



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (ННГАСУ)

ПРОРЕКТОР ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ

Ильинская ул., д.65, Нижний Новгород, 603950 Тел./факс: (831)430-19-36. E-mail: nir@nngasu.ru
ОКПО 02068150, ОГРН 1025203021007, ИНН/КПП 5260002707/526001001

18.12.2018

№ 01-2-03/516

**Председателю диссертационного совета
Д 01.005.01, д-ру техн. наук,
профессору А.В. Лукьянову**

**СВЕДЕНИЯ о ведущей организации
(согласие ведущей организации)**

Организация, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (ННГАСУ), согласна выступить ведущей организацией по диссертации А.О. Шацкова на тему: «Повышение эффективности работы систем низкотемпературного лучистого отопления жилых и общественных зданий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

ННГАСУ имеет следующие достижения в соответствующей отрасли науки.

1) Университет имеет 4 доктора технических наук и 13 кандидатов технических наук по специальности 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

2) Профильная кафедра «Отопления и вентиляции» в течение длительного времени занимается исследованиями по направлению «Повышение энергоэффективности систем инфракрасного отопления». В ННГАСУ открыт и успешно функционирует учебно-научно-исследовательский центр «Системы отопления с использованием низкотемпературных инфракрасных излучателей», научный руководитель проф., доктор технических наук М.В. Бодров.

3) По тематике диссертационного исследования сотрудники университета имеют следующие основные публикации в рецензируемых ВАК научных изданиях.

1. Бодров, В.И. Определение базовых показателей энергетической эффективности систем обеспечения параметров микроклимата при капитальном ремонте жилого фонда / В.И. Бодров, М.В. Бодров, В.Ю. Кузин, М.С. Морозов // Региональная архитектура и строительство. – 2018. – №4.

2. Бодров, В.И. Повышение тепловой защиты серийных многоквартирных жилых домов из трехслойных панелей при проведении капитального ремонта / В.И. Бодров, М.В. Бодров, В.Ю. Кузин, М.С. Морозов // Приволжский научный журнал. – 2018. – № 4.

3. Бодров, В.И. Исследование теплового режима наружных ограждающих конструкций в промышленных помещениях с системами отопления на базе инфракрасных излучателей / В.И. Бодров, М.В. Бодров, А.А. Смыков // Приволжский научный журнал. – 2018. – № 2. – С. 29-35.

4. Бодров, М.В. К вопросу повышения энергетической эффективности систем обеспечения микроклимата жилых домов при капитальном ремонте / М.В. Бодров, В.Ю. Кузин, М.С. Морозов // Приволжский научный журнал. – 2018. – № 2. – С. 36-41.

5. Бодров, М.В. Влияние выбора оконных блоков на показатели энергетической эффективности теплового контура и воздушный режим малоэтажных зданий / М.В. Бодров, В.Ю. Кузин, М.С. Морозов // Жилищное строительство. – 2017. – № 6. – С. 24-26.

6. Бодров, М.В. Определение действительного класса энергосбережения многоквартирного жилого дома с естественной системой вентиляции / М.В. Бодров, В.Ю. Кузин, Д.Ю. Кузин, М.С. Морозов // Приволжский научный журнал. – 2017. – № 2. – С. 68-73.

7. Крамаренко, П.Т. Материалы покрытия, конструкция наружных поверхностей панелей солнечных установок / П.Т. Крамаренко, И.П. Грималовская, Т.Р. Севоян // Приволжский научный журнал. – 2017. – № 2. – 79-83.

8. Бодров, М.В. Повышение энергетической эффективности теплового контура многоквартирных жилых домов при капитальном ремонте / М.В. Бодров, Кузин В.Ю., М.С. Морозов // Научно-техническом журнале «Строительство и реконструкция». – Орёл: ОрелГТУ, 2016. – № 3 – С. 103-108.

9. Бодров, В.И. Температурный режим наружных ограждений помещений с системами отопления на базе инфракрасных излучателей / В.И. Бодров, Л.Ю. Михайлова, А.А. Смыков // Приволжский научный журнал. – Н. Новгород: ННГАСУ, 2015. – № 2 – С. 58-64.

10. Бодров, М.В. Повышение энергетической эффективности систем обеспечения параметров микроклимата многоквартирных жилых домов / М.В. Бодров, В.Ю. Кузин, М.С. Морозов // Жилищное строительство. – М., 2015.: ООО Рекламно-издательская фирма «Стройматериалы», 2015. – Вып. № 1. – С. 54-59.

11. Бодров, М.В. Режимы работы естественной приточно-вытяжной вентиляции многоквартирных жилых домов / М.В. Бодров, В.Ю. Кузин // Приволжский научный журнал. – Н. Новгород: ННГАСУ, 2014. – № 1 – С. 51-56.

Специалисты ННГАСУ способны определить научную и (или) ценность диссертации Артема Олеговича Шацкова на тему: «Повышение эффективности работы систем низкотемпературного лучистого отопления жилых и общественных зданий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Проректор по научной работе

Соболь

И.С. Соболь