

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы

Вандрай Светланы Николаевны

«РАЗРАБОТКА РАДИПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА КОРДИЕРИТОВОГО СОСТАВА»

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.6.14 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических
материалов

Вандрай Светлана Николаевна (р. 03.02.1982) окончила Обнинский государственный технический университет атомной энергетики в 2007 году и получила квалификацию «Инженер-физик» по специальности «Физика металлов». С декабря 2012 г. по настоящее время работает в АО «ОНПП «Технология им. А.Г. Ромашина» на должности инженера-технолога 2 категории в научно-исследовательской лаборатории разработки материалов на основе тугоплавких оксидов, технологии изготовления из них радиопрозрачных обтекателей и их опытного производства при выполнении опытно-конструкторских работ.

При работе над диссертацией Светлана Николаевна зарекомендовала себя как трудолюбивый и целеустремленный сотрудник, способный планировать эксперименты, делать анализ и обобщение полученных результатов, ставить задачи технологического и научного аспекта и разрабатывать новые подходы к решению поставленных задач.

Личный вклад соискателя состоит в постановке задач исследований, в проведении всех этапов экспериментов и обработке результатов, подготовке публикаций по выполненной работе в научные журналы и оформлении патентов на изобретения. Анализ и обсуждение результатов исследований методами сканирующей электронной микроскопии и РФА, формулирование основных выводов выполнены в соавторстве. Все основные результаты получены лично автором.

Диссертация Вандрай Светланы Николаевны «Разработка радиопрозрачного стеклокерамического материала кордиеритового состава» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная и практическая задача, связанная с разработкой нового

материала. Тема диссертации полностью соответствует специальности 2.6.14 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов, удовлетворяет всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Вандрай С.Н. опубликовала по теме диссертации в соавторстве 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК, 3 патента на изобретение и 8 тезисов докладов на международных и всероссийских конференциях.

На основании изложенного считаю, что соискатель Вандрай Светлана Николаевна достойна присвоения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.14 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.

Научный руководитель,

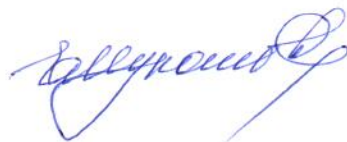
Декан факультета технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов, доцент кафедры химической технологии керамики и огнеупоров РХТУ им. Д.И. Менделеева.,
кандидат технических наук, доцент



Д.О. Лемешев

Подпись Лемешева Д.О. подтверждаю

Заместитель директора по персоналу
начальник отдела кадрового администрирования



Чуканова Е.А.

