

Сведения
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Глова Александр Фёдорович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	01.04.21 – лазерная физика
Ученое звание	Профессор
Должность	Начальник лаборатории
Место работы	Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований
Организационно-правовая форма	Акционерное общество
Структурное подразделение	лаборатория
Адрес электронной почты	afglova@triniti.ru
Телефон	+7(903)254-38-74

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента по защите диссертации Зобнина Андрея Вячеславовича
на соискание ученой степени доктора физико-математических наук на тему:
«Комплексная газоразрядная плазма: формирование объёмных плазменно-пылевых
структур и взаимодействие пылевой компоненты с плазмой тлеющего разряда»,
по специальности 01.04.08 – физика плазмы

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Controlled processes at laser coating deposition	Научная статья	Lysikov A.Yu., Nelyubin S.S., Klochkov I.D., Baldaev L.Kh., Novinkin Yu.A., Stogov M.A.	Journal of Physics: Conference Series, 2020, V.1696, paper 012021	Да
2	Automatic system of temperature control at laser cladding	Научная статья	Lysikov A.Yu., Nelyubin S.S., Klochkov I.D., Baldaev L.Kh., Novinkin Yu.A., Stogov M.A.	Journal of Physics: Conference Series, 2020, V.1696, paper 012020	Да
3	Laser cutting of the materials in presence of oil flame	Научная статья	Gvozdev S.V., Dubrovskii V.Yu., Durmanov S.T., Krasnyukov A.G., Lysikov A.Yu., Metlyaev D.D., Nelyubin S.S., Romanov R.E., Smirnov G.V.	Proc. of CAOL2019 (September 06-08, 2019, Sozopol, Bulgaria), p.55-58.	Нет
4	Attenuation of laser radiation by	Научная статья	Gvozdev S.V., Dubrovskii V.Yu.,	Journal of Physics:	Да

	the flame of burning hydrocarbons and efficiency of remote cutting of metals		Durmanov S.T., Krasuykov A.G., Lysikov A.Yu., Smirnov G.V., Pleshkov V.M.,	Conference Series, 2018, V.941, paper 012033	
5	Дистанционная резка металлов лазерным излучением повышенной интенсивности	Научная статья	Гвоздев С.В., Гладуш Г.Г., Дубровский В.Ю., Дурманов С.Т., Красюков А.Г., Лысиков А.Ю., Смирнов Г.В., Плешков В.М.	Перспективные материалы, 2017, № 4, с. 44 – 54.	Да
6	Effect of radiation refraction on the characteristics of a cw optical discharge	Научная статья	Lysikov A.Yu., Malyuta D.D., Nelyubin S.S., Peretyatko P.I., Ryzhkov Yu.F.	Journal of Physics: Conference Series, 2016, V.747, paper 012011	Да
7	Исследование механизмов пробивания отверстий излучением непрерывного волоконного лазера в стальных пластинах	Научная статья	Гладуш Г.Г., Головичев В.И., Гвоздев С.В., Красюков А.Г., Лысиков А.Ю., Рерих В.К., Таран М.Д.	Известия РАН. Серия физическая, 2016, т. 80, №4, с. 434-438.	Да
8	Лазерный плазмотрон для нанесения алмазных покрытий	Научная статья	Лысиков А.Ю., Малюта Д.Д., Нелюбин С.С., Перетятко П.И., Рыжков Ю.Ф.,	Ядерная физика и инжиниринг, 2015, т.6, №11-12, с.656-664.	Да
9	Прохождение интенсивного лазерного излучения сквозь диффузионное пламя горячей нефти	Научная статья	Гвоздев С.В., Дубровский В.Ю., Дурманов С.Т., Красюков А.Г., Лысиков А.Ю., Смирнов Г.В., Плешков В.М.	Квантовая электроника, 2015, т.45, №6, с.582-584.	Да
10	Нанесение покрытий при лазерном облучении газопылевой среды	Научная статья	Лысиков А.Ю., Нелюбин С.С., Перетятко П.И., Рыжков Ю.Ф., Турундаевский В.Б.	Ядерная физика и инжиниринг, 2014, т.5, №11-12, с.1024-1032.	Да
11	Эффективность лазерной обработки	Научная статья	Гвоздев С.В., Дубровский В.Ю., Дурманов С.Т.,	Перспективные материалы, специальный	Да

	материалов в присутствии пламени и водной среды		Красюков А.Г., Лысиков А.Ю., Смирнов Г.В.	выпуск №14, февраль 2013, с.225-232.	
12	Поглощение и рассеяние лазерного излучения диффузионным пламенем авиационного керосина	Научная статья	Гвоздев С.В., Дубровский В.Ю. Дурманов С.Т., Красюков А.Г., Лысиков А.Ю., Смирнов Г.В., Соломахин В.Б.	Квантовая электроника, 2012, т.42, №4, с.350-354.	Да
13	Сверление и резка тонких металлических пластин в воде излучением импульсно-периодического Nd:YAG лазера	Научная статья	Лысиков А.Ю.	Квантовая электроника, 2011, т.41, №10, с.906-910.	Да
14	Удаление воды из мелкой ванны под действием импульса лазерного излучения	Научная статья	Антонова Л.И., Гладуш Г.Г., Дробязко С.В., Красюков А.Г., Майнашев В.С., Рерих В.К., Таран М.Д.	Квантовая электроника, 2011, т.41, №5, с.453-458.	Да
15	Осаждение пленок полупроводниковых структур при лазерном облучении газопылевой среды	Научная статья	Лысиков А.Ю., Зверев М.М.	Перспективные материалы, специальный выпуск №10, февраль 2011, с.153-159.	Да

Официальный оппонент

Глова

А.Ф. Глова

Подпись А.Ф. Гловы заверяю.

Ученый секретарь АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»,

кандидат физ.-мат. наук

«10» августа 2021 г.



Ежов

А.А. Ежов