

## Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт имени П.Н. Лебедева Российской академии наук (ФИАН)
Адрес	Москва, Ленинский проспект, д. 53
Телефон	+7(499) 132-63-64
Адрес электронной почты	<a href="mailto:vitukhnovsky@mail.ru">vitukhnovsky@mail.ru</a>
Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)	<a href="http://www.lebedev.ru/ru/">http://www.lebedev.ru/ru/</a>
Список основных публикаций работников организаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. <b>Luminescence properties of hydrophilic hybrid associates of colloidal CdS quantum dots and methylene blue</b> JOURNAL OF LUMINESCENCE Smirnov, M. S.; Ovchinnikov, O. V.; Shatskikh, T. S.; Vitukhnovsky, A. G.; Ambrozevich, S. A. 2014г. т. 156 номер стр.. 212-218 , DOI - <a href="https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2014.08.026">10.1016/j.jlumin.2014.08.026</a></p> <p>2. <b>Luminescent properties of complexes based on scandium (III) beta-diketonates</b> JOURNAL OF LUMINESCENCE Vitukhnovsky, A. G.; Ambrozevich, S. A.; Korshunov, V. M.; Taydakov, I. V.; Lyssenko, K. A.; Metlin, M. T 2018г. т. 201 номер стр.. 509-519 , DOI - <a href="https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2018.03.053">10.1016/j.jlumin.2018.03.053</a></p> <p>3. <b>Energy transfer from TPD to CdSe/CdS/ZnS colloidal nanocrystals</b> SEMICONDUCTORS Kurochkin, N. S.; Katsaba, A. V.; Ambrozevich, S. A.; Vitukhnovsky, A. G.; Vashchenko, A. A.; 2017г. т. 51 номер 5 стр.. 628-631 , DOI - <a href="https://doi.org/10.1134/S1063782617050153">10.1134/S1063782617050153</a></p> <p>4. <b>Photoluminescence of CdTe colloidal quantum wells in external electric field</b> JOURNAL OF LUMINESCENCE Vitukhnovsky, A. G.; Selyukov, A. S.; Solovey, V. R.; Vasiliev, R. B.; Lazareva, E. P. 2017г. т. 186 номер стр.. 194-198 ,DOI - <a href="https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2017.02.041">10.1016/j.jlumin.2017.02.041</a></p> <p>5. <b>Spectroscopic investigation of colloidal CdS quantum dots-methylene blue hybrid associates</b> JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH Ovchinnikov, Oleg V.; Smirnov, Michail S.; Shatskikh, Tamara S.; Khokhlov, Vladimir Yu; Shapiro, Boris I. 2014г. т. 16 номер 3 стр., DOI - <a href="https://doi.org/10.1007/s11051-014-2286-5">10.1007/s11051-014-2286-5</a></p> <p>6. <b>Study of the Interaction between Iron Oxide Nanoparticles, Produced in Acoustoplasma Discharge with Cavitation, and Blood Plasma Fibrinogen by Light Scattering Techniques</b> ATMOSPHERIC AND OCEANIC OPTICS Kirichenko, M. N.; Chaikov, L. L.; Krivokhizha, S. V.; Bulychev, N. A.; Kazaryan, M. A.; Zari 2018г. т. 31 номер 4 стр.. 381-385, DOI - <a href="https://doi.org/10.1134/S1024856018040061">10.1134/S1024856018040061</a></p> <p>7. <b>Near-Infrared Fluorescence from Nanodiamond for Multimodal Bioimaging</b> SOVREMENNYE TEHNOLOGII V MEDICINE Lin, Y. -C.; Tsai, L. -W.; Perevedentseva, E.; Karmenyan, A.; Cheng, C. -L. 2018г. т. 10 номер 1 стр.. 49-55 , DOI - <a href="https://doi.org/10.17691/stm2018.10.1.06">10.17691/stm2018.10.1.06</a></p> <p>8. <b>Multifunctional biomedical applications of magnetic nanodiamond</b> JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS Perevedentseva, Elena; Karmenyan, Artashes; Lin, Yu-Chung; Song, Chang-You; Lin, Zhe-Rui; Ashek-I-Ahmed <a href="#">авторы</a> 2018г. т. 23 номер 9 стр., DOI - <a href="https://doi.org/10.1117/1.JBO.23.9.091404">10.1117/1.JBO.23.9.091404</a></p>