

### Сведения о ведущей организации

<p>Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>	<p>Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН – филиал Федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук» (ИПЛИТ РАН)</p>
<p>Адрес</p>	<p>140700, г. Шатура, ул. Святоозерская, 1 142092, г. Троицк Московской обл., ул. Пионерская, 2</p>
<p>Телефон</p>	<p>+7 (496) 751 09 92</p>
<p>Адрес электронной почты</p>	<p>ilit@laser.ru</p>
<p>Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)</p>	<p><a href="http://meteor.laser.ru/w/">http://meteor.laser.ru/w/</a></p>
<p>Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15).</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kurselis K. et al. Thermally assisted nanosecond laser generation of ferric nanoparticles // Applied Physics Letters. – 2018. – Vol. 112. – № 11. – P. 113103.</li> <li>2. Lyubutin I. S. et al. Synthesis and characterization of graphene modified by iron oxide nanoparticles // Materials Chemistry and Physics. – 2018. – Vol. 219. – P. 411–420.</li> <li>3. Verkhovskii R. et al. Physical properties and cytotoxicity of silver nanoparticles under different polymeric stabilizers // Heliyon. – 2019. – Vol. 5. – № 3. – P. e01305.</li> <li>4. Рыбалтовский А. О. et al. Влияние температуры на фотолюминесценцию гибридных наночастиц Si/SiO<sub>x</sub> // Российские нанотехнологии. – 2019. – Vol. 14. – № 1–2. – P. 92–100.</li> <li>5. Логинова Т. П. et al. Наночастицы магнетита в гибридных мицеллах полилактид- блок-полиэтиленоксида и додецилсульфата натрия в воде // Кристаллография. – 2019. – Vol. 64. – № 1. – P. 127–132.</li> <li>6. Karimov D. N. et al. Upconversion Nanoparticles: Synthesis, Photoluminescence Properties, and Applications // Nanotechnologies in Russia 2020 15:11. – 2021. – Vol. 15. – № 11. – P. 655–678.</li> <li>7. Zhigalina O. M. et al. A Nanoscale Modification of Materials at Thermoplasmonic Laser-Induced Backside Wet Etching of Sapphire // Plasmonics 2019 15:3. – 2019. – Vol. 15. – № 3. – P. 599–608.</li> <li>8. Долуденко И. М. et al. Получение цилиндрических магнитных наночастиц для функционализации полиэлектролитных микрокапсул // Журнал технической физики. – 2020. – Vol. 90. – № 9. – P. 1435.</li> <li>9. Nozdriukhin D. et al. Gold nanoparticle-carbon nanotube multilayers on silica microspheres: Optoacoustic-Raman enhancement and potential biomedical applications // Materials Science and Engineering: C. – 2021. – Vol. 120. – P. 111736.</li> </ol>

Тип отзыва	Отзыв ведущей организации
ФИО лица, представившего отзыв	Свиридов Александр Петрович
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Должность	Ведущий научный сотрудник (заведующий лабораторией лазерной химии ИФТ ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН)
ФИО лица, утвердившего отзыв	Алексеева О.А.
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Должность	Директор
Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН – филиал Федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук» ИПЛИТ РАН
Адрес	140700, г. Шатура, ул. Святоозерская, 1 142092, г. Троицк Московской обл., ул. Пионерская, 2
Телефон	+7 (496) 751 09 92
Адрес электронной почты	ilit@laser.ru
Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)	<a href="http://meteor.laser.ru/w/">http://meteor.laser.ru/w/</a>