

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Лежнине Сергее Ивановиче  
по диссертации Гаязова Марата Сальмановича на тему «Исследование динамики тепловой метки на модели горизонтальной скважины применительно к технологии активной термометрии», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника, 1.6.9. Геофизика

№	Сведения	Показатель
1.	Фамилия, имя, отчество	Лежнин Сергей Иванович
2.	Ученая степень и наименование отрасли наук	Доктор физико-математических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
4.	Ученое звание	Профессор
5.	Академическое звание (при наличии)	-
6.	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
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Лаборатория проблем тепломассопереноса
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Главный научный сотрудник
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 1, телефон: +7(962)8342932, адрес электронной почты: lezhninsi@gmail.com;
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Лежнин С.И. Некоторые аналитические решения задачи прямого пиролиза метана при производстве водорода. / Лежнин С.И. // Теплофизика и аэромеханика. – 2022. – Т. 29.– № 3. – С. 481-485.</p> <p>2. Лобанов. П.Д. Анализ экспериментальных данных по плавлению и движению расплава металла по цилиндрической поверхности. / Лобанов П.Д., Усов Э.В., Светоносков А.И., Лежнин С.И. // Теплофизика и аэромеханика. – 2020. – Т. 27. – № 3. – С. 483-490.</p> <p>3. Zhdanov V.S. Computation-and-experiment study of behavior of molten metal in fuel element and fuel assembly: preliminary experiments and computational models. / Zhdanov V.S., Klimonov I.A., Lezhnin S.I., Lobanov P.D., Pribaturin N.A.,</p>

		<p>Svetonosov A.I., Usov E.V. // Journal of Engineering Thermophysics. – 2020. – Т. 29. – № 2. – С. 209-221.</p> <p>4. Алексеев М.В. Нестационарное истечение газа при высоком давлении в заполненный жидкостью замкнутый объем / Алексеев М.В., Вожаков И.С., Лежнин С.И. // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. – 2020. – Т. 6. – № 4 (24). – С. 127-140.</p> <p>5. Усов Э.В. Исследование особенностей движения расплава оболочки тепловыделяющего элемента по его поверхности во время аварии. / Усов Э.В., Климонов И.А., Лежнин С.И., Лобанов П.Д. // Теплофизика и аэромеханика. – 2019. – Т. 26. – № 4. – С. 633-642.</p> <p>6. Алексеев М.В., Вожаков И.С., Лежнин С.И. Пульсации давления при инъекции газа в заполненный жидкостью закрытый объем при больших перепадах давления // Теплофизика и аэромеханика. 2019. Т. 26. № 5. С. 833-836.</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Заместитель председателя диссертационного совета,  
д.т.н., проф.



*А.Ш. Рамазанов*

А.Ш. Рамазанов

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

*Т.Р. Хабиров*

Т.Р. Хабиров