

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Чуйкина Сергея Владимировича  
 «Методология создания систем обеспечения микроклимата в условиях фазовых превращений в помещении»  
 по специальности 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

ФИО оппонента	Корниенко Сергей Валерьевич
Ученая степень, ученое звание	Советник РААСН, доктор технических наук, доцент
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым защищена диссертация	05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
Должность, занимаемая им в этой организации	кафедра «Архитектура зданий и сооружений», заведующий кафедрой
<p align="center">Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <p>1. Korniyenko, S. Field study of thermal comfort in dwelling during the winter, mid-season and summer / S. Korniyenko, I. Dubov, K. Nazarov // Magazine of Civil Engineering. – 2023. – No. 5 (121). – DOI: 10.34910/MCE.121.1.</p> <p>2. Корниенко, С. В. Динамическое моделирование процесса тепловлагопереноса в многослойных ограждениях / С. В. Корниенко, О. Г. Чеснокова, В. Д. Чеснокова и др. // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2021. – №4(85). – С. 29-40.</p> <p>3. Korniyenko, S. The influence of the sky radiative temperature on the building energy performance / S. Korniyenko // Magazine of Civil Engineering. – 2022. – No. 6(114). – DOI 10.34910/MCE.114.12.</p> <p>4. Корниенко, С. В. Конденсационное увлажнение каменных стен памятников архитектуры в условиях влажного климата / С. В. Корниенко, Р. А. Горшков // Социология города. – 2023. – № 2. – С. 44-58.</p> <p>5. Корниенко, С. В. Влияние климата и наружной штукатурки на влажностный режим каменных стен / Р. А. Горшков, С. В. Корниенко // Вестник МГСУ. – 2024. – Т. 19, № 6. – С. 971-981.</p> <p>6. Корниенко, С. В. Причины образования трещин в штукатурке неотапливаемых каменных зданий / С. С. Зимин, Р. А. Горшков, И. А. Войлоков, С. В. Корниенко // Вестник МГСУ. – 2022. – Т. 17. – № 10. – С. 1297-1306.</p> <p>7. Корниенко, С. В. Совершенствование методов расчета температурно-влажностного режима ограждающих конструкций / С. В. Корниенко // AlfaBuild. – 2020. – № 1(13). – С. 1-6.</p> <p>8. Korniyenko, S. V. Actual thermophysical characteristics of autoclaved aerated concrete / N. Vatin, S. V. Korniyenko, A. S. Gorshkov et al. // Magazine of Civil Engineering. – 2020. – No. 4 (96). – Pp. 129-137. – DOI: 10.18720/MCE.96.11.</p>	

9. Korniyenko, S. Energy performance of buildings made of textile-reinforced concrete (TRC) sandwich panels / N. Vatin, S. Korniyenko // Magazine of Civil Engineering. – 2022. – No. 5 (113). – DOI: 10.34910/MCE.113.3

10. Корниенко, С. В. Теплотехнические особенности пола по грунту в зеленых зданиях / С. В. Корниенко, Е. М. Брехов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2023. – № 2 (91). – С. 38-47.

Корниенко Сергей Валерьевич



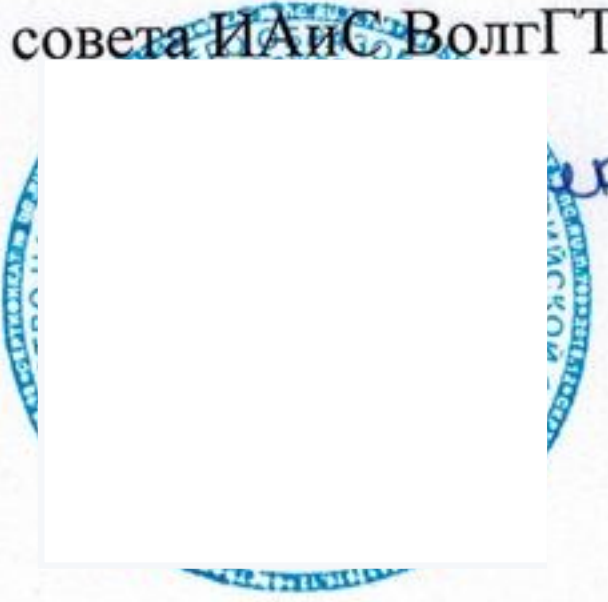
подпись

07.04.2025

дата

Подпись Корниенко С.В. удостоверяю:

Ученый секретарь ученого совета ИАиС ВолГТУ



Савченко А.В.

07 апреля 2025г.