

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Бабенко Дмитрия Сергеевича  
 «Разработка критериев и методов оценки технологических  
 характеристик смесей для 3D-печати», представленной на соискание  
 ученой степени кандидата наук по специальности  
 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

ФИО оппонента	Петропавловская Виктория Борисовна
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, доцент
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	05.16.09 Материаловедение
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	кафедра «Производство строительных изделий и конструкций»
Должность, занимаемая им в этой организации	профессор

- Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:
1. Сухие строительные смеси для отделочных изделий и производства внутренних работ / В. Б. Петропавловская, Т. Б. Новиченкова, К. С. Петропавловский, Ю. Свейти // Строительство и реконструкция. – 2020. – № 5(91). – С. 106-115. – DOI 10.33979/2073-7416-2020-91-5-106-115. – EDN KPCGOF.
  2. Модифицированный цементный бетон с повышенными деформативными характеристиками / В. Б. Петропавловская, А. В. Крутских, К. С. Петропавловский, Т. Б. Новиченкова // Техника и технология силикатов. – 2023. – Т. 30, № 1. – С. 66-74. – EDN LSZYYL.
  3. Модифицированные цементные бетоны с дискретным

армированием / А. В. Крутских, В. Б. Петропавловская, К. С.

Петропавловский, Т. Б. Новиченкова // Строительство и реконструкция. – 2023. – № 3(107). – С. 131-139. – DOI 10.33979/2073-7416-2023-107-3-131-139. – EDN ZMWZOG.

4. Золоцементные композиции / В. Б. Петропавловская, Т. Б. Новиченкова, Х. А. Микаелян, К. С. Петропавловский // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии. – 2023. – № 2(18). – С. 12-21. – DOI 10.46573/2658-7459-2023-2-12-21. – EDN XTGHСJ.

5. Влияние кварцевого порошка и минеральных добавок на свойства высокопрочных бетонов / О. В. Александрова, Д. В. К. Нгуен, Б. И. Булгаков, В. Б. Петропавловская // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. – 2020. – № 3. – С. 7-15. – DOI 10.25686/2542-114X.2020.3.7. – EDN ZIDBGM.

Официальный оппонент

Петропавловская Виктория Борисовна

Дата 17.10.2024

Подпись Петропавловской В.Б. удостоверяю  
Ученый секретарь Совета Тверского  
государственного технического  
университета



Болотов Александр  
Николаевич

Дата 17.10.2024