

ОТЗЫВ

научного руководителя по кандидатской диссертации Д.В. Матюшина «Исследование биосферной совместимости городской среды от воздействия объектов транспортного строительства»

Научную деятельность в области технических наук Матюшин Д.В. начал с 2010 года, будучи еще студентом и продолжил, обучаясь в очной аспирантуре. Научные интересы соискателя были направлены на решение важной научной задачи по развитию теоретических основ и созданию новых элементов обеспечения экологической безопасности объектов городского транспортного строительства с использованием биосферосовместимых технологий, результаты которой нашли отражение в диссертационной работе. Обучаясь в аспирантуре и занимаясь научной и педагогической деятельностью в ФГБОУ ВПО «Госуниверситет - УНПК» (ныне ФГБОУ ВО «Приокский государственный университет»), Матюшин Д.В. принимал участие в выполнении НИР Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН) по темам: «Создание теоретико-методологического инструментария обеспечения безопасности и комфортности среды жизнедеятельности человека на основе математических методов моделирования и систем управления биосферосовместимыми природо-социо-техническими структурами» и «Моделирование и исследование закономерностей динамики развития природно-техногенных систем биосферосовместимых урбанизированных территорий», выполняемых в рамках направлений и разделов Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на период 2012-2015 гг. , а также участвовал в выполнении государственных заданий Минобрнауки России по темам «Моделирование и прогнозирование экологической безопасности территорий на основе ИКТ систем» в 2012-2013 гг и «Математическое моделирование и прогнозирование состояний и процессов комплексной безопасности городской среды» в 2014-2015 гг.

Результаты исследований регулярно докладывались на научных семинарах и конференциях. Наиболее значимые среди них - Академические чтения, посвященные памяти академика РААСН Г.Л. Осипова (г. Москва, НИИСФ РААСН, 2012 г), Всероссийская научная конференция

«Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации» (г. Воронеж, Воронежский ГАСУ, 18-20 ноября 2014 г.), Международная научно-практическая конференция «Проблемы инновационного биосферосоветимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах» (г. Брянск, БГИТУ, 02-03 декабря 2015 г.).

По результатам названных исследований им в соавторстве опубликовано 16 научных работ, большая часть которых опубликована в центральных научных изданиях, в том числе 7 работ из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК России.

Матюшин Д.В. внес ощутимый вклад в решение задачи исследования биосферной совместимости городской среды и обеспечения экологической безопасности объектов городского транспортного строительства, проявил способности к глубоким всесторонним исследованиям, владеет современными методами научного анализа, вполне готов к дальнейшей научной деятельности.

Считаю, что Матюшин Д.В. заслуживает искомой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.19 – «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства».

Доктор технических наук, доцент,
профессор, заведующая
кафедрой «Экспертиза и управление
недвижимостью, горное дело»
федерального
государственного образовательного
учреждения высшего образования
«Юго- Западный государственный
университет» (ЮЗГУ)
г. Курск, 305040,
ул. 50 лет Октября, 94,
тел. раб.: (4712) 22-24-69
e-mail: kafedra-eun@yandex.ru

Наталья
Владимировна
Бакаева

Научная специальность 05.23.19 – «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства».

Отрасль наук: технические науки.



Н. В. Бакаева

«12» ноябрь 2015 г.

И. Г. Козлова