

ОТЗЫВ

научного руководителя

на соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.11 «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей»

Виктора Александровича Слепец

В.А. Слепец окончил с отличием Сибирский государственный университет путей сообщения, получив квалификацию «инженера путей сообщения» по специальности «Мосты и транспортные тоннели» в 2012 г. Во время обучения участвовал в научно-исследовательской деятельности кафедр «Мосты», «Иностранные языки», «Инженерная геодезия». В 2012 году получал стипендию имени профессора К.К. Якобсона и стипендию ЦК профсоюза железнодорожников и транспортных строителей РФ.

В июле 2012 г. поступил на очную форму обучения аспирантуры ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения» по специальности 05.23.11 – «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей». Кандидатские экзамены сдал в установленные сроки на отлично. За время обучения в аспирантуре и работы над диссертационным исследованием В.А. Слепец проявил высокую работоспособность, ответственность, самостоятельность, инициативность.

В.А. Слепец за время обучения в университете и аспирантуре неоднократно принимал участие во внутривузовских («Наука и молодежь XXI века», «Дни науки») и международных («Политранспортные системы», «Транспорт Сибири», «Проблемы надежности и долговечности зданий и сооружений», «Инновационный транспорт») научно-практических конференциях, а также семинарах, посвященных усилению железобетонных конструкций композиционными материалами с докладами по теме исследования.

В.А. Слепец имеет достаточное количество публикаций, в том числе по теме своей диссертационной работы. Статьи по теме исследования опубликованы в следующих журналах и сборниках трудов:

- Современные технологии. Системный анализ. Моделирование (входит в перечень ведущих периодических изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки).
- Интернет-журнал «Науковедение» (входит в перечень ведущих периодических изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки).
- Вестник ТГАСУ (входит в перечень ведущих периодических изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки).
- Наука образования (входит в перечень ведущих периодических изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки).

В.А. Слепец удостоен благодарности ректора СГУПС В.Д. Верескуна (2012 г.), начальника Территориального управления автомобильных дорог Новосибирской области К.Г. Громенко (2013 г.), министра транспорта и дорожного хозяйства Новосибирской области С.М. Титова (2016 г.).

Диссертационная работа В.А. Слепец «Трещиностойкость и деформативность железобетонных пролетных строений мостов, усиленных полимерными композиционными материалами на основе углеродного волокна» посвящена актуальной теме – использованию современных композиционных материалов для усиления конструкций транспортных сооружений.

В рамках диссертационного исследования проведены обширные эксперименты по изучению трещиностойкости и деформативности железобетонных конструкций мостов, усиленных полимерными композиционными материалами на основе углеродного волокна. Результаты, полученные В.А. Слепец в ходе исследований, позволили обосновать пути повышения трещиностойкости и деформативности железобетонных конструкций мостов, усиленных полимерными композиционными материалами на основе углеродного волокна.

Разработанная Слепец В.А. методика расчета по трещиностойкости и деформативности железобетонных пролетных строений мостов, усиленных поли-

мерными композиционными материалами на основе углеродного волокна, предложена Федеральным дорожным агентством РФ в раздел «Композиционные материалы» СП 35.13330.2011. Мосты и трубы, а также использована при расчете усиления пяти пролетных строений мостов на сети дорог Новосибирской области. Результаты исследования используют в курсовом и дипломном проектировании при подготовке специалистов кафедры «Мосты» СГУПС.

Учитывая вышесказанное, считаю, что Слепец Виктор Александрович подготовлен для научной и педагогической деятельности и заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.11 – Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей (технические науки).

Научный руководитель:
проректор по научной работе,
заведующий кафедрой
«Мосты» СГУПС,
д-р техн. наук, профессор



Бокарев Сергей Александрович
25.09.2017г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»
630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 191.
Телефон: (383) 328-04-70
Адрес электронной почты: bokarevsa@stu.ru

Подпись Бокарева С.А. заверяю.