

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ ТЕПЛОФИЗИКИ

Уральского отделения Российской академии наук
(ИТФ УрО РАН)

620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 107а

Тел. (343) 267-88-01, Факс (343) 267-88-00

E-mail: itp@itpuran.ru, ИНН 6660008286

КПП 667101001 ОГРН 1026604951856

ОКПО 04694074

22.10.2025 г. № 16342/6215/145

Председателю диссертационного совета
24.2.327.06, созданного на базе
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский
университет)», д.т.н., профессору

Равиковичу Ю.А.

125993, г. Москва, Волоколамское
шоссе, д. 4

□

Уважаемый Юрий Александрович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики Уральского отделения Российской академии наук сообщает о своем согласии выступить в качестве ведущей организации по диссертации Ильина Владислава Викторовича на тему «Методика определения теплофизических свойств сверхпроводящего материала в составе энергоустановки летательных аппаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.3.14 – «Теплофизика и теоретическая теплотехника» (технические науки).

Приложение: сведения о ведущей организации.

Директор института
к.ф.-м.н.



М.С. Захаров

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Ильина Владислава Викторовича на тему: «Методика определения теплофизических свойств сверхпроводящего материала в составе энергоустановки летательных аппаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.3.14 – «Теплофизика и теоретическая теплотехника» (технические науки).

1	Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики Уральского отделения Российской академии наук
2	Сокращенное наименование	ИТФ УрО РАН
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Место нахождения	620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 107а
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Захаров Максим Сергеевич, к.ф.-м.н.
6	Почтовый адрес организации	620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 107а
7	Веб-сайт	https://itpuran.ru/
8	Телефон	+7 343 267 88 01
9	Адрес электронной почты	itp@itpuran.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Gubin A. A., Marchukova A. A., Povolotskiy I. I., Volosnikov D. V. Python Processing of Data from a Pulsed Thermophysical Experiment // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2024. Vol. 88. No. 9. P. 1388-1394. DOI 10.1134/S1062873824707591. EDN XWLQEZ.

2. Zakharov M. S. Superconducting Levitation in a Gap Between Two Magnetic Bodies // Journal of Superconductivity and Novel Magnetism. 2023. Vol. 36. No. 1. P. 17-24. DOI 10.1007/s10948-022-06443-x. EDN UEJOBI.

3. Zakharov M. S. Lateral Stability Analysis of Superconducting Levitation System with Suspension Between Two Fixed Magnetic Bodies // Journal of Superconductivity and Novel Magnetism. 2023. Vol. 36. No. 3. P. 877-883. DOI 10.1007/s10948-023-06544-1. EDN WPCXPS.

4. Kotov A. N., Starostin A. A., Shangin V. V. et al. Installation for Thermoreflectometry of Semiconductor Materials in a Strong Magnetic Field at Low Temperatures // Instruments and Experimental Techniques. 2023. Vol. 66. No. 4. P. 609-611. DOI 10.1134/s0020441223030211. EDN PXMQHM.

5. Kotov A. N., Starostin A. A., Shangin V. V. et al. Investigation of Semiconductor Materials by the Thermo-Optical Method in a Magnetic Field // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2023. Vol. 87. No. 11. P. 1580-1585. DOI 10.3103/s1062873823703720. EDN TVKDZC.

6. Melkikh, A., Skripov P. Thermal Conductivity of Liquid Mixtures: Model of the Dependence on Concentration // International Journal of Thermophysics. 2023. Vol. 44. No. 2. P. 23. DOI 10.1007/s10765-022-03125-7. EDN GRAWTB.

7. Skripov P. Thermophysical Properties of Liquids in Not Fully Stable States-From the First Steps to the Current Trends // Energies. 2022. Vol. 15. No. 12. DOI 10.3390/en15124440. EDN FNCLQB.

8. Skripov P. V., Rutin S. B. Features of Supercritical Heat Transfer at Short Times and Small Sizes // International Journal of Thermophysics. 2021. Vol. 42. No. 7. DOI 10.1007/s10765-021-02869-y. EDN SPVHQQ.

Директор института
к.ф.-м.н.



М.С. Захаров