

ОТЗЫВ

научного руководителя, д.т.н., профессора ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный технический университет» Зелинской Елены Валентиновны на диссертацию Барахтенко Вячеслава Валерьевича «Строительный композиционный материал на основе отходов поливинилхлорида и золы уноса теплоэлектростанций», выполненную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия

Барахтенко Вячеслав Валерьевич с 2009 по 2013 г. обучался в очной аспирантуре на кафедре Обогащения полезных ископаемых и инженерной экологии ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО ИрГТУ) по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия. Барахтенко В.В. имеет два высших образования. В настоящее время Барахтенко В.В. работает научным сотрудником в ФГБОУ ВПО ИрГТУ и активно привлекается к учебной деятельности.

За время обучения в аспирантуре и дальнейшей работы Барахтенко В.В. зарекомендовал себя грамотным, высоко эрудированным специалистом, продемонстрировал способность самостоятельно выполнять теоретические исследования и проводить широкий круг экспериментальных работ в области разработки строительных материалов.

Во время работы над диссертацией Барахтенко В.В. являлся соисполнителем ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» (ГК № 02.740.11.5080 «Разработка новых материалов на основе использования крупнотоннажных отходов» и АВЦП Минобрнауки, госзадание № 3.2091.2011 «Исследование закономерностей взаимодействия полимерной и минеральной составляющих в процессе создания новых композиционных материалов».

Барахтенко В.В. регулярно выступал на научных конференциях различного уровня; был участником выставок «Стройинновации», «Байкальская строительная неделя»; победителем конкурсов научных и инновационных проектов в рамках молодежной программы «Инвестирование в будущее» - «Russia Power 2011»; Молодежного инновационного конвента и участником V Всероссийского инновационного молодежного конвента в «Сколково»; Всероссийского конкурса НИР студентов и аспирантов в области химических наук и наук о материалах в Казанском НИТУ; финалистом программы «УМНИК», регионального этапа конкурса «Бизнес - инновационных технологий» (БИТ) и других.

В процессе работы по теме диссертации аспирант Барахтенко В.В. проявил качества исследователя, способного аккумулировать новые знания, анализировать, развивать и применять их к решению конкретных проблем. Проведенная им работа имеет существенное научное значение и уже внедрена в практику производства строительных материалов.

Доктор технических наук, профессор
кафедры обогащения полезных
ископаемых и инженерной экологии

Е.В.Зелинская