

## Отзыв научного руководителя

На соискателя ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 2.6.3 – «Литейное производство»

**Иванова Дениса Игоревича**

Иванов Д.И. окончил Национальный Исследовательский Технологический Университет «МИСиС» в 2012 году по специальности «Металлургия чёрных металлов». В период обучения освоил металловедение, термическую обработку металлов и литейное производство, а также победил в конкурсе на грант и выполнил НИР по программе «Участник Молодёжного Научно-Инновационного Конкурса». Принимал активное участие в проектах кафедры, конференциях и семинарах. В своём научном исследовании проявлял инициативу и самостоятельность.

Иванов Д.И. выполнял диссертационную работу по теме «Анализ причин раннего выхода из строя и технологии изготовления колосников обжиговых тележек из стали 40Х24Н12СЛ с последующей разработкой технологии выплавки, разливки и термообработки колосников для достижения ими повышенного эксплуатационного ресурса» во время обучения в аспирантуре НИТУ «МИСиС» с 2012 по 2014 год. Считаю, что Иванов Д.И. является сложившимся исследователем, способным самостоятельно вести научную работу, и заслуживает присвоения ученой степени по специальности 2.6.3 – «Литейное производство».

Заведующий кафедрой  
«Металлургии и металловедения  
им. С.П. Угаровой»  
НИТУ «МИСиС»,

доцент,  
доктор технических наук



Кожухов А. А.

14.04.2022 г.