



**Корниенко Сергей Валерьевич**

**Кандидат технических наук, доцент**

Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 1996  
Специальность – «Архитектура»

**Даты основных событий:**

Защита кандидатской диссертации, 2000  
Присвоение ученого звания доцента, 2004

**Повышение квалификации**

- ВолгГАСУ, 2012 Удостоверение 11.041-16-3439
- Санкт-Петербургский университет Петра Великого, Инженерно-строительный институт 2016г., «Обследование строительных конструкций и грунтов основания зданий и сооружений (БП-10)»

**Стаж преподавательской работы - 16 лет**

**Дополнительная информация**

- Официальный представитель ИАиС ВолгГТУ в техническом комитете ТК 144 «Строительные материалы, изделия и конструкции» при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)
- Член экспертной комиссии по инновационным технологиям и техническим решениям Департамента градостроительной политики города Москвы
- Член редакционной коллегии журнала «Строительство уникальных зданий и сооружений» (ВАК) Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого
- Член редакционной коллегии журнала «AlfaBuild» (РИНЦ) Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

**Научное направление:**

- «Теория и методы влаготеплопереноса в краевых зонах строительных ограждающих конструкций»
- «Энергосбережение и повышение энергоэффективности зданий»
- «Физико-технические основы проектирования энергоэффективных зданий»
- «Архитектурное конструирование энергоэффективных жилых и общественных зданий»
- «Разработка и совершенствование нормативно-технической документации в строительстве и архитектуре»

**Читаемые дисциплины:**

- Архитектурная физика
- Физика среды в архитектуре (светология, акустика)
- Архитектурно-конструктивное проектирование энергоэффективных зданий
- Современные энергосберегающие технологии
- Архитектурное проектирование (1 и 2 уровни)

- Энергоэффективное градостроительное проектирование

**Публикации:**

Имеет свыше 100 научных публикаций в российских и зарубежных изданиях.