

**Сведения об официальных оппонентах**  
по диссертационной работе Бацуновой Анастасии Валерьевны на тему:  
«Разработка методов расчета непостоянного шума для проектирования  
строительно-акустических средств защиты в зданиях»,  
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, доцент,  
Специальность 05.23.01 – «Строительные конструкции, здания и  
сооружения»

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Вологодский государственный университет» (ФГБОУ  
ВО «ВоГУ»), декан Инженерно-строительного факультета, заведующий  
кафедрой «Промышленное и гражданское строительство»

Адрес: 160000, Вологодская область, г.Вологда, ул. Ленина, д.15.

тел.: +7(8172) 72-46-45, +7(8172) 53-35-31

E-mail: isf@mh.vstu.edu.ru

Сайт организации: <http://www.vstu.edu.ru>

- Список публикаций:

1. Кочкин, А.А. О влиянии вибропоглощающей прослойки на звукоизоляцию  
слоистых ограждений / А.А. Кочкин // Защита населения от повышенного  
шумового воздействия Сборник докладов Всероссийской научно-  
практической конференции с международным участием. Под редакцией Н.И.  
Иванова, К.Б. Фридмана. -2015. - С. 265-269.

2. Кочкин, А.А. Исследование влияния шага пропилов в  
вибродемпфированных элементах с измененной изгибной жесткостью на  
их звукоизоляцию / А.А. Кочкин, Л.Э. Шашкова // Вузовская наука -  
региону материалы XIII Всероссийской научной конференции. - Вологда,  
2015. - С. 67-71.

3. Кочкин, А.А. Исследование звукового давления в воздушном промежутке  
двойной ограждающей конструкции из слоистых вибродемпфированных

элементов / А.А. Кочкин, Л.А. Борисов // Жилищное строительство. - 2015. - № 7. - С. 52-54.

4. Шашкова, Л.Э. Исследование влияния месторасположения и заполнения пропилов в вибродемпфированных элементах на их звукоизоляцию / Л.Э. Шашкова, А.А.Кочкин // Жилищное строительство.- 2015. - № 7. - С. 58-59.

5. Пат. 147672 Российская Федерация: Звукоизоляционный строительный материал / А.А. Кочкин, И.В. Матвеева, Л.Э. Шашкова, Н.А. Кочкин; патентообладатель Вологодский государственный университет. - № 2014120092/03; заяв. 19.05.2014.

6. 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.

7. Кочкин, А.А. Звукоизоляция слоистых вибродемпфированных элементов светопрозрачных ограждающих конструкций / А.А. Кочкин // Строительные материалы. - 2012. - № 6. - С. 40.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.
13. Кочкин, А.А. Проектирование звукоизоляции слоистых вибродемпфированных панелей на основе гипсоволокнистых листов / А.А. Кочкин // Вестник МГСУ. - 2011. - Т. 1. - № 3. - С. 93-96.
14. 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.
15. 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.

## **2. Монич Дмитрий Викторович**

- Кандидат технических наук, доцент,  
Специальность 05.23.01 – «Строительные конструкции, здания и сооружения»

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», начальник управления научных исследований, инноваций и проектных работ ННГАСУ, доцент кафедры архитектуры

Адрес: 603950, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д. 65.

тел.: +7(831) 430-19-57,

E-mail: k-arhi@yandex.ru, dmitriy.monich@mail.ru

Сайт организации: <http://www.nngasu.ru>

- Список публикаций:

1. Гордеев, Б.А. Методические погрешности при измерениях параметров вибрации строительных конструкций / Б.А. Гордеев, В.И. Ерофеев, Д.В. Монич, П.А. Гребнев // Метрология. – М., 2015. - №2. – С.36-47.
2. Дымченко, В.В. Повышение звукоизоляции каркасно-обшивных перегородок путем применения рациональной конструкции стоечных профилей / В.В. Дымченко, Д.В. Монич // Приволжский научный журнал. – Н. Новгород: ННГАСУ, 2014. - №3(31). – С.48-52.
3. Гребнев, П.А. Исследование звукоизолирующих свойств бескаркасных ограждающих конструкций из сэндвич-панелей // П.А. Гребнев, Д.В. Монич // Приволжский научный журнал. – Н. Новгород: ННГАСУ, 2014. - №3(31). – С.53-58.
4. Experimental study of sound insulation in multilayer building partitions /V.N. Bobylyov, V.A. Tishkov, D.V. Monich, V.V. Dymchenko, P.A. Grebnev //Noise Control Engineering Journal. - 2014. - Т. 62. - № 5. - С. 354-359.
5. Гребнев, П.А. Исследование звукоизолирующих свойств многослойных ограждений с жестким наполнителем // П.А. Гребнев, Д.В. Монич // Жилищное строительство. – М., 2012. - №6. – С.50-51.
6. Бобылёв, В.Н. Мониторинг уровней шума для обеспечения экологической безопасности городской среды // В.Н. Бобылёв, Д.В. Монич, Д.Л. Щёголев // Приволжский научный журнал. – Н. Новгород: ННГАСУ, 2011. - №2. – С.135-140.