

Приложение 1.1

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	РАН
4.	Место нахождения	г. Черноголовка, Московская обл., ул. Академика Осипьяна д.2, Россия
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	142432
6.	Телефон с указанием кода города	+7(496)52 219-82 +7 906 095 4402
7.	Адрес электронной почты	adm@issp.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.issp.ac.ru/main/index.php/ru/
9.	Руководитель организации	Александр Алексеевич Левченко
10.	Уполномоченный	Александр Алексеевич Левченко
11.	Должность	Директор
12.	Ученая степень	Доктор физико-математических наук
13.	Ученое звание	Член-корреспондент РАН

14	<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Levchenko, A. A., Pel'menev, A. A., Mezhev-Deglin L. P., Vortices on the Surface of Normal He I Generated by the Rayleigh–Bénard Thermogravitational Convection in the Bulk of a Liquid, (2019) <i>Jetp Lett.</i> 110, pp. 551-556. 2. Filatov, S.V., Poplevin, A.V., Lebedeva, E.V., Levchenko A.A., Mezhev-Deglin, L.P. The formation of Pareto distribution in tracer systems on the water surface, (2021) <i>Results in Physics.</i> Vol. 27, P. 104446. 3. Filatov, S.V., Poplevin, A.V., Levchenko, A.A., Parfenyev, V.M. Generation of stripe-like vortex flow by noncollinear waves on the water surface. (2022), <i>Physica D: Nonlinear Phenomena</i>, Vol. 434, P. 133218. 4. Pelmenev, A., Levchenko, A., Mezhev-Deglin, L. Vortex flow on the surface generated by the onset of a Buoyancy-induced non-Boussinesq convection in the bulk of a normal liquid helium (2021) <i>Materials</i>, Vol. 14(24), P. 7514. 5. Pelmenev, A., Levchenko, A., Mezhev-Deglin, L. Weakly Damped Vortex Flow on the Free Surface of a Normal Helium He-I Layer (2021) <i>Journal of Low Temperature Physics</i>, Vol. 205(5-6), P. 200–217. 6. Poplevin, A.V., Filatov, S.V., Levchenko, A.A. The formation of strip-like vortex motion by surface gravity waves (2021) <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, Vol. 2056(1), P. 012033. 7. Filatov, S.V., Lebedeva, E.V., Levchenko, A.A., Mezhev-Deglin, L.P., Poplevin, A.V. Pareto distribution in the system of polyamide particle clusters on the water surface (2021) <i>Results in Physics</i>, Vol. 29, P. 104677. 8. Filatov, S.V., Poplevin, A.V., Levchenko, A.A., Lebedeva, E.V., Mezhev-Deglin, L.P. The formation of Pareto distribution in tracer systems on the water surface. (2021) <i>Results in Physics</i>, Vol. 27, P. 104446. 9. Remizov, I.A., Sultanova, M.R., Levchenko, A.A., Mezhev-Deglin, L.P. The interaction between injected charges and a vortex flow in normal and superfluid helium near T_λ (2021) <i>Low Temperature Physics</i>, Vol. 47(5), pp. 378–382. 10. Remizov, I.A., Sultanova, M.R., Levchenko, A.A., Mezhev-Deglin, L.P. The interaction between injected charges and a vortex flow in normal and superfluid
----	---	---

	<p>helium near Tλ (2021) Fizika Nizkikh Temperatur, Vol. 47(5), pp. 409–413.</p> <p>11. Filatov, S.V., Levchenko, A.A. Penetration of a Vortex Lattice into the Bulk of a Liquid (2020) Journal of Surface Investigation, 14(4), pp. 751–755.</p> <p>12. Sultanov, F.O., Bykhalo, I.B., Levchenko, A.A. Procedure for determining the dye solution concentration distribution in laminar water flow in glass channel. (2020) Journal of Physics: Conference Series, Vol. 1560(1), pp. 012044.</p> <p>13. Filatov, S.V., Levchenko, A.A., Mezhev-Deglin, L.P. Formation and Decay of Vortex Motion on a Liquid Surface (Scientific Summary) (2020) JETP Letters, Vol. 111(10), pp. 549–561.</p> <p>14. Umaev, S.M., Borisenko, D.N., Kolesnikov, N.N., Remizov, I.A., Sultanov, F.O. Influence of Hydrogen Absorption on the Emission Properties of Carbon Nanotubes (2020) Journal of Surface Investigation, Vol. 14(3), pp. 555–557.</p> <p>15. Pelmenev, A.A., Levchenko, A.A., Mezhev-Deglin, L.P. The evolution of vortices on the surface of normal He i. (2020) Low Temperature Physics, Vol. 46(2), pp. 133–138.</p>
--	--

Директор ИФТТ РАН
Чл.-корр. РАН



А.А.Левченко