ОТЗЫВ

научного руководителя д.т.н., профессора Казьминой О.В. на кандидатскую диссертацию **Душкиной М.А.** на тему **«Разработка составов и технологии получения пеностеклокристаллических материалов на основе кремнеземистого сырья»**

Душкина М.А. в 2012 г. окончила кафедру технологии силикатов и наноматериалов Томского политехнического университета по направлению 2400100 «Химическая технология и биотехнология» с присвоением степени магистра техники и технологий. С 2012 года по настоящее время является аспирантом Национального исследовательского Томского политехнического университета.

За годы учебы и аспирантуры Душкина М.А. активно участвовала в конференциях российского и международного уровня, занимала призовые места, что подтверждается девятью дипломами первой и второй степени. В 2012 г. она стала Лауреатом стипендии Президента РФ, в 2014 г. Лауреатом стипендии Правительства РФ. Душкина М.А. продемонстрировала способность самостоятельно выполнять теоретические исследования, проводить широкий круг экспериментальных работ и решать задачи для достижения поставленной цели диссертационной работы.

Диссертационная работа выполнялась при поддержке ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 гг. (ГК 02.740.11.0855); ГЗ «Наука» (№ 1235, 2014 г.); в рамках совместного Немецко-Российского проекта по теме "Разработка новых способов производства легких стеклокристаллических материалов из природного и техногенного сырья" (проект 01DJ12087, 2012 – 2013 гг.).

По научным и практическим результатам, достигнутым при выполнении кандидатской диссертации, Душкина Мария Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.11 – технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.

Научный руководитель Казьмина О.В.

Казьмина Ольга Викторовна, д.т.н. (05.17.11)
профессор кафедры технологии силикатов и наноматериалов
Национального исследовательского Томского
политехнического университета
(г. Томск, пр. Ленина, 30, тел. 8(3822)563-169
e-mail:kazmina@tpu.ru)

Подпись Казьминой О.В. заверяю
Ученый секретарь ФГАОУ ВО НИ ТПУ О.А. Ананьева
«08» июня 2015 г.