

СОГЛАСИЕ

Я, Ковтунов Александр Иванович, доктор технических наук, профессор кафедры «Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы» ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет», 445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14, тел.: 8 (8482)53-92-45, e-mail: akovtunov@rambler.ru, шифр научной специальности и отрасль науки, по которой защищена диссертация: 05.02.10 – Сварка, родственные процессы и технологии.

Даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Климова Вадима Геннадьевича «Структура и свойства восстановленных лазерной наплавкой лопаток газотурбинных двигателей из жаропрочных сплавов» по специальности 05.16.09 – «Материаловедение (машиностроение)» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Имею 13 работ за последние 5 лет по тематике оппонируемой диссертации и не возражаю против обработки моих персональных данных и размещения их в сети Интернет.

Список трудов прилагаю:

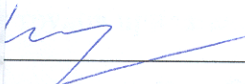
1. Ковтунов А.И., Семистенова Т.В., Острячко А.М. Исследование процессов формирования, структуры и свойств наплавленных покрытий на основе сплавов системы Cu-Ti // Вопросы материаловедения. – 2018. – № 1 (93). – С. 175-181.
2. Ковтунов А.И., Семистенов Д.А., Семистенова Т.В., Бочкарев А.Г. Определение параметров распределенного источника тепла при наплавке сплавов системы титан-алюминий // Технология металлов. – 2018. – № 12. – С. 16-20.
3. Ковтунов А.И., Семистенова Т.В., Острячко А.М. Исследование процессов формирования купридов титана при наплавке марганцевистой бронзы на изделия из титановых сплавов // Технология металлов. – 2018. – № 8. – С. 25-30.
4. Ковтунов А.И., Мямин С.В., Хохлов Ю.Ю. Особенности формирования и свойства слоистых композиционных материалов системы титан-алюминий с различным содержанием кремния // Металлург. – 2018. – № 9. – С. 84-88.
5. Ковтунов А.И., Гуцин А.А., Плахотный Д.И., Бочкарев А.Г. Влияние кремния на процессы формирования и свойства наплавленных сплавов системы Ti-Al // Сварочное производство. – 2018. – № 2. – С. 20-24.
6. Ковтунов А.И., Хохлов Ю.Ю., Мямин С.В. Влияние легирования никелем алюминиевого расплава на жидкофазные процессы формирования композиционных материалов пеноалюминий-титан // Сварочное производство. – 2018. – № 9. – С. 29-33.
7. Ковтунов А.И., Семистенов Д.А., Нестеренко И.С., Юриков Ю.Ю. Исследование влияния условий газопламенного напыления на прочность сцепления покрытия с основным металлом // Сварка и диагностика. – 2018. – № 3. – С. 53-56.
8. Ковтунов А.И., Плахотный Д.И., Бочкарев А.Г. Особенности применения сплавов системы железо-алюминий для наплавки покрытий литейных форм // Сварочное производство. – 2017. – № 1. – С. 31-35.
9. Ковтунов А.И., Семистенова Т.В., Острячко А.М. Жаростойкие покрытия на основе сплавов системы Cr-Al // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2017. – № 3 (147). – С. 135-138.

10. Ковтунов А.И., Мямин С.В., Меджидов К.И. Исследование процессов формирования на сталях алюминиево-цинковых покрытий // Технология металлов. – 2016. – № 2. – С35-43.

11. Ковтунов А.И., Плахотный Д.И., Гушин А.А., Плахотная С.Е., Бочкарев А.Г. Влияние режимов наплавки на структуру и свойства покрытий системы титан-алюминий // Сварка и диагностика. – 2016. – № 2. – С. 43-45.

12. Ковтунов А.И., Семистенов Д.А., Семистенова Т.В., Стародубцев А.Д. Особенности формирования износостойких слоев при механизированной наплавке алюминия на сталь // Сварочное производство. – 2015. – № 11. – С. 41-44.


13. Ковтунов А.И., Плахотный Д.И., Ерофеев Я.В. Формирование на стали жаростойких покрытий системы никель - алюминий // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2014. – № 9 (117). – С. 31-34.



_____ 2019 г.

А.И. Ковтунов

отдела кадров

И.И. Ковтунова заверяю.




менеджер по персоналу
отдела управления персоналом