

Председателю  
диссертационного совета Д212.099.07  
д.т.н., проф. В.И. Пантелеву

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук согласен выступить ведущей организацией по диссертации соискателя Потапенко Александра Сергеевича на тему: «Совершенствование тепловых процессов в установке непрерывного совмещенного литья и прессования цветных металлов» по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика на соискание ученой степени кандидата технических наук.

*Сведения о ведущей организации*

<i>Полное наименование в соответствии с уставом и сокращенное</i>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук (ИТ СО РАН)
<i>почтовый адрес, телефон</i>	Россия, 630090, г. Новосибирск, пр. ак. Лаврентьева, д.1 Тел.: +7 (383) 330 90 40 Факс: +7 (383) 330 84 80
<i>адрес электронной почты</i>	<a href="mailto:director@itp.nsc.ru">director@itp.nsc.ru</a>
<i>адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)</i>	<a href="http://www.itp.nsc.ru">http://www.itp.nsc.ru</a>

Список основных публикаций  
работников ведущей организации по теме диссертации

1. Khairulin R.A., Stankus S.V., Abdullaev R.N. Density, thermal expansion and binary diffusion coefficients of sodium-lead melts // High Temperatures – High Pressures. – 2013. – Vol. 42, No. 6. – P. 493-507.
2. Козловский Ю.М., Станкус С.В., Яцук О.С., Агажанов А.Ш., Комаров С.Г., Ануфриев И.С. Тепловое расширение и фазовые переходы стали 16X12B2ФТaP в интервале температур 20-1000°C // Теплофизика и аэромеханика. – 2014. - Т. 21 , № 1. – С. 101-106.
3. Хайрулин Р.А., Станкус С.В., Абдуллаев Р.Н. Термические свойства жидких сплавов системы K–Pb // Теплофизика и аэромеханика. – 2015. - Т. 22 , № 3. – С. 359-364.

4. Абдуллаев Р.Н., Агажанов А.Ш., Хайрулин Р.А., Станкус С.В. Термические свойства жидких сплавов литий–свинец околоэвтектического состава // Теплофизика и аэромеханика. – 2016. - Т. 23 , № 2. – С. 257-263.
5. Khairulin R.A., Abdullaev R.N., Stankus S.V. Agazhanov A.S., Savchenko I.V. Volumetric properties of lithium–lead melts // International Journal of Thermophysics. – 2017. – Vol. 38, No. 2. – Article 23. doi.org/10.1007/s10765-016-2165-7.
6. Хайрулин Р.А., Станкус С.В., Абдуллаев Р.Н. Взаимная диффузия в расплавах системы литий–свинец // Теплофизика и аэромеханика. – 2017. – Т. 24, № 5. – С. 795-800.
7. Станкус С. В., Савченко И.В., Яцук О.С. Калорические свойства жидкого висмута // Теплофизика высоких температур. – 2018. – Т. 56, № 1. – С. 30-34.
8. Khairulin R. A., Stankus S. V., Abdullaev R. N. Mutual Diffusion in Liquid Rubidium–Bismuth Alloys // Journal of Engineering Thermophysics. – 2018. – Vol. 27, No. 3. – P. 303–306.
9. Сыродой С.В., Кузнецов Г.В., Захаревич А.В., Саломатов В.В. Влияние теплофизических свойств водоугольного топлива на условия его воспламенения // Химия твердого топлива. – 2017. – № 3. – С. 30-36.
10. Саломатов В.В., Сыродой С.В., Кузнецов Г.В. Теплоперенос в частице водоугольного топлива на стадии «термической» подготовки // Теплофизика и аэромеханика. – 2016. – Т. 23, № 4. – С. 627–636.
11. Кашинский О.Н., Лобанов П.Д., Курдюмов А.С., Прибатурин Н.А. Моделирование течения жидкометаллического теплоносителя в Т-образном смесителе // Теплофизика и аэромеханика. – 2016. – Т. 23, № 3. – С. 395–398.
12. Кашинский О.Н., Лобанов П.Д., Курдюмов А.С., Прибатурин Н.А. Экспериментальное моделирование течения жидкометаллического теплоносителя в Т-образном смесителе // Журнал технической физики. – 2016. – Т 86, №.5. – С. 145–148.
13. Минаков А. В., Первухин М. В., Платонов Д. В., Хацаюк М. Ю. Математическая модель и численное моделирование процесса литья и кристаллизации алюминия в магнитном поле с учетом свободной поверхности // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2015. – Т. 55, № 12. – С. 117 – 131.
14. Саломатов В.В., Карелин В.А., Заворин А.С., Саломатов Вас.В., Пашенко С.Э. Угольный слой при микроволновом нагреве: аналитическое исследование при смешанных граничных условиях I и II рода // Известия Томского политехнического университета. – 2015. – Т. 326, № 11. – С. 135 – 140.

И.о. директора  
ИТ СО РАН, д.ф.-м.н.



Шарыпов Олег Владимирович

« 8 » 10 2018 г.