

**Сведения об официальных оппонентах по диссертационной работе**  
Соломатина Евгения Олеговича на тему: «Оценка шумового режима при разработке строительно-акустических средств снижения шума в зданиях с крупногабаритным оборудованием и на прилегающих к ним территориях»,  
**представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 – «Строительные конструкции, здания и сооружения»**

**1. Кочкин Александр Александрович**

- Доктор технических наук, специальность 05.23.01 - «Строительные конструкции, здания и сооружения», технические науки

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Вологодский государственный университет», доцент, декан инженерно-строительного факультета

Адрес: 160000, Россия, г.Вологда, ул.Ленина, д.15 (г.Вологда, ул.Гагарина, д.81а)

Тел. 8-921-716-59-03, раб.(8172) 51-83-96, 53-35-31

E-mail vol.nikit@inbox.ru

Список публикаций:

1. Пат. 114472 Российская Федерация: Двойная звукоизолирующая конструкция с обшивками из слоистых вибродемпфированных панелей с измененной изгибной жесткостью / А.А. Кочкин, Л.Э. Шашкова; патентообладатель Вологодский гос. технический университет. - № 2011117882/03; заяв. 04.05.2011, опубл. 27.03.2012. - Б. и. №9. - 2 с.
2. Кочкин, А.А. Звукоизоляция слоистых вибродемпфированных элементов светопрозрачных ограждающих конструкций / А.А. Кочкин // Строительные материалы. - 2012. - № 6. - С. 40.
3. Кочкин, А.А. Исследование влияния физико-механических характеристик слоистых элементов с вибродемпфирующими слоями на звукоизоляцию непрозрачных ограждающих конструкций / А.А. Кочкин // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. - 2012. - № 3. - С. 111-116.

4. Бобылев, В.Н. Исследование звукоизоляции слоистых вибродемпфированных элементов внутренних ограждающих конструкций зданий / В.Н. Бобылев, А.А. Кочкин // Приволжский научный журнал. - 2012. - № 3. - С. 27-33.
5. Пат. 108057 Российская Федерация: Двойная звукоизолирующая конструкция с обшивками из слоистых вибродемпфированных панелей / А.А. Кочкин, Н.А. Кочкин; патентообладатель Вологодский гос. технический университет. - № 2011116574; заяв. 26.04.2011, опубл. 10.09.2011. - Б. и. №25. - 2с.
6. Пат. 107802 Российская Федерация: Звукоизолирующая вибродемпфированная слоистая панель с измененной изгибной жесткостью / А.А. Кочкин, Л.Э. Шашкова; патентообладатель Вологодский гос. технический университет. - № 2010150067; заяв. 06.12.2010, опубл. 27.08.2011. - Б. и. №24. - 2с.
7. Пат. 106269 Российская Федерация: Звукоизолирующая панель с вибродемпфирующими слоями / А.А. Кочкин; патентообладатель Вологодский гос. технический университет. - № 2010148952; заяв. 30.11.2010, опубл. 10.07.2011. - Б. и. №19. - 2с.
8. Шашкова, Л.Э. Создание экологичной звуковой среды в зданиях с использованием звукоизолирующих слоистых ограждений с вибропоглощением / Л.Э. Шашкова, А.А. Кочкин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - 2011. - Т. 13. - № 1-8. - С. 2098-2101.
9. Кочкин, А.А. Исследование коэффициента потерь материалов и конструкций легких ограждений / А.А. Кочкин, Л.Э. Шашкова // Вестник МГСУ. - 2011. - Т. 1. - № 3. - С. 366-370.
10. Кочкин, А.А. Проектирование звукоизоляции слоистых вибродемпфированных панелей на основе гипсоволокнистых листов / А.А. Кочкин // Вестник МГСУ. - 2011. - Т. 1. - № 3. - С. 93-96.
11. Кочкин, А.А. Легкие звукоизолирующие ограждающие конструкции из элементов с вибродемпфирующими слоями / А.А. Кочкин // Известия Юго-Западного государственного университета. - 2011. - № 5-2. - С. 152-156.
12. Кочкин, А.А. Повышение звукоизоляции слоистых вибродемпфированных ограждений путем уменьшения их изгибной

жесткости / А.А. Кочкин, Л.Э. Шашкова // Известия Юго-Западного государственного университета. - 2011. - № 5-2. - С. 159-162.

13. Кочкин, А.А. О проектировании звукоизоляции легких ограждений с промежуточным вибродемпфирующим слоем / А.А. Кочкин // Academia. Архитектура и строительство. - 2010. - № 3. - С. 191-193.

14. Кочкин, А.А. О повышении звукоизоляции ограждающих конструкций / А.А. Кочкин, Л.Э. Шашкова // Academia. Архитектура и строительство. - 2010. - № 3. - С. 198-199.

## **2. Герасимов Анатолий Иванович**

- Кандидат технических наук, специальность 05.23.01 - «Строительные конструкции, здания и сооружения», технические науки

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет» Национальный исследовательский университет, профессор кафедры «Архитектура гражданских и промышленных зданий»

Адрес: 129337, Россия, г. Москва, Ярославское шоссе, д.26

Тел. +7 (495) 287-49-14

E-mail kanz@mgsu.ru

Список публикаций:

1. Герасимов, А.И. Физические и математические аналогии распространения звука, тепла и света / А.И. Герасимов, И.П. Салтыков // Российский научный журнал. - 2014. - №3. - С. 272-277.

2. Герасимов, А.И. Проектирование звукоизоляции междуэтажных перекрытий жилых зданий / А.И. Герасимов, Е.В. Никонова // Научное обозрение. - 2014. - №7.

3. Герасимов, А.И. Расчет звукоизоляции помещений от ударного шума при помощи междуэтажных перекрытий с фальшполом / А.И. Герасимов, К.Н. Коваленко // Промышленное и гражданское строительство. - 2014. - № 5. - С. 61-64.

4. Герасимов, А.И. Звукоизоляция многослойных перегородок с учетом волновых параметров звукопоглощающего материала из минерального волокна ISOVER / А.И Герасимов., Е.В. Никонова // Научное обозрение. - 2013. - № 9. - С. 142-145.
5. Герасимов, А.И. Комплексная характеристика звукоизоляции междуэтажных перекрытий жилых зданий / А.И. Герасимов, И.П. Салтыков // Научное обозрение. - 2012. - № 5. - С. 375-385.
6. Герасимов, А.И. Создание и оценка комфортности внутренней жилой среды обитания / А.И. Герасимов, И.П. Салтыков // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2012. - № 4 (159). - С. 50-52.
7. Герасимов, А.И. Оценка степени комфортности жилых зданий различных строительных систем / А.И. Герасимов, И.П. Салтыков // Жилищное строительство. - 2011. - № 1. - С. 18-20.
8. Герасимов, А.И. Подход к оценке комфортности внутренней среды обитания в помещениях жилых зданий строительными методами / А.И. Герасимов, И.П. Салтыков // Вестник МГСУ. - 2011. - Т. 2. № 2. - С. 406.