Сведения об официальном оппоненте

по кандидатской диссертации Бритвиной Екатерины Алексеевны на тему:
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОСТАВОВ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ БЕТОНОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия

ФИО оппонента	Полуэктова Валентина Анатольевна
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, доцент
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	Технические, 1.4.10. Коллоидная химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Кафедра теоретической и прикладной химии
Должность, занимаемая им в этой организации	Профессор
Контактная информация об организации	308012, г. Белгород, ул. Костюкова, д. 46, Телефон: +7 (4722) 55-16-62 E-mail: val.po@bk.ru

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

1. Старченко С. А., **Полуэктова В. А.**, Шаповалов Н. А., Кожанова Е. П. Реологические свойства и структурообразование минеральной суспензии с комплексной органоминеральной добавкой // Chemical Bulletin. – 2024. – Т. 7, № 4. – С. 48-63.
2. **Полуэктова В. А.**, Шаповалов Н. А., Черкашина Н. И., Кожанова Е. П., Старченко С. А. Регулирование агрегативной устойчивости бинарных полимерминеральных дисперсий // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2023. – Т. 15, № 3. – С. 258-266.
3. **Полуэктова В. А.**, Шаповалов Н. А. Тиксотропный

полимерцементный бетон: моделирование, исследование, применение // Перспективные материалы. – 2022. – № 2. – С. 5-16.

4. **Полуэктова В. А.**, Шаповалов Н. А., Бредихина В. Б. Реология поливинилацетатцементных дисперсий: моделирование, исследование, применение для строительной печати // Вестник Технологического университета. – 2021. – Т. 24, № 11. – С. 85-92.

5. **Полуэктова В. А.**, Полуэктов М. А. Искусственный интеллект в материаловедении и современных технологиях бетонных материалов: анализ возможностей и перспектив // Перспективные материалы. – 2024. – № 1. – С. 5-19.

Официальный оппонент Полуэктова Валентина Анатольевна

07.10.2026 г

Подпись д-ра техн. наук, доц.
Полуэктовой В.А. заверяю:

Первый проректор [illegible] В.Г. Шухова,
д.т.н., проф. Евтушенко
Евгений Иванович

МП