

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Тетериной Анастасии Юрьевны «Композиционные материалы на основе фосфатов кальция и биополимеров для замещения дефектов костных тканей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.11 – технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Тетерина А.Ю. окончила Московский государственный технологический университет тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова (МИТХТ) по специальности - «Химия и технология наноразмерных и композиционных материалов» в 2012 г. С 2012 г. зачислена в очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН) по специальности 05.17.11 – «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов». С 2011 г. по настоящее время работает в лаборатории № 20 (Керамические и композиционные материалы) ИМЕТ РАН в должности младшего научного сотрудника.

За время работы в ИМЕТ РАН Тетерина А.Ю. активно занималась научно-исследовательской работой, направленной на создание новых материалов на основе керамики и полимеров для замещения и регенерации костной ткани. Тетерина А.Ю. способна самостоятельно ставить задачи, определять пути их решения, проводить анализ и обобщение полученных результатов, имеет высокую квалификацию в области биоматериалов. Она настойчива в достижении поставленных целей, ответственна к выполнению своих должностных обязанностей и инициативна.

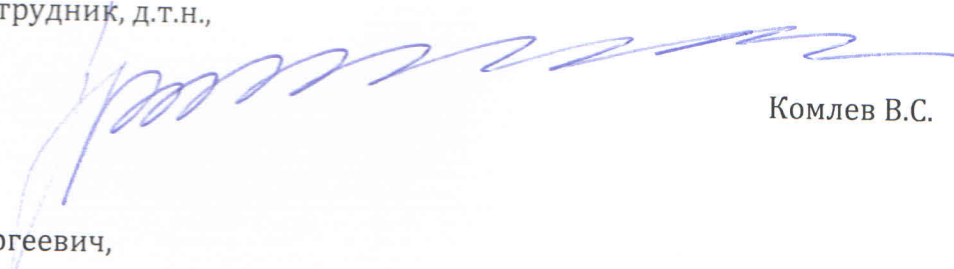
За время обучения в очной аспирантуре Тетерина А.Ю. освоила комплекс лабораторного и аналитического оборудования, необходимого для выполнения научно-исследовательских работ. Тетериной А.Ю. по результатам проведенных исследований опубликовано 39 работ, в том числе 21 статья в российских и зарубежных журналах, рекомендованных ВАК, 16 тезисов докладов трудов конференций, получен 1 патент РФ и подано 2 заявки на патент РФ. Она представила диссертационную работу на следующих конференциях: Всероссийские конференции аспирантов и молодых научных сотрудников «Физико-химия и технология неорганических материалов» Москва, ИМЕТ РАН, 2013, 2014, 2015; Всероссийское совещание «Биоматериалы в медицине» Москва, ИМЕТ РАН, 2013, 2015; конференция «Нанотехнологии в онкологии» Москва, МНИОИ им П.А. Герцена,

2013; Международная конференция «Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества» Суздаль, 2015; конгресс TERMIS EU ChapterMeeting, Генуя, Италия, 2014; International Conference Unified scientific approaches towards regenerative orthopaedics and dentistry. Венеция, Италия, 2015; World conference on regenerative medicine. Лейпциг, Германия, 2015. Проходила обучение на летних школах Training School COST Action NAMABIO MP1005 3rd Course, Загреб, Хорватия, 2014; Training School COST Action NAMABIO MP1005 4rd Course, Никозия, Кипр, 2015.

Считаю, что уровень научной квалификации Тетериной А.Ю. не вызывает сомнений. Представленная к защите диссертационная работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор Тетерина Анастасия Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.11 – технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.

Ведущий научный сотрудник, д.т.н.,

Профессор РАН



Комлев В.С.

Комлев Владимир Сергеевич,

доктор технических наук, специальность 05.17.11- Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов, ведущий научный сотрудник лаборатории керамических композиционных материалов, Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова» Российской академии наук (ИМЕТ РАН).

Адрес: 119991, Москва ГСП-1, Ленинский пр-т,49, тел. +74991352060,

e-mail: imet@imet.as.ru

Подпись Комлева В.С. заверяю

Ученый секретарь ИМЕТ РАН

к.т.н.



Фомина О.Н.