

Фамилия, имя, отчество	-	Бродач Марианна Михайловна
Учёная степень/звание	-	Кандидат технических наук / доцент
Дополнительные профессиональные награды	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Золотая медаль Российской академии архитектуры и строительных наук за цикл работ «Инновационные энергосберегающие технологии при проектировании и эксплуатации зданий» (2002) 2. Диплом МАРХИ 1 степени за лучшую публикацию в категории «Монографии» (2010) 3. Дипломы RENVA (REHVA – Федерация Европейских ассоциаций в области отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха) 4. Звание RENVA Fellow 5. Звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2012)
Область преподавания	-	Инженерное оборудование зданий
Сфера научных интересов	-	Энергоэффективные здания, системы климатизации, зеленые здания, нетрадиционные возобновляемые источники энергии, микроклимат памятников архитектуры
Основные публикации	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Табунщиков Ю.А., Бродач М.М., Шилкин Н.В. Энергоэффективные здания. М., АВОК-ПРЕСС, 2003. – 200 с. ISBN 5-94533-007-08 2. Бродач М. М. , Табунщиков Ю. А., Миллер Ю. В., Шилкин Н.В., Шонина Н. А. Инженерное оборудование зданий и сооружений. Ч. 1. Теплогазоснабжение и вентиляция. М.: Московский архитектурный институт (государственная академия), 2015. - 281 с.: ISBN 978-5-9906443-1-1 3. Бродач М.М., Колубков А.Н., Табунщиков Ю.А., Шилкин Н.В. и др. Инженерное оборудование высотных зданий. М.: АВОК-ПРЕСС, 2011. – 457 с. 4. Табунщиков Ю. А., Бродач М. М. Математическое моделирование и оптимизация тепловой эффективности зданий. М.: АВОК–ПРЕСС, 2002. 5. Табунщиков Ю. А., Бродач М. М. Научные основы проектирования энергоэффективных зданий. // АВОК. – 1998. – № 1. – С. 5–10. 6. Табунщиков Ю. А., Бродач М. М. Экспериментальные исследования оптимального управления расходом энергии. // АВОК. – 2006. – № 1. – С. 32.

		<p>7. Табунщиков Ю. А., Бродач М. М., Васильев Г. П. Энергоэффективное демонстрационное многоэтажное жилое здание. // Архитектурная наука и образование. Труды Московского архитектурного института (государственной академии). – М.: Стройиздат, 2003. – Т. 2. – С. 122– 131.</p> <p>8. Бродач М. М. Теплоэнергетическая оптимизация ориентации и размеров здания. // Тепловой режим и долговечность зданий: научные труды НИИСФ. – М., 1987.</p>
Основные творческие работы		<p>1. Рейтинговая система оценки устойчивости среды обитания НОСТРОЙ «Зеленое строительство. Здания жилые и общественные», «Зеленое строительство. Учет региональных особенностей», «Зеленое строительство. Спортивные здания и сооружения»</p> <p>2. Рейтинговые системы оценки устойчивости среды обитания «РУСО» и «РУСО. Футбольные стадионы»</p>
Контактные данные (рабочий e-mail)	-	(495) 621-80-48 brodach@abok.ru