

Сведения о ведущей организации

<p>Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ)</p>
<p>Адрес</p>	<p>600000, г. Владимир, ул. Горького, 87</p>
<p>Телефон</p>	<p>+7 (4922) 33-13-91</p>
<p>Адрес электронной почты</p>	<p>oid@vlsu.ru</p>
<p>Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)</p>	<p>vlsu.ru</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"> 1. Putilov A.G., Antipov A.A., Shepelev A.E., Lotin A.A., Arakelyan S.M. Control of the alexandrite lasing spectrum // <i>Journal of Physics: Conference Series</i>. 2019. Т. 1331. С. 012016. 2. Parshina L., Novodvorsky O., Khramova O., Gusev D., Cherebilo E., Arakelian S., Mikhalevsky V. Pulsed laser deposition of the ion-conducting LiCoO₂ films // <i>Journal of Physics: Conference Series</i>. 2019. Т. 1331, № 1, С. 012004-1-012004-6. 3. Shepelev A.E., Solokhin S.A., Ershkov M.N., Antipov A.A., Putilov A.G., Arakelyan S.M. The influence of the temporal shape of a fiber laser radiation pulses in the process of destruction the shell explosive objects // <i>Journal of Physics: Conference Series</i>. 2019. Т. 1331, № 1, С. 012003-1-012003-3. 4. Чкалов Р.В., Хорьков К.С., Кочуев Д.А., Прокошев В.Г., Аракелян С.М. Комплекс фемтосекундной лазерной микрообработки: техническая конфигурация, программное управление и примеры применения // <i>Приборы и техника эксперимента</i>. 2018. № 5, С. 153-154. 5. Arakelian S.M., Kucherik A.O., Khudaberganov T.A., Bukharov D.N., Istratov A.V., Khorkov K.S., Osipov A.V., Butkovskiy O.Ya. Nanophysics in laser-induced cluster systems: topological quantum states in electrical conductivity and features of optical spectra—theory and experiment for dimensional effects // <i>Optical and Quantum Electronics</i>. 2020. Т. 52, № 4, С.202-1-202-21 6. Sedov E., Sedova I., Arakelian S., Eramo G., Kavokin A. Hybrid optical fiber for light-induced superconductivity // <i>Scientific reports</i>. 2020. Т.10, № 1, С. 1-8. 7. Khorkov K. S., Prokoshev V. G., Arakelian S. M. Laser-induced methods for obtaining carbon nanomaterials in liquid nitrogen under femtosecond radiation // <i>Journal of Advanced Materials and Technologies</i>. 2021.Т. 6. № 2. С. 101-112.