

**СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте**  
**(Согласие на оппонирование)**

Я, Бодров Михаил Валерьевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Дериной Марии Александровны на тему «Повышение тепловой эффективности малоэтажных гражданских зданий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения.

**О себе сообщаю:**

Ученая степень:	Доктор технических наук.
Научная специальность:	05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.
Ученое звание:	Нет.
Место работы:	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет». профессор кафедры «Отопление и вентиляция».
Должность	профессор кафедры «Отопление и вентиляция».
Почтовый адрес	603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, 65.
Телефон	8 (831) 430-54-85 (раб.), 8(910)380-11-89 (моб.).
Адрес электронной почты	<u><a href="mailto:tes84@inbox.ru">tes84@inbox.ru</a></u> .

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Бодров, М.В. Эффективность применения инфракрасного газового отопления в животноводческих помещениях / М.В. Бодров // Приволжский научный журнал. Н. Новгород, ННГАСУ, 2011, № 2. – С. 78 – 82.
2. Бодров, М.В. Экологическое обеспечение параметров микроклимата животноводческих и птицеводческих помещений / М.В. Бодров // Приволжский научный журнал. Н. Новгород, ННГАСУ, 2011, № 2. – С. 123-129.
3. Бодров, М.В. Методологические основы проектирования систем обеспечения параметров микроклимата производственных сельскохозяйственных зданий / М.В. Бодров, Ю.Я. Кувшинов // Научно – технический журнал Вестник МГСУ, 2011, №3, т.2. – С. 234 – 239.
4. Бодров, М.В. Эффективность использования солнечных генераторов при сушке травы / М.В. Бодров // Научный вестник ВГАСУ, 2011, № 2. – С. 25 – 30.

5. Бодров, М.В. Воздушные режимы теплиц в теплый период года / М.В. Бодров // Вестник ТГАСУ, 2011, № 1. – С. 164 – 169.
6. Бодров, М.В. Теплофизическое обоснование применения глубокой подстилки в животноводческих зданиях / М.В. Бодров, А.В. Лопаткин // Приволжский научный журнал. – Н. Новгород, ННГАСУ, 2013. – №2. – С. 36-41.
7. 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.
8. Бодров, М.В. Определение фактической производительности систем естественной вентиляции с вертикальным сборным коллектором многоквартирных жилых домов / М.В. Бодров, В.П. Болдин, В.Ю. Кузин, М.Н. Кучеренко // Приволжский научный журнал. Н. Новгород, ННГАСУ, 2015. № 1. – С. 54-59.
9. Бодров М.В. Повышение энергетической эффективности систем обеспечения параметров микроклимата многоквартирных жилых домов / М.В. Бодров, В.Ю. Кузин, М.С. Морозов // Жилищное строительство. 2015. № 6. – С. 40-50.
10. Бодров, М.В. Обоснование границ применения естественных систем вентиляции многоквартирных жилых домов для Нижегородской области // М.В. Бодров, В.Ю. Кузин, М.С. Морозов, А.Ф. Шаповал // Приволжский научный журнал. Н. Новгород, ННГАСУ, 2016. № 1. – С. 65-71.
11. Бодров, М.В. Повышение энергетической эффективности теплового контура многоквартирных жилых домов при капитальном ремонте / М.В. Бодров, В.Ю. Кузин, М.С. Морозов // Строительство и реконструкция. 2016. № 3. – С. 103-108.
12. M.V. Bodrov, V.I. Bodrov, K.I. Lushin. The formation of microclimate parameters in agricultural buildings in the cold season // International Journal of Applied Engineering Research. Volume 10, Number 22 (2015), pp 43277-43280. (Scopus).

Михаил Валерьевич Бодров  
17 октября 2016 г.

Подпись Бодров М.В.  
Заверяю Бодров М.В.  
Зав. канцелярией ННГАСУ  
17.10.2016