

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИФТТ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Черноголовка, Московская обл., Россия
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	ИФТТ РАН, г. Черноголовка, Московская обл., ул. Академика Осипьяна д.2, 142432, Россия
6.	Телефон с указанием кода города	8(496)52 219-82
7.	Адрес электронной почты	adm@issp.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.issp.ac.ru/
9.	Руководитель организации	Левченко Александр Алексеевич
10.	Уполномоченный	
11.	Должность	Врио директора
12.	Ученая степень	Доктор физико-математических наук
13.	Ученое звание	Доцент
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
<div>1. Muftakhova L. R., Nikolaev, K. V. Rogachev A. V. e. a. Structural Reorganization in Collapsed Langmuir Monolayers //Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2025. – V. 22. – №. 5. – P. 1099-1101.</div> <div>2. Kardash I. Y., Filatov S. V., Levchenko A. A. Flow of Dilute Polymer Solutions Through a Channel with a Large Obstacle at Small Reynolds Numbers // JETP Letters. – 2025. – V. 121. – №. 10. – P. 783-788.</div> <div>3. Dolganov P. V., Spiridenko N. A., Dolganov V. K. Influence of Surface on the Development and Dynamics of Droplet Coalescence in Optical Cells at the Isotropic Liquid–Liquid Crystal Phase Transition // Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques. – 2025. – V. 19. – №. 1. – P. 8-13.</div> <div>4. Qi Y., Bin X., Kosinova A. e. a. Suppressing liquid Bi intergranular penetration in Cu by tailoring grain boundary mobility // Materialia. – 2025. – V. 40. – P. 102419.</div> <div>5. Shikin V. B. Deryagin–Landau–Verwey–Overbeek Colloids in Poiseuille Liquid Flow // Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques. – 2024. – V. 18. – №. 3. – P. 731-735.</div> <div>6. Prokofjev S. I. Spatial and temporal dynamics of thermal motion of a chain of liquid lead nanoinclusions attached to a fixed dislocation segment in an aluminum matrix // Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. – 2024. – V. 137. – P. 108159.</div>		

7. Bian B., Taheriniya S., Muralikrishna G. M. e. a. Kinetic and structural insights into the grain boundary phase transitions in Ni-Bi alloys // *Acta Materialia*. – 2023. – V. 245. – P. 118632.
8. Pikina E. S., Shishkin M. A., Kolegov K. S. e. a. Circulating Marangoni flows within droplets in smectic films // *Physical Review E*. – 2022. – V. 106. – №. 5. – P. 055105.
9. Chikina I., Shikin V. B. DLVO Colloids Near the Interface of Two Media // *Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques*. – 2022. – V. 16. – №. 6. – P. 1029-1032.
10. Sursaeva V. G. Hysteresis of Triple Junction Mobility // *Russian Metallurgy (Metally)*. – 2021. – V. 2021. – №. 10. – P. 1165-1170.
11. Zhelnov V. A., Chernomyrdin N. V., Kucheryavenko A. S. e. a. Characterizing solid immersion focusing system using numerical modeling // *European Conference on Biomedical Optics*. – Optica Publishing Group, 2021. – P. ETu2A. 28.
12. Долганов П. В., Долганов В. К., Кац Е. И. Утоньшение смектических нанопленок, инициированное мениском // *Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики*. – 2022. – Т. 115. – №. 4. – С. 236-240.
13. Popov V., Borunova A., Shelekhov E. e. a. Peculiarities of chemical interaction of some carbon nanoreinforcements with aluminum matrix in metal matrix composite (MMC) // *Materialwissenschaft und Werkstofftechnik*. – 2022. – Т. 53. – №. 5. – С. 602-607.
14. Dolganov P. V., Zverev A. S., Spiridenko, N. A. e. a. Nucleation and Coalescence of Isotropic Droplets in a Liquid-Crystal Matrix. The Role of Surfaces // *Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques*. – 2022. – V. 16. – №. 4. – P. 586-591.
15. Guskov A. Interface Behavior under First Phase Transition: A Qualitative Analysis // *New Trends in Physical Science Research V. 1*. – 2022. – P. 70-79.

.....

Врио директора ИФТТ РАН

Левченко А.А.

