

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Черкасове Дмитрие Васильевиче.

Черкасов Дмитрий Васильевич, родился 28 августа 1989 года в г. Саранске Республика Мордовия, русский. В 2011 году окончил архитектурно-строительный факультет ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н. П. Огарева» по специальности «Промышленное и гражданское строительство». С 4 курса обучения стал заниматься научной работой. Его исследования были связаны с разработкой добавок для цемента на основе химически модифицированного диатомита, свойств цемента с этими добавками. По этой проблеме в 2011 году защитил дипломный проект.

В 2011 году Д. В. Черкасов поступает в очную аспирантуру на кафедру строительные материалы и технологии ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н. П. Огарева» по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

За время работы над диссертацией Д. В. Черкасовым разработаны способы химического модифицирования диатомита, осуществлено исследование свойств модифицированных диатомитов и оптимизировано содержание добавок в цементе, исследованы основные свойства цемента с добавкой модифицированного диатомита и разработаны эффективные составы бетонов на цементе с добавкой модифицированного диатомита.

Полученные Черкасовым Д. В. результаты в рамках диссертационного исследования отмечены дипломом и медалью на XII международной специализированной выставке «Мир биотехнологии 2014» 18-20 марта 2014г. г. Москва. В 2012 году Д. В. Черкасов в конкурсе «Инновационное внедрение – школа успеха молодёжи» проводимого НП «Союз инновационно-технологических центров России» г. Зеленоград выиграл грант на тему «Разработка эффективной добавки в цементные композиты».

Черкасов Д. В. постоянно работает над повышением своего профессионального и научного уровня, участвует в научно-исследовательской работе кафедры и факультета, принимает участие в работе научных конференций, совещаний и семинаров. Научные труды Черкасова Д. В. связаны с разработкой цементных композитов с улучшенными свойствами. Всего в период с 2010г. Черкасовым Д. В. опубликовано 7 научных работ.

К сентябрю 2014г. Д. В. Черкасов подготовил и представил к защите в совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д212.184.01, созданного на базе Пензенского государственного университета архитектуры и строительства, диссертационную работу на тему «Портландцементы с добавкой модифицированного диатомита и композиты на их основе».

В процессе работы над диссертацией Д. В. Черкасов освоил смежные вопросы химии и технологии получения вяжущих, основные положения теории структурообразования цементных композитов, показал, что способен самостоятельно решать актуальные вопросы современного материаловедения.

Все это позволяет мне просить диссертационный совет о присуждении Черкасову Дмитрию Васильевичу ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Декан архитектурно-строительного факультета,
Зав. кафедрой строительные материалы и технологии
ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н. П. Огарева»
Член корреспондент РААСН,
доктор технических наук, профессор

В. Т. Ерофеев

тел. 8 (8342) 48-25-64

Al_Rodin@mail.ru

Ерофеев Владимир Трофимович
Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева
430005, Российская Федерация, Республика Мордовия
г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68

