

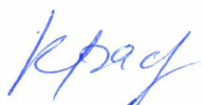
Отзыв научного руководителя соискателя ученой степени кандидата
технических наук Агафонова Сергея Николаевича


Агафонов Сергей Николаевич поступил в аспирантуру при Институте металлургии УрО РАН в 2010 г. после окончания в этом же году ФГАОУ ВПО «УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина» по специальности «Физическая химия процессов и материалов». Еще будучи студентом металлургического факультета, С. Н. Агафонов проходил научную практику в ИМЕТ УрО РАН, где проявил склонности к научно-исследовательской деятельности, которые затем успешно развивались при выполнении работ по теме кандидатской диссертации «Физико – химические закономерности формирования и разделения металлической и оксидной фаз в процессе металлотермического восстановления циркония из оксидов». Он освоил различные методики теоретического и экспериментального изучения реакций металлотермического восстановления металлов и исследования физико-химических свойств оксидных и металлических расплавов. По данному научному направлению с его активным творческим подходом представлены доклады в семи российских и международных конференциях, выпущено 13 научных работ, из них: 4 статьи в рецензируемых журналах, 8 статей в других журналах и сборниках научных трудов.

Считаю, что представленные в диссертации Агафонова С. Н. результаты вносят существенный вклад в развитие теории и практики технологии получения цирконий-алюминиевых сплавов, и он достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия.

Научный руководитель, д.т.н.

Подпись Красикова С.А. заверяю,
Ученый секретарь ИМЕТ УрО РАН, к.х.н.

 С. А. Красиков
10.09.2014г.

 В. И. Пономарев