

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

ФИО	Корнеев Алексей Евгеньевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	
Организация места работы (полное название)	Акционерное общество "Научно-производственное объединение "Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения"
То же сокращенное название	АО "НПО "ЦНИИТМАШ"
Организационно-правовая форма	АО
Ведомственная принадлежность	Госкорпорация «Росатом»
Должность	Директор центра коллективного пользования – заведующий отделом
Подразделение (отдел, лаборатория)	Отдел физико-химических исследований металлов
Шифр и название специальности, по которой защищена докторская диссертация	05.16.01 – металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
Тема докторской диссертации, год	Разработка методических основ идентификации избыточных фаз, образующихся в сталях в процессе производства и эксплуатации ответственных изделий машиностроения, 2010
Узкая научная специализация	Анализ фазового состава сталей и сплавов
Адрес организации:	
Индекс	115088
Город	Москва
Улица	Шарикоподшипниковская
Дом	4
Телефон организации	(495) 675-83-02
E-mail организации	cniitmash@cniitmash.ru
Веб-сайт организации	www.cniitmash.ru; www.cniitm.com
Телефон (контактный)	(495) 675-85-16, (495) 674-16-92
E-mail (контактный)	aekorneev@cniitmash.com

Список публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1. Корнеев А.Е. Основы контроля тепловой неравномерности пароперегревателей из аустенитных сталей с помощью ферритометра / В.А. Богачев, Д.С. Змиенко, А.Е. Корнеев, Т.П. Пшеченкова, Б.Э. Школьников // Теплоэнергетика. 2012. № 4. С. 14 – 21.
2. Корнеев А.Е. Исследование механизма образования трещин и разрушения рабочих лопаток АЭС / А.В. Дуб, А.Е. Корнеев, А.С. Гуденко // Тяжелое машиностроение. 2012. № 4. С. 2 – 5.
3. Корнеев А.Е. Методика оценки кинетики роста зерна в зависимости от температуры аустенизации и расчет изменения параметра элементарной ячейки в хромо-никелевых аустенитных сталях / А.С. Гуденко, А.Е. Корнеев, А.А. Корнеев // Заводская лаборатория. 2013. № 1. С. 44 – 47.
4. Корнеев А.Е. Влияние δ -феррита на свойства мартенситных сталей / А.Е. Корнеев, А.Ф. Громов, А.М. Киселев // Металловедение и термическая обработка металлов. 2013. № 8. С. 46 – 50.
5. Корнеев А.Е. Влияние деформационного мартенсита на свойства аустенитной стали AISI

- 316L / А.Е. Корнеев, И.Л. Харина // Тяжелое машиностроение. 2014. № 11 – 12. С. 14 – 19.
6. Корнеев А.Е. Особенности коррозионного поведения аустенитных нержавеющей сталей и сплавов в воде высоких параметров в условиях нагружения с медленной скоростью деформации / Р.А. Тупиков, В.С. Попадчук, А.С. Зубченко, С.И. Брыков, И.Л. Харина, А.Е. Корнеев // Тяжелое машиностроение. 2015. № 7 – 8. С. 10 – 13.
 7. Корнеев А.Е. Морфология дефектов сварных соединений приварки коллектора к корпусу парогенератора энергоблоков ВВЭР-1000 / А.Е. Корнеев, В.Н. Ловчев, И.Л. Харина, Д.Ф. Гуцев // Коррозия: материалы, защита. 2016. № 1. С. 16 – 20.
 8. Корнеев А.Е. Неразрушающий металлографический метод контроля склонности к межкристаллитной коррозии сталей оборудования АЭС / И.А. Сафонов, И.Л. Харина, А.Е. Корнеев // Заводская лаборатория. 2016. № 5. С. 30 – 32.