**Сведения об официальном оппоненте**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. | Глова Александр Федорович |
| Ученая степень | доктор физ.-мат. наук |
| Отрасль науки, по которой защищена диссертация | 01.04.21 - Лазерная физика (физ.-мат. науки) |
| Ученое звание | профессор |
| Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы | Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований» (АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ») |
| Должность | Главный научный сотрудник |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15) | 1. Glova A.F., Lysikov A.Yu., Nelyubin S.S., Klochkov I.D., Baldaev L.Kh., Novinkin Yu.A., Stogov M.A. Automatic system of temperature control at laser cladding // Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2020. – V. 1696, 012020.
2. Glova A.F., Lysikov A.Yu., Nelyubin S.S., Klochkov I.D., Baldaev L.Kh., Novinkin Yu.A., Stogov M.A. Controlled processes at laser coating deposition // Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2020. – V. 1696, 012021.
3. Gvozdev S. V., Glova A. F., Dubrovskii V. Yu., Durmanov S. T., Krasyukov A. G., Lysikov A. Yu., Metlyaev D.D., Nelyubin S.S., Romanov R.E., Smirnov G. V. Laser Cutting of the Materials in Presence of Oil Flame // 2019 IEEE 8th International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL2019). – IEEE, 2019. – P. 55-58.
4. Gvozdev S. V., Glova A. F., Dubrovskii V. Yu., Durmanov S. T., Krasyukov A. G., Lysikov A. Yu., Smirnov G.V., Pleshkov V. M. Attenuation of laser radiation by the flame of burning hydrocarbons and efficiency of remote cutting of metals // Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2017. – V. 941, 012033.
5. Глова А.Ф., Лысиков А.Ю., Малюта Д.Д., Нелюбин С.С., Перетятько П.И., Рыжков Ю.Ф. Лазерный плазмотрон для осаждения композитных алмазных покрытий // Патент RU 2640114C2. – 2017. – Бюлл. № 36.
6. Гвоздев С.В., Глова А.Ф., Гладуш Г.Г., Дубровский В.Ю., Дурманов С.Т., Красюков А.Г., Лысиков А.Ю., Смирнов Г.В., Плешков В.М. Дистанционная резка металлов лазерным излучением повышенной интенсивности // Перспективные материалы. –2017. – № 4. – С. 44-54.
 |