

## Отзыв

### научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата технических наук Марковой Ирине Юрьевне

Маркова Ирина Юрьевна в 2012 году закончила очное отделение БГТУ им. В.Г. Шухова по специальности «Автомобильные дороги и аэродромы». С рекомендацией Государственной аттестационной комиссии в 2012 году поступила в очную аспирантуру по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия. За время обучения в аспирантуре успешно сдала кандидатские экзамены, подготовила и представила к защите диссертационную работу.

Являлась соисполнителем по ряду финансируемых работ в рамках: ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 гг: Мероприятие 1.3.1 «Проведение научных исследований молодыми кандидатами наук в интересах малых инновационных предприятий», государственный контракт № 16.740.11.0770 (2011–2013); Мероприятие 1.5 «Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей», соглашение № 14.В37.21.1218 (2012–2013); Программы стратегического развития БГТУ им. В.Г. Шухова (2012–2016).

В процессе обучения в аспирантуре И.Ю. Маркова продемонстрировала глубокие знания научных и практических основ материаловедения в дорожном строительстве, проявила широкую эрудицию в смежных областях. При выполнении диссертационной работы соискатель провел широкий спектр исследований с обоснованным выбором необходимых методик и глубоким анализом полученных результатов.

Ирина Юрьевна Маркова зарекомендовала себя грамотным и работоспособным исследователем современного уровня в области дорожно-строительного материаловедения, способным к анализу существующих проблем, постановке и решению научных и инженерных задач.

Работа соискателя направлена на разработку золобитумных вяжущих и асфальтобетонов на их основе с учетом фазовых и структурных особенностей зол-уноса различного состава. Диссертация выполнена на высоком уровне с использованием современного высокотехнологичного оборудования, научно-обоснованных методик, нормативной документации.

Результаты теоретических и экспериментальных исследований, отражающие основные положения работы, неоднократно представлялись на конференциях и семинарах различного уровня и изложены в 12 научных публикациях, в том числе: в 3 статьях в российских рецензируемых научных изданиях; в 1 статье в издании, индексируемом базой данных Scopus.

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

**Научный руководитель,**

доктор технических наук (05.23.05), профессор,  
Заведующий кафедрой «Материаловедение  
и технологии материалов»

Строкова Валерия Валерьевна

4.02.2016

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Белгородский государственный технологический  
университет им. В.Г. Шухова»

308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46

[vvstrokova@gmail.com](mailto:vvstrokova@gmail.com)

+7-910-320-56-23

Подпись С.  
начальник обл.



Подпись Строковой В.В. заверя  
проректор по научной работе  
БГТУ им. В.Г. Шухова  
д.т.н., проф.

Е.И. Евтушенко