

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Аетова Алмаза Ураловича на тему «Теплофизические свойства веществ и закономерности процесса окисления молибденсодержащего промышленного водного стока в сверхкритических флюидных условиях» по научной специальности 1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника

№	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Абдуллаев Расул Нажмудинович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук (01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника)
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
4.	Ученое звание	-
5.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
6.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
7.	Наименование структурного подразделения	Лаборатория термодинамики веществ и материалов
8.	Должность, занимаемая в этой организации	Заведующий лабораторией
9.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	630090, Россия, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 1 тел.: +7 (383) 335-62-31, e-mail: abdullaev.rasul88@gmail.com
10.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Samoshkin D. A., Abdullaev R. N., Agazhanov A. S., Stankus S. HEAT CAPACITY OF MG-LI ALLOYS WITH 21-30 AT. PCT LI IN THE SOLID STATE // Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science. 2024. Vol. 55. No. 11. Pp. 4455-4461. 2. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024622563 Российская Федерация. БАЗА ДАННЫХ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭЛЕМЕНТОВ, СОЕДИНЕНИЙ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ И МАТЕРИАЛОВ ЭНЕРГЕТИКИ : № 2024622296 : заявл. 05.06.2024 : опубл. 11.06.2024 / С. В. Станкус, Р. Н. Абдуллаев, А. Ш. Агажанов [и др.]. 3. Agazhanov A. S., Abdullaev R. N., Khairulin A. R., Stankus S. ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ЖИДКИХ

СПЛАВОВ СИСТЕМЫ NA-PB // Теплофизика высоких температур. 2024. Т. 62, № 4. С. 500-504.

4. Agazhanov A. S., Abdullaev R. N., Samoshkin D. A., Stankus S. ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ И

ТЕМПЕРАТУРОПРОВОДНОСТЬ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ Mg_2Ca В ИНТЕРВАЛЕ 300-1230 К // Теплофизика высоких температур. 2024. Т. 62, № 2. С. 313-316.

5. Samoshkin D. A., Abdullaev R. N., Stankus S., Agazhanov A. S. HEAT CAPACITY OF MAGNESIUM-CALCIUM ALLOYS IN THE SOLID STATE // Thermophysics and Aeromechanics. 2023. Vol. 30. No. 3. Pp. 575-580.

6. Abdullaev R. N., Kozlovskii Y. M., Samoshkin D. A., Stankus S. V., Agazhanov A. S. PECULIARITIES OF THE EUTECTIC $Mg-Li$ ALLOY THERMAL EXPANSION, HEAT CAPACITY AND THERMAL CONDUCTIVITY BEHAVIOR IN THE TEMPERATURE RANGE OF 80 K TO 293 K // International Journal of Thermophysics. 2023. Vol. 44. No. 7. 104.

7. Abdullaev R. N., Khairulin R. A., Agazhanov A. S., Khairulin A. R., Kozlovskii Yu. M., Samoshkin D. A. DENSITY, THERMAL EXPANSION, ENTHALPY, HEAT CAPACITY, AND THERMAL CONDUCTIVITY OF CALCIUM IN THE TEMPERATURE RANGE 720-1290 K // Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2023. Vol. 68. No. 2. Pp. 125-132.

8. Agazhanov A. S., Abdullaev R. N., Khairulin A. R., Stankus S. THERMAL CONDUCTIVITY OF CESIUM BISMUTHIDES IN THE LIQUID STATE // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2023. Vol. 97. No. 11. Pp. 2345-2349.

9. Agazhanov A. S., Abdullaev R. N., Samoshkin D. A., Stankus S. THERMAL CONDUCTIVITY AND THERMAL DIFFUSIVITY OF $Mg-Ca$ EUTECTIC ALLOYS IN SOLID STATE // Journal of Engineering Thermophysics. 2023. Vol. 32. No. 3. Pp. 462-466.

10. Agazhanov A. S., Abdullaev R. N., Khairulin A. R., Stankus S. ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ВИСМУТИДОВ ЦЕЗИЯ В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ //

Журнал физической химии. 2023. Т. 97, № 11. С. 1537-1542.

11. Agazhanov A. S., Abdullaev R. N., Samoshkin D. A., Kozlovskii Yu. M. ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭВТЕКТИЧЕСКОГО СПЛАВА МАГНИЯ С ЛИТИЕМ // Теплофизика и аэромеханика. 2022. Т. 29, № 4. С. 655-664.

12. Abdullaev R. N., Samoshkin D. A., Agazhanov A. S., Stankus S. HEAT CAPACITY OF PURE MAGNESIUM AND ULTRALIGHT CONGRUENT MAGNESIUM-LITHIUM ALLOY IN THE TEMPERATURE RANGE OF 300 K TO 825 K // Journal of Engineering Thermophysics. 2021. Vol. 30. No. 2. Pp. 207-212.

13. Agazhanov A. S., Abdullaev R. N., Stankus S., Samoshkin D. A. THERMAL CONDUCTIVITY OF RB73BI27 ALLOY IN LIQUID STATE // Thermophysics and Aeromechanics. 2020. Vol. 27. No. 3. Pp. 465-468.

14. Agazhanov A. S., Abdullaev R. N., Samoshkin D. A., Stankus S. THERMAL CONDUCTIVITY AND THERMAL DIFFUSIVITY OF LI-PB EUTECTIC IN THE TEMPERATURE RANGE OF 293-1273 K // Fusion Engineering and Design. 2020. Vol. 152. P. 111456.

15. Agazhanov A. S., Abdullaev R. N., Stankus S., Samoshkin D. A. ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ СПЛАВА RB73BI27 В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ // Теплофизика и аэромеханика. 2020. Т. 27, № 3. С. 491-494.

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., проф.



Р.А. Валиуллин

Ученый секретарь диссертационного совета,
к.ф.-м.н.

Т.Р. Хабиров