

Сведения об официальном оппоненте № 2

ФИО	Воропаев Василий Сергеевич
Учёная степень	Кандидат технических наук
Отрасль науки, по которой защищена диссертация	2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Структурное подразделение	Лаборатория инфракрасных лазерных систем, НОЦ "Фото-ника и ИК-техника"
Должность	Младший научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Batov D. et al. High-sensitivity and high-speed measurements of ultrashort pulses as short as 74 fs at 1.9 μm using a GRENOUILLE device //Optics Express. – 2024. – Т. 32. – №. 5. – С. 7391-7403. DOI: 10.1364/OE.512303 2. Voropaev V. et al. Octave-Spanning Supercontinuum Generation in As_2S_3-Silica Hybrid Waveguides Pumped by Thulium-Doped Fiber Laser //Journal of Lightwave Technology. – 2023. – Т. 41. – №. 15. – С. 5116-5122. DOI: 10.1109/JLT.2023.3253889 3. Voropaev V. et al. All-fiber ultrafast amplifier at 1.9 μm based on thulium-doped normal dispersion fiber and LMA fiber compressor //Scientific reports. – 2021. – Т. 11. – №. 1. – С. 23693. DOI: 10.21203/rs.3.rs-870851/v1 4. Donodin A. et al. Numerical model of hybrid mode-locked Tm-doped all-fibre laser //Scientific Reports. – 2020. – Т. 10. – №. 1. – С. 17396. DOI: 10.1038/s41598-020-74194-7 5. Vlasov D. et al. Speed characterization of pin photodiode based on GaSb/GaInAsSb/GaAlAsSb heterostructure with frontal bridge contact at 1.9 μm //Applied Optics. – 2021. – Т. 60. – №. 8. – С. 2263-2268. DOI: 10.1364/AO.418139