

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

О.В. Яковлеву, защищающую диссертационную работу на тему «Влияние состава поверхности глин на структурообразование и реологические свойства шликеров»

Яковлева Ольга Владимировна в 2007 г. окончила факультет строительного материаловедения ГОУ ВПО «Уральский государственный технический университет – УПИ» по специальности «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов» и поступила в очную аспирантуру по специальности 05.17.11 «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов» при кафедре химической технологии керамики и огнеупоров, которую закончила в 2010 г. За период обучения она успешно сдала три кандидатских экзамена. Область научных интересов касается исследования реологических свойств керамических шликеров на основе глин разного минерального состава с использованием модифицирующих добавок.

Обучаясь в аспирантуре, Ольга Владимировна с 2007 г. работала на кафедре в должности инженера, ассистента, а затем старшего преподавателя. Она читает лекции по дисциплинам «Теоретические основы технологии керамики», «Спецразделы технологии силикатных материалов», проводит лабораторные занятия со студентами по дисциплинам «Физическая химия тугоплавких силикатных материалов», «Технология производства строительных материалов», руководит дипломным проектированием, учебно-исследовательским практикумом, учебной и производственной практикой студентов по направлению 18.03.01 «Химическая технология». Общий научно-педагогический стаж О.В. Яковлевой составляет 11 лет.

По результатам научно-исследовательской работы О.В. Яковлевой опубликовано 27 научных работ, в том числе 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК, из них 6 статей по теме диссертации.

Актуальность и практическая значимость проведенных Ольгой Владимировной диссертационных исследований подтверждены дипломом первой степени конкурса на проведение научных исследований молодыми учеными УрФУ (2012 г.).

Ольга Владимировна владеет современными методами анализа состава, структуры и свойств силикатных материалов, является сложившимся специалистом, умеющим ставить и решать научные и инженерные задачи. Считаю, что подготовленная ей диссертационная работа представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, имеет теоретическую и практическую значимость и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.17.11 – «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель:
профессор кафедры химической
технологии керамики и огнеупоров
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный
университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина»,
доктор технических наук, профессор

Иван Дмитриевич
Кашцев

22.01.2019 г.

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19. Тел. (343)375-94-20.
E-mail: ki @yandex.ru

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ УрФУ
ОЗЕРЕЦ Н.Н.

