

**Отзыв**  
**научного руководителя о соискателе ученой степени**  
**кандидата технических наук Попове Дмитрие Юрьевиче**

Попов Дмитрий Юрьевич в 2014 году с отличием окончил очное отделение БГТУ им. В.Г. Шухова по специальности Производство строительных материалов, изделий и конструкций. В 2014 году поступил в очную аспирантуру по направлению 08.06.01 «Техника и технологии строительства», направленность 05.23.05 – Строительные материалы и изделия. За время обучения в аспирантуре успешно сдал кандидатские экзамены, подготовил и защитил научную квалификационную работу. Окончил очную аспирантуру в 2018 году.

Является соисполнителем по ряду финансируемых работ в рамках: ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (уникальный идентификатор проекта RFMEFI58317X0063); реализации Программы стратегического развития БГТУ им. В.Г. Шухова 2017-2021 годы и Программы развития опорного университета на базе БГТУ им. В.Г. Шухова до 2021 года.

Соискатель зарекомендовал себя работоспособным, грамотным исследователем, способным к анализу существующих проблем, постановке и решению научно-технических задач.

Попов Дмитрий Юрьевич продемонстрировал самостоятельность и умение выполнять экспериментальные исследования, осуществлять рациональный выбор необходимых методик, теоретически обосновывать и проводить глубокий анализ полученных результатов. При выполнении диссертационной работы проявлены глубокие знания теоретических и практических основ, широкая эрудиция при решении научных и инженерных задач в области строительного материаловедения и смежных областей.

Исследования соискателя направлены на повышение эффективности текстиль-бетона посредством увеличения сопротивляемости деструктивным процессам цементной матрицы за счет применения полиминеральных композиционных вяжущих и суперабсорбирующих полимеров. Диссертация выполнена на высоком уровне с использованием современного высокотехнологичного оборудования, научно-обоснованных методик, нормативной документации.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований, отражающие основных положения научно-исследовательской работы, неоднократно

представлялись на конференциях и семинарах различного уровня и изложены в 19 научных публикациях, в том числе: в пяти статьях в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК; в двух статьях в журналах, индексируемых в международных реферативных базах данных и системах цитирования Scopus и Web of Science. На составы текстиль-бетонов зарегистрировано ноу-хау.

Исследования Попова Д.Ю. были удостоены исследовательского гранта Немецкой службы академических обменов «Deutscher Akademischer Austauschdienst» (DAAD) в 2015 году.

Учитывая актуальность и значимость результатов подготовленной диссертационной работы, высокий уровень теоретической подготовки соискателя, считаю, что представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия, а её автор Попов Дмитрий Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

**Научный руководитель,**

доктор технических наук (05.23.05), профессор,  
член-корреспондент РААСН,  
заведующий кафедрой «Строительное  
материаловедение, изделия и конструкции»

**Лесовик Валерий Станиславович**

«07» 09 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова). 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46. [naukavs@mail.ru](mailto:naukavs@mail.ru). +7 (4722) 55-82-01

Подпись Лесовика В.С. заверяю:  
проректор по научной работе  
БГТУ им. В.Г. Шухова  
д-р техн. наук, профессор



Е.И. Евтушенко