

СОГЛАСИЕ

Я, Виталий Геннадиевич Смелов, кандидат технических наук, зав. лабораторией аддитивных технологий, доцент кафедры «Технологии производства двигателей» ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет), 443086, г. Самара, ул. Московское шоссе, д. 34. (тел.: 8(927)202-14-49, e-mail: pdla_smelov@mail.ru), шифр научной специальности и отрасль науки, по которой защищена диссертация: 05.07.05 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов».

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 11 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. Богданович В.И., Гиорбелидзе М.Г., Сотов А.В., Проничев Н.Д., Смелов В.Г., Агаповичев А.В. Математическое моделирование процессов плавления порошка в технологии селективного лазерного сплавления // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19. № 4. – С. 105-114.
2. Смелов В.Г., Сотов А.В., Проничев Н.Д., Богданович В.И., Гиорбелидзе М.Г., Агаповичев А.В. Разработка методики проектирования технологических процессов изготовления деталей ГТД методом селективного лазерного сплавления порошка жаропрочного сплава ВВ751П // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19. № 4. – С. 96-104.
3. Смелов В.Г., Сотов А.В., Агаповичев А.В. Исследование возможности восстановления лопаток при ремонте деталей ГТД методом селективного лазерного сплавления // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. – 2017. – № 2 (41). – С. 351-356.
4. Смелов В.Г., Сотов А.В., Агаповичев А.В. Исследование структуры и механических свойств изделий, полученных методом селективного лазерного сплавления из порошка стали 316 L // Черные металлы. – 2016. – № 9 (1017). – С. 61-65.
5. Barvinok V.A., Smelov V.G., Sotov A.V., Kosyrev S.A. Restoration of the face of a gte blade tip by pulse laser cladding (Восстановление лицевой поверхности лопатки ГТД методом лазерной импульсной наплавки) // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. – 2015. – Т. 44. № 7. – С. 658-662.
6. Смелов В.Г., Сотов А.В., Агаповичев А.В., Носова Е.А. Применение технологии импульсной лазерной наплавки при исправлении литьевых дефектов деталей из сплава ЖС-32 // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета). – 2015. – Т. 14. № 3-2. – С. 425-431.

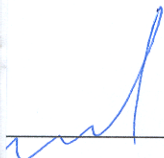
7. Смелов В.Г., Сотов А.В., Кяримов Р.Р., Агаповичев А.В. Технология импульсной лазерной наплавки при ремонте пресс-форм // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета). – 2015. – Т. 14. № 3-2. – С. 432-437.

8. Смелов В.Г., Барвинок В.А., Сотов А.В., Косырев С.А. Восстановление торца пера лопатки гтд методом импульсной лазерной наплавки // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2014. – № 3. – С. 158-162.

9. Смелов В.Г., Сотов А.В., Носова Е.А. Современные методы ремонта и восстановления деталей авиационной техники // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. – 2014. – № 2 (29). – С. 18-21.

10. Агаповичев А.В., Балякин А.В., Смелов В.Г. Разработка методики литья сложных деталей аэрокосмического профиля с использованием аддитивных технологий // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета). – 2014. – № 5-2 (47). – С. 166-172.

11. Смелов В.Г., Сотов А.В., Львов М.В. Особенности лазерной сварки тонких деталей авиационно-космической техники // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета). – 2014. – № 5-2 (47). – С. 201-206.


_____ 2019 г.

В.Г. Смелов

кадров

Подпись Смелов В.Г. удостоверяю.
Начальник отдела сопровождения деятельности
Сотов В.А. Самарского университета
_____ Васильева И.П.
_____ 2019 г.

