

Сведения об официальном оппоненте № 3

ФИО	Казарян Мишик Айразатович
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Отрасль науки, по которой защищена диссертация	01.04.21 – «лазерная физика»
Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П. Н. Лебедева Российской академии наук ФИАН
Должность	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Батенин, В.М., Казарян, М.А., Карпухин, В.Т., Лябин, Н.А., Маликов, М.М., & Сачков, В.И. Возбуждение коаксиальных лазеров на парах меди импульсно-периодическим индукционным разрядом. // Оптика атмосферы и океана. – 2016. – Т. 29. – №. 2. – С. 112-120. 2. Бучанов В.В., Казарян М.А., Кузнецова Е.А., Ревенко В.И., Сачков В.И. Возможность высокоскоростной лазерной резки стекла // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. – 2018. – №. 16-18. – С. 88-97. 3. Batenin V.M., Kazaryan M.A., Karpukhin V.T., Malikov M.M., Copper vapor laser pumped by pulse-periodic high-frequency discharge // High Temperature. – 2017. – Т. 55. – №. 5. – С. 678-684. 4. Маликов М. М., Казарян М. А., Карпухин В. Т. О возможности эффективной накачки лазеров на парах меди импульсно-периодическим индукционным разрядом // Краткие сообщения по физике Физического института им. ПН Лебедева Российской Академии Наук. – 2015. – Т. 42. – №. 5. 5. Григорьянц, А.Г., Шиганов, И.Н., Казарян, М.А., Лябин, Н.А. Сравнительный анализ параметров импульсного лазера на парах меди с известными типами технологических лазеров //Научные технологии в машиностроении. – 2017. – №. 1. – С. 37-44. 6. Asratyan A.A., Bulychev N.A., Feofanov I.N., Kazaryan M.A., Krasovskii V.I., Lyabin N.A., ... & Zakharyan R.A. Laser processing with specially designed laser beam //Applied Physics A. – 2016. – Т. 122. – №. 4. – С. 434. 7. Kazaryan M. A. et al. High-brightness Metal Vapour Lasers: Volume I: Physical Fundamentals and Mathematical Models. – CRC Press, 2016.