

Сведения о ведущей организации

по диссертации Нигматуллиной Динары Магафуровны на тему:
«Снижение пожарной опасности деревянных конструкций способом их глубокой пропитки огнебиозащитными составами», представляемой на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03 – Пожарная и промышленная безопасность (технические науки, отрасль строительство)

1. Полное и сокращенное наименование:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России» - ФГБУ ВНИИПО МЧС России

2. Место нахождения:

143903, Московская обл., г. Балашиха, мкрн. ВНИИПО, д.12

3. Почтовый адрес:

143903, Московская обл., г. Балашиха, мкрн. ВНИИПО, д.12

Телефон: (495) 521-23-33

Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99

E-mail: vnipo@mail.ru

Официальный сайт: <http://www.vnipo.u>

4. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Амельчугов С.П., Хасанов И.Р. «Принципы конструктивной пожарной безопасности деревянных зданий» / Пожарная безопасность. 2017. № 2. с. 114-124.
2. Хасанов И.Р., Ушаков Д.В., Стернина О.В «Противопожарные расстояния в застройке зданиями из деревянных строительных конструкций» / В сборнике: Актуальные проблемы пожарной безопасности материалы XXVIII международной научно-практической конференции: в 2 частях. 2016. С. 367-375.
3. Хасанов И.Р. «Особенности пожарной безопасности зданий из деревянных конструкций» / В сборнике: «Чрезвычайные ситуации: предупреждение и ликвидация» сборник научных трудов VII Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию создания первого в Республике Беларусь научного подразделения в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожаров. В 2-х частях. Редколлегия: Ю.С. Иванов [и др.]. 2016. с. 9-19.

4. Хасанов И.Р., Смирнов Н.В., Константинова Н.И., Шевчук А.П., Молчадский О.И., Меркулов А.А., Кривошапкина О.В., Сафонова-Шишкова Н.В. «Концепция новой редакции ГОСТ 12.1.044-89 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»/ Пожарная безопасность. 2016. Т. 3. № 3. с. 130-134.
5. Хасанов И.Р. «Особенности пожарной опасности зданий из деревянных конструкций» / Пожаровзрывобезопасность. 2016. Т. 25. № 11. С. 51-60.
6. Мельников В.С., Хасанов И.Р., Кириллов С.В., Васильев В.Г., Ванин С.А., Щербаков М.И., Гарсков Р.В. «Термографирование при огневых испытаниях фрагментов зданий и строительных конструкций» / Пожарная безопасность. 2015. № 3. С. 83-90.
7. Мельников В.С., Хасанов И.Р., Кириллов С.В., Васильев В.Г., Ванин С.А., Потемкин С.А., Дроздов А.Е. «Стандартные трехмерные модели для испытаний фрагментов зданий на пожарную опасность и огнестойкость» / Пожарная безопасность. 2015. № 4. С. 116-123.
8. Гилетич А.Н., Хасанов И.Р., Макеев А.А. «Пожарная безопасность многоэтажных зданий из деревянных конструкций»/ Пожарная безопасность. 2014. № 2. С. 116-125.
9. Хасанов И.Р., Гравит М.В., Косачев А.А., Пехотиков А.В., Павлов В.В. «Гармонизация европейских и российских нормативных документов, устанавливающих общие требования к методам испытаний на огнестойкость строительных конструкций и применению температурных режимов, учитывающих реальные условия пожара» / Пожаровзрывобезопасность. 2014. Т. 23. № 3. С. 49-57.
10. Гилетич А.Н., Хасанов И.Р., Зотов С.В. «Европейские методы определения тепловых воздействий на строительные конструкции при пожаре» / Пожарная безопасность. 2012. № 1. С. 95-108.

**Сведения
об официальном оппоненте №1**

- фамилия, имя, отчество официального оппонента: Степина Ирина Васильевна
- ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация: к.т.н. 05.23.05
- ученое звание: доцент;
- академическое звание: не имею;
- полное наименование места работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ);
- ведомственная принадлежность: Министерство образования и науки Российской Федерации;
- наименование структурного подразделения: Институт фундаментального образования;
- Должность: заместитель директора;
- Тип организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение;
- место нахождения (индекс, регион, город, улица, № дома): 129337, Центральный федеральный округ, г. Москва, Ярославское шоссе, д.26
- список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Klyachenkova O., Stepina I. Thermal Oxidative Degradation Of Wood Modified With Aminophenylborates/ MATEC Web of Conferences 5. Сер. "5th International Scientific Conference "Integration, Partnership and Innovation in Construction Science and Education", IPICSE 2016" 2016. С. 04006.

2. Кляченкова О.А., Степина И.В., Ермачкова Н.А., Котлярова И.А., Мясоедов Е.М. Исследование адгезии лакокрасочных покрытий к поверхности древесины, модифицированной фенилборатами/Интернет-Вестник ВолгГАСУ. 2015. № 2 (38). С. 4.

3. Степина И.В., Сидоров В.И., Кляченкова О.А. Биостойкость древесины в присутствии фенолборатов/Строительные материалы. 2014. № 3. С. 102-103.
4. Степина И.В., Сидоров В.И., Кляченкова О.А. Модификация поверхности целлюлозы моноэтаноламин (n→b) фенолборатом по данным РФЭС/Химия растительного сырья. 2014. № 3. С. 93-97.
5. Кляченкова О.А., Степина И.В. Изучение токсичности боразотных модификаторов поверхности древесины/ Вестник МГСУ. 2014. № 6. С. 87-98.
6. Stepina I.V., Sidorov V.I. Study of adhesion of wood modified with amine-borates/Applied Mechanics and Materials. 2014. Т. 584-586. С. 1251-1255.
7. Степина И.В., Котлярова И.А., Мясоедов Е.М., Сидоров В.И. Термодеструкция в атмосфере азота древесины сосны, модифицированной боразотными соединениями/Химия растительного сырья. 2013. № 3. С. 83-90.

Сведения

об официальном оппоненте № 1

- фамилия, имя, отчество официального оппонента: Шелоумов Андрей Валентинович;
- ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация: д.т.н., специальность 05.21.05 – «Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки»;
- ученое звание: –
- академическое звание: –
- полное наименование места работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»;
- ведомственная принадлежность: Министерство образования и науки Российской Федерации;
- наименование структурного подразделения: кафедра технологии древесных и целлюлозных композиционных материалов;
- Должность: доцент;
- Тип организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение;
- место нахождения (индекс, регион, город, улица, № дома): 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5;
- список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Леонович А.А., Шелоумов А.В. Сравнительный анализ эффективности огнезащитных средств на примере древесных материалов // Изв. СПбЛТА. – СПб.: СПбГЛТУ, 2013. – Вып. 204. – С. 161–171.

2. Пат. 2486053 Российская Федерация, МПК В27 N3/02. Состав для изготовления биостойких древесностружечных плит / А.А. Леонович, А.А. Рабыш, А.В. Шелоумов. – № 2011118939/13; Заявл. 11.05.2011; Опубл. 27.06.2013, Бюл. № 18.

3. Шелоумов А.В., Леонович А.А. Феноменологическая оценка антипиренов различной природы, используемых для древесных композиционных материалов // Древесные плиты: теория и практика / Под ред. А.А. Леоновича: 16-я Междунар. науч.-практ. конф., 20–21 марта 2013 г. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2013. – С. 29–35.

4. Леонович А.А., Шелоумов А.В. Получение огнезащищенных древесноволокнистых плит с использованием фосфорамид ФКМ // Изв. высш. учеб. заведений. Лесн. журн. – 2014. – № 2. – С. 101–108.

5. Шелоумов А.В. Исследование процесса термического разложения фосфоразотсодержащих аддуктов // Изв. СПбЛТА. – СПб.: СПбГЛТУ, 2014. – Вып. 209. – С. 241–255.

6. Леонович А.А., Шелоумов А.В. Использование амидофосфата для получения огнезащищенного ДБСП // Состояние и перспективы развития производства древесных плит / Под ред. В.П. Стрелкова: Сб. докл. 17-й Междунар. науч.-практ. конф., 19–20 марта 2014 г. – Балабаново: ЗАО «ВНИИДРЕВ», 2014. – С. 47–57.

7. Шелоумов А.В., Леонович А.А. Термодинамические характеристики процесса синтеза амидофосфата КМ // Древесные плиты: теория и практика / Под ред. А.А. Леоновича: 18-я Междунар. науч.-практ. конф., 18–19 марта 2015 г. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – С. 66–72.

8. Шелоумов А.В., Леонович А.А. Промышленное получение огнезащищенного ДБСП с использованием антипирена КМ // Состояние и перспективы развития производства древесных плит / Под ред. Е.П. Гнутовой: Сб. докл. 19-й Междунар. науч.-практ. конф., 16–17 марта 2016 г. – Балабаново: ЗАО «ВНИИДРЕВ», 2016. – С. 28–34.

9. Леонович А.А., Шелоумов А.В., Шпаковский В.Г. Создание древесных композиционных материалов пониженной горючести: Монография / Под ред. А.А. Леоновича. – СПб.: Химиздат, 2016. – 192 с.

10. Леонович А.А., Шелоумов А.В. Синтез фосфоразотсодержащих антипиренов: процесс охлаждения на заключительной стадии // Древесные плиты: теория и практика / Под ред. А.А. Леоновича: 20-я Международная научно-практическая конференция, 15–16 марта 2017 г. – СПб.: Изд-во Политехнического университета, 2017. – С. 80–87.

11. Гедьо В.М., Леонович А.А., Шелоумов А.В. Изготовление прессованной модифицированной древесины для паркета // Леса России: политика, промышленность, наука, образование / Под ред. В.М. Гедьо: Материалы научно-технической конференции, 13–15 апреля 2016 г.: В 2 т.: Т. 1. – СПб.: СПбГЛТУ, 2016. – С. 104–107.

12. Sheloumov A.V. The thermic destruction process of the phosphorus-nitrogen-containing flame-retardants for the wood composite materials // Intern. conf. «Renewable plant resources: chemistry, technology, medicine», Saint-Petersburg, Russia, September 18–22, 2017. – SPb.: VVM Publishing Ltd., 2017. – P. 151–152.

Подпись А.В. Шелоумова заверяю:

