

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. Н.С. КУРНАКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИОНХ РАН)**

119991, г. Москва, Ленинский проспект, 31. Тел. (495) 952-0787, факс (495) 954-1279, E-mail: info@igic.ras.ru

260214 № 12204-1-6215/94(1)
на № _____ от _____

Председателю
диссертационного совета Д.002.060.04,
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института металлургии и
материаловедения имени А.А. Байкова РАН
академику Солнцеву К.А.

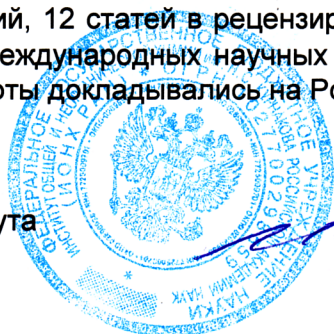
Уважаемый Константин Александрович!

Просим Вас принять к защите диссертационную работу Акатьевой Лидии Викторовны на тему «Развитие химико-технологических основ процессов переработки сырья для получения силикатов кальция и композиционных материалов» на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.17.11 – «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов».

Акатьева Лидия Викторовна (р. 13.11.71 г.), кандидат хим. наук (дисс. «Синтез и физико-химические свойства ксонотлита и волластонита» по специальности «Неорганическая химия» защищена в ИОНХ РАН в 2003 г.). Окончила Московский областной педагогический университет в 1993 г. В 2000-2003 г.г. Акатьева Л.В. обучалась в аспирантуре ИОНХ РАН в лаборатории химии благородных и цветных металлов на заочной форме обучения. В 2009-2012г.г. – докторант ИОНХ РАН. В 2009 г. принята на должность научного сотрудника в лабораторию координационной химии щелочных и редких металлов ИОНХ РАН. С 2012 г. и по настоящее время является старшим научным сотрудником лаборатории химии и технологии экстракции ИОНХ РАН. По совместительству Л.В. Акатьева – доцент кафедры «Экология технологических процессов» ФГБОУ ВПО «Егорьевский технологический институт (филиал) МГТУ «Станкин»». Работает в Егорьевском технологическом институте с 1993 г.: преподаватель, старший преподаватель, и.о. доцента, заведующая экоаналитической лабораторией, исполнительный директор научно-учебного производственного центра «Композиционные материалы», научный сотрудник научно-исследовательской части института.

Направление научной деятельности Л.В. Акатьевой связано с поиском рациональных способов получения синтетических силикатов кальция (ксонотлита и волластонита) из техногенного сырья (фосфогипса, кремнегеля), природного сырья (диатомита, мела), промышленных продуктов (силикат-глыбы, хлорида кальция); исследованием свойств и областей применения ксонотлита и волластонита; с разработкой процессов синтеза ксонотлита и волластонита, а также композиционных материалов на их основе: органо-неорганических и керамических пигментов, импрегнированных сорбентов, твёрдых экстрагентов, гибридных люминофоров и др. Результаты исследований вошли в состав работы «Создание и промышленное применение новых экстракционных процессов и комбинированных гидрометаллургических схем для переработки нетрадиционного и техногенного сырья и промышленных продуктов производства редких и цветных металлов», удостоенной премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за 2008 год. Л.В. Акатьева автор 47 научных работ и изобретений, в том числе двух монографий, 12 статей в рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, и международных научных журналах, трёх патентов РФ. Основные положения диссертационной работы докладывались на Российских и международных научных конференциях.

Директор института
академик



В.М. Новоторцев