. Исследование процесса гидрофобизации аммофоса в производстве огнетушащих порошков.	05.17.01 – Технология неорганических веществ	06.2012
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) нет

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (полное 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:

нет - от российских научных фондов

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 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 - от зарубежных научных фондов (заявки на получение гранта Фулбрайта для выполнения научных исследований в период 2013-2014 (успешно пройден первый тур отбора) и 2014-2015 гг.)

нет - из других источников

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:

нет - от российских научных фондов

нет - от зарубежных научных фондов

нет - из других источников

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 \_\_\_\_\_

2014 г. University of Queensland International Scholarship (UQI) (Tuition fee award, Living allowance stipend), The University of Queensland, Brisbane, Australia.

2013 г. Стипендия Президента Российской Федерации 2013-2014, ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет», Иваново, Российская Федерация.

2012 г. Диплом победителя Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области технических наук 2012 года, Национальный исследовательский университет «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет», Санкт-Петербург, Российская Федерация.

2011 г. Диплом за третье место на региональной студенческой научной конференции «ДНИ НАУКИ-2011» «Фундаментальные науки – специалисту нового века», ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет», Иваново, Российская Федерация.

2010 г. Грамота за лучший стендовый доклад на V Региональной конференции молодых ученых «Теоретическая и экспериментальная химия жидкофазных систем» (Крестовские чтения), ФГБУН «Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук», Иваново, Российская Федерация.

2006 г. Диплом за достижение высоких результатов в университетской олимпиаде по неорганической химии, ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет», Иваново, Российская Федерация.

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

12.2014 г.-настоящее время Student membership in The Society of Fire Protection Engineers.

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 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*

09.2012-06.2013 гг. ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет», Иваново, Российская Федерация, Куратор студентов первого курса. Должностные обязанности: помощь в решении студенческих вопросов различного характера; информирование студентов о студенческих мероприятиях, конкурсах, расписании занятий.

09.2011-10.2011 г. МОУ Гимназия №44, Иваново, Российская Федерация, Учитель химии. Должностные обязанности: преподавание курса химии, оценка успеваемости учеников; планирование занятий и проведение лабораторных работ.

Сопискатель

