

Сведения о ведущей организации

по диссертации Головина Николая Николаевича

«Управление сдвигом гребенки частот и фазой между огибающей и несущей излучения фемтосекундного лазера», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.6 – «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИОА СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерству науки и высшего образования
Почтовый индекс, адрес организации	634055, Россия, г. Томск, площадь Академика Зуева, 1
Телефон	8(3822) 492738
Веб-сайт	https://www.iao.ru/
Адрес электронной почты	contact@iao.ru

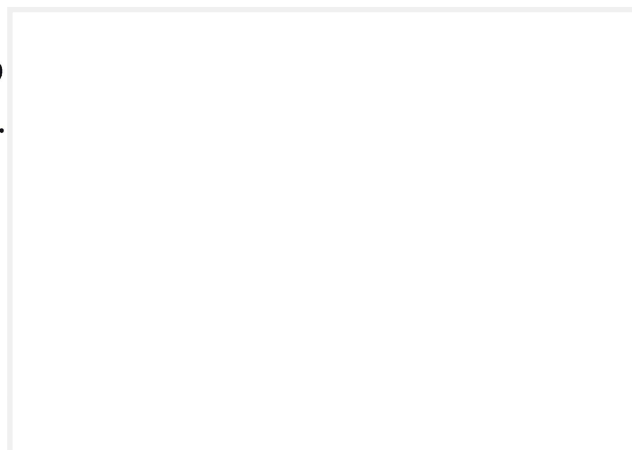
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1	Бабушкин П.А., Матвиенко Г.Г., Ошлаков В.К. Определение элементного состава аэрозоля методом спектроскопии лазерно-индуцированного пробоя фемтосекундными импульсами // Оптика атмосферы и океана. 2021. Т. 34, No 10. С. 759-764. DOI: 10.15372/AOO20211002.
2	Geints Y.E., Ionin A.A., Mokrousova D.V., Pushkarev D.V., Rizaev G.E., Seleznev L.V., Zemlyanov A.A. and Geints I.Y. Spectral-angular patterns and energy threshold for linear-to-nonlinear femtosecond laser pulse focusing in air // Laser Physics. 2021. V. 31. P. 075402. https://doi.org/10.1088/1555-6611/ac035 .

3	Бабушкин П. А., Матвиенко Г. Г., Ошлаков В. К. Спектральный анализ водного аэрозоля методом лазерно-индуцированного пробоя фемтосекундными импульсами // Оптика атмосферы и океана. 2022. Т. 35, № 5. С. 356-360. DOI: 10.15372/AOO202205.
4	Гейнц Ю. Э., Землянов А. А., Минина О. В. Распространение фазомодулированных мощных фемтосекундных лазерных импульсов в воздухе в режимах самоканалирования и филаментации // Оптика атмосферы и океана. 2022. Т. 35. № 05. С. 345–355.
5	Geints Yu.E., Minina O.V., Zemlyanov A.A. Self-channeling of spatially modulated femtosecond laser beams in the post-filamentation region // Journal of the Optical Society of America B. 2022. Vol. 39. Issue 6. P. 1549-1556.

Сведения верны.

Директор ИОА СО
чл.-к. РАН, д.ф.-м.н.



Пташник И.В.