

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук» (ИПФ РАН)
Адрес	603950, г. Нижний Новгород. БОКС - 120, ул. Ульянова, 46
Телефон	+7(831) 436-62-02
Адрес электронной почты	
Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://www.iapras.ru
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. N.L. Aleksandrov, S.B. Bodrov, M.V. Tsarev, A.A. Murzanev, Y.A. Sergeev, Y.A. Malkov, A.N. Stepanov Decay of femtosecond laser-induced plasma filaments in air, nitrogen, and argon for atmospheric and subatmospheric pressures. Phys. Rev. E 94, 013204 –2016. 2. N. V. Vvedenskii, A. I. Korytin, V. A. Kostin, A. A. Murzanev, A. A. Silaev, A. N. Stepanov. Two-Color Laser-Plasma Generation of Terahertz Radiation Using a Frequency-Tunable Half Harmonic of a Femtosecond Pulse. Phys. Rev. Lett. 112, 055004 –2014. 3. V. A. Kostin, I. D. Laryushin, A. A. Silaev, N. V. Vvedenskii. Ionization-Induced Multiwave Mixing: Terahertz Generation with Two-Color Laser Pulses of Various Frequency Ratios. Phys. Rev. Lett. 117, 035003 –2016. 4. I. V. Oladyshkin, S. B. Bodrov, Yu. A. Sergeev, A. I. Korytin, M. D. Tokman, and A. N. Stepanov. Optical emission of graphene and electron-hole pair production induced by a strong terahertz field. Phys. Rev. B 96, 155401 – 2017. 5. Н. В. Введенский, А. А. Романов, А. А. Силаев. Квантово-механические расчеты остаточной плотности тока, возбуждаемой при ионизации газа интенсивным бихроматическим лазерным импульсом. Квант. Электрон. 46 (5) 426–431 – 2016.

Тип отзыва	Отзыв ведущей организации
ФИО лица, представившего отзыв	Корытин Алексей Иванович
Ученая степень	канд. физ.-мат. наук
Должность	старший научный сотрудник
ФИО лица, утвердившего отзыв	Денисов Григорий Геннадьевич
Ученая степень	д-р физ.-мат. наук, член-корреспондент РАН
Должность	Временно исполняющий обязанности директора ИПФ РАН, руководитель отделения физики плазмы и электроники больших мощностей
Наименование организации (полное и сокращенное)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук» (ИПФ РАН)
Почтовый адрес	603950, г. Нижний Новгород. БОКС - 120, ул. Ульянова, 46
Телефон	+7(831) 436-62-02

Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://www.iapras.ru
E-mail (при наличии)	