

Отзыв научного руководителя

на диссертацию Удалой Карины Рустямовны «Разработка и исследование термоэлектрического метода оценки состава и структуры многокомпонентных сплавов в промышленных металлургических технологиях»,
представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия чёрных, цветных и редких металлов»

Удалая К.Р. окончила Национальный Исследовательский Технологический Университет «МИСиС» в 2011 году по специальности «Нanomатериалы». Во время учёбы проявила себя добросовестной и прилежной студенткой, получила фундаментальные знания по физической химии, атомному строению фаз и металловедению. Принимала активное участие в конференциях и семинарах. После окончания института поступила соискателем учёной степени на кафедру «Энергоэффективные и ресурсосберегающие промышленные технологии», совмещая учёбу с работой в частной компании.

Удалая К.Р. проявила интерес к исследованию термоэлектрических металлов и самостоятельно выполнила большое количество экспериментов и аналитической работы по теме диссертации «Разработка и исследование термоэлектрического метода оценки состава и структуры многокомпонентных сплавов в промышленных металлургических технологиях». Удалая К.Р. проявила ответственное отношение к написанию диссертации, самостоятельно проводя переговоры с представителями металлургических предприятий об использовании метода термоэлектричества на производстве и договариваясь о предоставлении исследовательских образцов.

Являлась стипендиатом международных грантов Erasmus Mundus Multic Action 2 с 2013 – 2014 гг., Ernst Mach Worldwide с 2014 – 2015 гг.

Считаю, что Удалая К.Р. является сложившимся исследователем, способным самостоятельно вести научную работу, и заслуживает

присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 - «Металлургия чёрных, цветных и редких металлов»

Научный руководитель,
профессор кафедры
«Энергоэффективные и
ресурсосберегающие
промышленные
технологии»

НИТУ «МИСиС»,

доктор технических наук



Анатолий Матвеевич Беленький

19.02.2018

Подпись софтуника заверено:

Проректор

