

## **ОТЗЫВ**

научного руководителя по работе Пуховой Ольги Евгеньевны, представившей диссертацию на тему «Рафинирование платины и платинородиевых сплавов методом индукционной плавки с гарнисажем из порошка глинозема» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 2.6.2 Металлургия черных, цветных и редких металлов

Пухова Ольга Евгеньевна в 2007 году окончила Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева с присуждением квалификации инженер по специальности «Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники». В 2019 году окончила аспирантуру в Национальном исследовательском университете «МИЭТ». Работу над диссертацией в качестве аспиранта начала в 2015 году. В период подготовки диссертации Пухова Ольга Евгеньевна работала в АО «НПК «Суперметалл» в испытательной лаборатории на должностях ведущего инженера, заместителя начальника лаборатории, продолжая разработку темы диссертации на предприятии отрасли. В настоящее время работает в АО «НПК «Суперметалл» в должности начальника лаборатории, а также в Национальном исследовательском университете «МИЭТ» Институте перспективных материалов и технологий в должности ассистента.

Тема диссертации Пуховой О. Е. является актуальной и направлена на снижение расхода материальных и энергетических ресурсов при переработке вторичного сырья и получении сплавов повышенного качества. Пухова О.Е. использует в работе современные диагностические методы анализа платиновых металлов и керамических материалов. Постановка задачи рассматриваемой диссертации отвечает современным тенденциям развития научных исследований. Пухова О.Е. хорошо знает литературу и состояние исследований по теме диссертационной работы. По своей квалификации и выполняемой работе является сложившимся специалистом, способным на современном уровне проводить научные исследования.

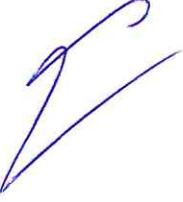
Пухова О.Е. неоднократно выступала с докладами на Российских и международных конференциях. Ей в соавторстве опубликовано три печатные работы по теме диссертации, в журналах, рекомендованных ВАК и две печатные работы в журналах, индексируемых в базе данных научной литературы Scopus.

Пухова Ольга Евгеньевна проявила себя способным исследователем, квалифицированным специалистом, способным анализировать научные результаты, самостоятельно проводить экспериментальные исследования, выполнять комплексный анализ полученных результатов, делать научно-обоснованные заключения и выводы. Ольга Евгеньевна безусловно заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2 Металлургия черных, цветных и редких металлов.

Научный руководитель работы,

Директор института ПМТ «МИЭТ»,

д.т.н., проф.

 Гаврилов С.А.

Подпись Гаврилова С.А. удостоверяю

Начальник Отдела по работе с персоналом МИЭТ

 Данилова Е. И.

