

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу

Михеева Романа Сергеевича

«Перспективные покрытия с повышенными триботехническими свойствами из композиционных материалов на основе цветных металлов», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.16.06 - «Порошковая металлургия и композиционные материалы»

Михеев Роман Сергеевич в 2006 году окончил Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана с присвоением квалификации инженер по специальности «Оборудование и технология сварочного производства». В 2010 году Михеевым Р.С. в Институте металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова РАН была защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Разработка износостойких дисперсно-наполненных композиционных материалов и покрытий из них» по специальности 05.16.06 - «Порошковая металлургия и композиционные материалы». В настоящее время Михеев Р.С. работает старшим научным сотрудником ФГБУН Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН).

Михеев Р.С. подготовил и выполнил докторскую диссертацию в ФГБУН Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН) в лаборатории «Прочности и пластичности металлических и композиционных материалов и наноматериалов».

В процессе работы над диссертацией Михеев Р.С. показал огромную работоспособность, проявил себя технически грамотным специалистом с широким научным кругозором, обладающим глубокими знаниями в области порошковой металлургии и композиционных материалов, способным самостоятельно решать поставленные научно-практические задачи, организовывать и проводить экспериментальные исследования, анализировать и внедрять полученные результаты в производство.

Результаты, полученные в диссертационной работе, соответствуют поставленным целям и задачам исследования, и были представлены на 33 международных и российских научно-технических конференциях, семинарах, симпозиумах и форумах. По теме диссертации опубликовано 78 научных работ в числе которых 1 монография, 2 патента на

изобретения, а также 31 статья в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 9 переводных статей в журналах, индексируемых в SCOPUS.


Представленная на соискание ученой степени доктора технических наук диссертационная работа выполнена Михеевым Р.С. самостоятельно и является актуальным, законченным научным исследованием, свидетельствующим о значительном вкладе соискателя в развитие современной науки о создании функционально-градиентных слоистых композиций и покрытий из композиционных материалов триботехнического назначения, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам он достоин присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.16.06 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы».

Научный консультант,
член-корр. РАН,
заместитель директора
ИМЕТ РАН



А.Г. Колмаков
тел. 8-985-921-62-27
E-mail: kolmakov@imet.ac.ru

Подпись Колмакова А.Г. удостоверяю
Ученый секретарь ИМЕТ РАН, к.т.н.

 О.Н. Фомина

Колмаков Алексей Георгиевич, доктор технических наук,
заведующий лабораторией Прочности и пластичности металлических
и композиционных материалов и наноматериалов ИМЕТ РАН;
119334, г. Москва, Ленинский пр-т, д.49