

**СВЕДЕНИЯ**  
 об официальном оппоненте  
 по диссертации Касаткина Сергея Петровича  
 на тему «Высокоэффективный бетон, модифицированный комплексной химической добавкой, содержащей нанодисперсии гидроксида кремния»

<p style="text-align: center;">Фамилия, имя, отчество                  (ученая степень с указанием шифра и                  наименования специальности, по                  которой защищена диссертация; ученое                  звание – при наличии)</p>	<p style="text-align: center;">Основное место работы                  (название организации, структурное                  подразделение, должность)</p>
<p style="text-align: center;">Попов Валерий Петрович, д.т.н.                  (05.23.05-Строительные материалы и                  изделия), профессор</p>	<p style="text-align: center;">Федеральное государственное                  автономное образовательное учреждение                  высшего образования «Самарский                  государственный университет путей                  сообщения», кафедра «Железнодорожный                  путь и строительство», профессор</p>
<p style="text-align: center;">Научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике, соответствующей направлению диссертационного исследования соискателя Касаткина С.П.</p>	
<p>1. Федоров П.А., Луцык Е.В., Латыпова Т.В., Латыпов В.М., Анваров А.Р., Попов В.П., Чумаченко Н.Г. Долговечность бетона и железобетона в газовой среде предприятий нефтехимии и нефтепереработки. Строительные материалы. 2021. № 11. С. 16-22.</p> <p>2. Зайцева Л.Р., Луцык Е.В., Латыпова Т.В., Латыпов В.М., Федоров П.А., Попов В.П. Влияние вида заполнителя из отходов производств на коррозионную стойкость бетона. Строительные материалы. 2021. № 11. С. 23-29.</p> <p>3. Popov V.P., Davidenko A.Yu., Popov D.V. Method for determining surface destruction area of concrete elements. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Civil, Architectural and Environmental Sciences and Technologies, CAEST 2019. 2020. С. 012121.</p> <p>4. Попов В.П., Давиденко А.Ю., Попов Д.В. О влиянии влажности на поверхностную энергию бетона. Градостроительство и архитектура. 2019. Т. 9. № 1 (34). С. 79-84.</p> <p>5. Давиденко А.Ю., Попов В.П., Попов Д.В. Кинетические характеристики процессов разрушения как критерии долговечности бетона. Градостроительство и архитектура. 2019. Т. 9. № 3 (36). С. 99-105.</p>	

доктор технических наук, профессор

26 июля 2023 г.  
 Подпись профессора Попова Вал

Попов В.П.

