

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Перепелицы Никиты Сергеевича
 «Совершенствование теплообменных процессов в рекуперативных системах
 отведения дымовых газов от водогрейных котлов малой мощности»
 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»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Должность, занимаемая им в этой организации	Заведующий кафедрой «Архитектура зданий и сооружений»
Контактная информация об организации	400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28; +7 (8442) 24-81-15; rector@vstu.ru

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

1. Корниенко, С. В. Новый взгляд на энергосбережение в производственных зданиях / С.В. Корниенко // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2022. – № 3(88). – С. 138-147.

2. 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.

3. 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.

4. Korniyenko, S.V. Impact of vegetation layer on external heat transfer characteristics / S.V. Korniyenko, M.S. Tkachev, S.A. Tkachev // Construction of Unique Buildings and Structures. – 2025. – No. 1(115). – P. 11501. – DOI 10.4123/CUBS.115.1.

5. Moisture accumulation in the assembly joint of the window block abutment to the wall opening / И.Л. Котлярская, Н.И. Ватин, А.В. Уланов, С.В. Корниенко // Construction of Unique Buildings and Structures. – 2025. – No. 5 (119). – С. Р. 60. – DOI: 10.4123/CUBS.119.6.

6. Корниенко, С.В. Вентиляция с нагнетанием или разряжением воздуха в

помещениях для животных / С.В. Корниенко, А.А. Кизеров, И.Ф. Горлов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2025. – № 1(79). – С. 282-293. – DOI: 10.32786/2071-9485-2025-01-29.

7. Влияние типа наружного штукатурного покрытия на температурно-влажностные характеристики однородных каменных стен / Н.Н. Шангина, А.М. Харитонов, С.В. Корниенко и др. // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2025. – № 1 (98). – С. 407-417.

8. Горлов, И.Ф. Естественно-теплообменная блокирующая система вентиляции с автоматическим режимом управления для животных / И.Ф. Горлов, А.А. Кизеров, С.В. Корниенко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2025. – № 5 (83). – С. 403-415. – DOI: 10.32786/2071-9485-2025-05-46.

9. Горлов, И.Ф. Микроклимат для продуктивных животных и энергосберегающие технологии его обеспечения в летний период / И.Ф. Горлов, С.В. Корниенко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2025. – № 4(82). – С. 442-453. – DOI: 10.32786/2071-9485-2025-04-47.

10. Микроклимат животноводческих помещений и энергосберегающие технологии его обеспечения в зимний период / И.Ф. Горлов, С.В. Корниенко, А.Ю. Груздо, А.А. Мосолов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2025. – № 5 (83). – С. 475-487. – DOI: 10.32786/2071-9485-2025-05-53.

11. Сравнительный анализ комплекса тепловлагофизических свойств цементного и известкового штукатурных растворов / Н.Н. Шангина, А.М. Харитонов, С.В. Корниенко и др. // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2025. – № 2 (99). – С. 67-76.

12. Испарительное охлаждение поверхности тела лактирующих коров в помещении / И.Ф. Горлов, С.В. Корниенко, А.П. Губаревич, А.А. Мосолов // Аграрно-пищевые инновации. – 2025. – Т. 31. № 3. – С. 9-23. – DOI: <https://doi.org/10.31208/2618-7353-2025-31-9-23>.

Корниенко Сергей Валерьевич


подпись

20.01.2026

дата

Подпись Корниенко С.В. удостоверяю:

Ученый секретарь ученого совета ИАиС ВолГ


— А.В. Савченко