

## ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе аспиранта  
Мохамеда Иссама Ахмеда Мохамеда

Мохамед Иссам Ахмед Мохамед поступил в 2014 году в аспирантуру на кафедре металловедения цветных металлов после успешного окончания магистратуры в 2009 г. в Университете Каира (Египет) по направлению «Металлургия и материаловедение».

В период обучения в аспирантуре на кафедре Мохамед Иссам Ахмед Мохамед проявил хорошие способности к самостоятельной научной деятельности. Его отличают высокий интеллектуальный уровень, работоспособность, активность и самостоятельность. В течение установленного срока он завершил выполнение диссертационной работы и подготовил ее к защите, написал и опубликовал более 10 статей, в том числе 8 из них по теме диссертации. Мохамед Иссам Ахмед Мохамед освоил все необходимые для выполнения работы методики и оборудование.

Диссертационная работа Мохамеда Иссама Ахмеда Мохамеда посвящена разработке составов композиционных материалов на основе алюминия, обладающих повышенным комплексом механических и теплофизических свойств, а также экономичной технологии получения из них изделий для автомобильной промышленности. При выполнении диссертационной работы Мохамедом Иссамом Ахмедом Мохамедом установлены закономерности формирования микроструктуры композиционных материалов, армированных керамическими частицами, в процессе кристаллизации под давлением.

Считаю, что его диссертация полностью соответствует требованиям ВАК. Мохамед Иссам Ахмед Мохамед является хорошо подготовленным научным работником и несомненно заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

Научный руководитель к.т.н.



Чурюмов А.Ю.

Чурюмова А.Ю.  
29 05 2018