

Сведения о ведущей организации по диссертации

Воронова Владимира Андреевича
«Организация проектирования и производства систем эффективного
теплоснабжения воздушным тепловым насосом в малоэтажном
строительстве»
по специальности 05.02.22 - Организация производства (строительство)
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский архитектурный институт (государственная академия)» МАРХИ
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом:	ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» МАРХИ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации:	Россия, 107031, Москва, улица Рождественка, дом 11/4, корпус 1, стр.4
Веб-сайт	https://marhi.ru
Телефон:	+7 (495) 625-50-82
Адрес электронной почты:	office@markhi.ru
Название структурного подразделения, составившего отзыв	Кафедра «Инженерное оборудование зданий и сооружений»
Ф.И.О.(полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв	Табунщиков Юрий Андреевич, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РААСН, заведующий кафедрой «Инженерное оборудование зданий и сооружений» Шилкин Николай Васильевич, кандидат технических наук, профессор кафедры «Инженерное оборудование зданий и сооружений», доцент
Список публикаций работников по теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Табунщиков Ю.А., Бернер М.С. Опыт реконструкции системы теплоснабжения промышленных зданий с целью минимизации теплопотребления // АВОК: Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная

теплофизика. 2019. № 3. С. 76-88.

2. Табунщиков Ю.А., Бродач М.М. Оптимальные параметры внутреннего воздуха исторических зданий: методика определения // АВОК: Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная теплофизика. 2018. № 3. С. 12-23.

3. Табунщиков Ю.А. Здания с нулевым энергопотреблением - достигнутые результаты и перспективы // В сборнике: Возобновляемая энергетика XXI век: Энергетическая и экономическая эффективность, 2016 Материалы Международного конгресса REENCON-XXI «Возобновляемая энергетика XXI век: Энергетическая и экономическая эффективность». Под ред. Д.О. Дуникова, О.С. Попеля. 2016. С. 169-170.

4. Табунщиков Ю.А. Конденсационные котлы в автономном теплоснабжении // АВОК: Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная теплофизика. 2016. № 4. С. 26-31.

5. Табунщиков Ю.А. Энергоэффективные здания и инновационные инженерные системы // АВОК: Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная теплофизика. 2014. № 1. С. 6-11.

6. Горнов В.Ф., Ефремов М.Н., Лесков В.А., Шилкин Н.В. Теплонасосные системы для коттеджей // Энергосбережение. 2019. № 1. С. 30-37.

7. Шилкин Н.В. Теплонасосные установки для отопления коттеджного поселка и административных зданий в подмосковье // Энергосбережение. 2017. № 1. С. 54-72.

8. Шилкин Н.В. Теплоснабжение жилых домов австрии посредством комбинирования теплонасосных

установок и гелиосистем // Энергосбережение. 2015. № 4. С. 48-53.

9. Шилкин Н.В. Повышение энергетической эффективности и экологичности общественных зданий на примере климатического центра klimahaus // Энергосбережение. 2018. № 3. С. 20-27.

10. Колубков А.Н., Бродач М.М., Шилкин Н.В. Снижение энергопотребления многофункциональных высотных комплексов. Системы теплоснабжения // Энергосбережение. 2018. № 6. С. 30-37.

11. Ерошкин П.А., Шилкин Н.В. Комбинированная система климатизации офисного здания с вытесняющей вентиляцией и vrf-охлаждением // АВОК: Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная теплофизика. 2019. № 7. С. 10-21.

12. Ерошкин П.А., Шилкин Н.В. Оптимизация системы климатизации офисного здания: анализ проектного решения на основе системы с переменным расходом воздуха // АВОК: Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная теплофизика. 2019. № 6. С. 12-25.

Проректор ФГБОУ ВО
«Московский архитектурный институт
(государственная академия)»
академик РААСН, доктор архитектуры,
профессор

21.10.2019



Г. В. Есаулов