

Председателю Диссертационного совета Д 217.035.01
при ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина»
д.ф.-м.н., профессору Глезеру Александру Марковичу
105005, г. Москва, ул. ул. Радио 23/9, стр. 2

Согласие на оппонирование

В соответствии с Положением о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки от 10.11.2017 г. №1093, сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертационной работы Павлова Александра Александровича на тему «Разработка высокопрочных износостойких и коррозионностойких биметаллических материалов, получаемых с использованием технологии электрошлаковой наплавки», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.16.01 - «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

Согласна на предоставление необходимых сведений в ВАК РФ.

Приложение:

1. Сведения об официальном оппоненте.

Д.ф.-м.н., профессор, главный научный
сотрудник кафедры Обработки
металлов давлением НИТУ «МИСиС»

Л.М. Капуткина

Л.М. Капуткина

Подпись Л.М. Капуткиной
заверяю:

*директор по
безопасности и
общим вопросам
НИТУ «МИСиС»
Маслов И.И.*



Сведения об официальном оппоненте

1. Фамилия, имя, отчество: **Капуткина Людмила Михайловна**
2. Ученая степень и наименование отрасли, научных специальностей, по которым им защищена диссертация – **доктор физико-математических наук, специальность 01.04.07 – «Физика конденсированного состояния»;**
3. Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15).
 - 1) Marmulev A.V., Herman G., Turon J.-M., Poliak E.I., Kaputkina L.M. / Online electromagnetic monitoring of austenite transformation in hot strip rolling and its application to process optimization // Revue de Métallurgie. 2013. Vol. 110. P. 205-215.
 - 2) Капуткина Л.М., Медведев М.Г., Прокошкина В.Г., Смаригина И.В., Свяжин А.Г. / Влияние легирования азотом на упрочнение и стабильность аустенита стали типа X18H10 // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. Том 57. № 7. 2014. С. 43-50.
 - 3) Капуткина Л.М., Мармулев А.В., Щетинин И.В., Эрман Г., Поляк Е.И. / Исследование формирования неравномерности структуры и свойств в горячекатаной рулонной высокопрочной низкоуглеродистой стали // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2014. № 9. С. 43-47.
 - 4) Капуткина Л.М., Смаригина И.В., Капуткин Д.Е., Свяжин А.Г., Бобков Т.В. / Влияние добавки азота на физико-химические свойства и сопротивление коррозии коррозионно-стойких сталей. // Металловедение и термическая обработка металлов. 2015. № 7. С. 29-35.
 - 5) Капуткина Л.М., Смаригина И.В., Борзенков И.А., Тарасов А.Л., Свяжин А.Г., Киндоп В.Э. / Сопротивление микробиологической

коррозии аустенитных азотистых Cr-Ni-Mn-сталей // *Металловедение и термическая обработка металлов*. 2018. № 2. С. 56–62.

б) Капуткина Л.М., Свяжин А.Г., Смартыгина И.В., Киндоп В.Э. / *Высокотемпературная прочность аустенитных азотистых коррозионно-стойких Cr-Ni-Mn-сталей с добавкой меди* // *Металловедение и термическая обработка металлов*. 2018. № 3. С. 26–32.

4. Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

5. Должность, занимаемая им в этой организации – **главный научный сотрудник кафедры Обработки металлов давлением.**

Не являюсь членом экспертного совета ВАК. Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело, размещение в Интернете и их дальнейшую обработку.

Официальный оппонент

Д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник кафедры Обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС»

Капуткина

Л.М. Капуткина

Подпись Л.М. Капуткиной
заверяю:

*ректор по безопасности и общим вопросам
НИТУ «МИСиС»
Исаев И.И.*

