

Сведения о ведущей организации

по диссертации Канаметовой Оксаны Хусеновны «Поверхностные свойства околоэвтектических расплавов систем висмут-литий, олово-литий и олово-натрий», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	ИТ СО РАН
Полное наименование подразделения	Лаборатория термодинамики веществ и материалов
Ф.И.О. лица, утвердившего отзыв Степень, Звание, Должность	Сиковский Дмитрий Филиппович кандидат физико-математических наук, - И.о. директора
Почтовый индекс, адрес организации	630090, Новосибирская область, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 1
Веб-сайт	https://www.itp.nsc.ru/
Телефон	+7 (383) 330-90-40, +7 (383) 330-84-80
Адрес электронной почты	director@itp.nsc.ru
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Fedyaeva O.N., Grebennikov A.P., Vostrikov A.A. Oxidation of Pb–Bi eutectic in water-oxygen fluid at elevated temperature and pressure // Nuclear Engineering and Design. 2025. Т. 445. С. 114537.

2. Fedyaeva O.N., Grebennikov A.P., Vostrikov A.A. The role of water in the oxidation of lead and bismuth by high-density water-oxygen fluid // The Journal of Supercritical Fluids. 2025. T. 218. С. 106509.
3. Agazhanov A.Sh., Stankus S.V., Savchenko I.V., Samoshkin D.A. Thermal conductivity of lead and bismuth-lead eutectic melts up to 1300 K // Nuclear Engineering and Design. 2024. V. 423. P. 113166.
4. Khairulin A.R., Stankus S.V. Enthalpy and heat capacity of Cs–Pb alloys in solid and liquid states // International Journal of Thermophysics. 2024. V. 45. № 5. P. 67.
5. Хайрулин Р.А., Абдуллаев Р.Н., Станкус С.В. Термические свойства и коэффициенты взаимной диффузии жидких сплавов щелочных металлов со свинцом и висмутом // Теплофизика и аэромеханика. 2024. V. 31. № 1. P. 175- 189.
6. Агажанов А.Ш., Хайрулин Р.А., Абдуллаев Р.Н., Станкус С.В. Плотность и тепловое расширение жидкого сплава LiK_3Pb_4 // Теплофизика и аэромеханика. 2024. Т. 31. № 4. С. 631-636.
7. Хайрулин Р.А., Абдуллаев Р.Н., Станкус С.В. Плотность и тепловое расширение расплава FLiNaK // Теплофизика и аэромеханика. 2024. Т. 31. № 5. С. 1027-1032.
8. Абдуллаев Р.Н., Хайрулин Р.А., Станкус С.В., Агажанов А.Ш. Термические свойства интерметаллического сплава Li_2Ca в твердом и жидком состояниях // Теплофизика и аэромеханика. 2024. Т. 31. № 6. С. 1195-1200.
9. Мацкевич Н.И., Семерикова А.Н., Григорьева В.Д., Кочелаков Д.В., Самошкин Д.А., Станкус С.В., Лукьянова С.А., Шлегель В.Н., Зайцев В.П., Ткачев Е.Н. Термодинамические характеристики монокристаллического димолибдата натрия: энтальпии, теплоемкость // Журнал физической химии. 2024. Т. 98. № 1. С. 33-40.
10. Агажанов А.Ш., Абдуллаев Р.Н., Хайрулин А.Р., Станкус С.В. Теплопроводность жидких сплавов системы Na-Pb // Теплофизика высоких температур. 2024. Т. 62. № 4. С. 500-504.
11. Хайрулин А.Р., Станкус С.В. Энтальпия и теплоемкость жидких сплавов Cs-Bi // Теплофизика высоких температур. 2024. Т. 62. № 6. С. 951-955.

12. Abdullaev R.N., Agazhanov A.Sh., Khairulin R.A., Kozlovskii Yu.M., Samoshkin D.A., Stankus S.V. Mg–Li–Ca Eutectic alloy. Phase transitions and thermophysical properties // Journal of Engineering Thermophysics. 2024. Т. 33. № 3. С. 663-674.

13. Абдуллаев Р.Н., Хайрулин Р.А., Станкус С.В. Плотность и тепловое расширение расплавов индий-свинец // Теплофизика и аэромеханика. 2023. Т. 30. № 5. С. 1017-1022.

14. Agazhanov A.Sh., Abdullaev R.N., Stankus S.V., Khairulin A.R. Thermal conductivity of the Cs-Pb system liquid alloys // Physics and Chemistry of Liquids. 2023. Т. 61. № 4. С. 253-263.

15. Агажанов А.Ш., Абдуллаев Р.Н., Самошкин Д.А., Козловский Ю.М. Теплофизические свойства эвтектического сплава магния с литием // Теплофизика и аэромеханика. 2022. Т. 29. № 4. С. 655-664.

И.о. директора ИТ СО РАН,

к.ф.-м.н.

Сиковский Дмитрий Филиппович

« 30 » апреля 2026 г.

