

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Ганиеве Олеге Ривнеровиче  
по диссертации Шевелёва Александра Павловича на тему «Комплексная методология моделирования процессов тепломассопереноса в приложении к задачам подземной гидромеханики», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности  
1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника

№	Сведения	Показатель
1.	Фамилия, имя, отчество	Ганиев Олег Ривнерович
2.	Ученая степень и наименование отрасли наук	Доктор технических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
4.	Ученое звание	
5.	Академическое звание (при наличии)	член-корреспондент Российской академии наук
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва	Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института машиноведения имени А.А. Благонравова Российской академии наук
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Филиал Института машиноведения имени А.А. Благонравова Российской академии наук «Научный центр нелинейной волновой механики и технологии Российской академии наук»
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Директор
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	101000, Москва, Малый Харитоньевский переулок, д.4; +7 (499) 135-61-05; sekretar@imash.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Ganiev O., Yavidov B., Kalandarov Sh., Rahmonov I., Tashkhodjaev R. Manifestation of peak-dip-hump structure in tunneling spectra of cuprates: a study by extended d-wave pairing symmetry // The European Physical Journal B - Condensed Matter and Complex Systems. 2023. Vol. 96. № 12. P. 158. 2. Ganiev O.R., Grishnyaev I.N., Ganiev S.R., Kurminev D.V. Scientific foundations for the aerohydrodynamic grinding of lignocellulosic raw material under steam explosion // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2023. Vol. 52. № 5. P. 444-451. 3. Ganiev O.R., Grishnyaev I.N. Setting of requirements for steam-explosion plants // Doklady Physics. 2022. Vol. 67. № 11. P. 472-474. 4. Ganiev O.R., Shamov N.A., Zavalishin N.S. Processes, technologies, and equipment of wave

		<p>cleaning of the bottom-hole formation zone // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2022. Vol. 51. № 4. P. 342-350.</p> <p>5. Ganiev O.R., Grishnyaev I.N. Consideration of the thermodynamic conditions of liquid boiling in the design of a steam explosion installation // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2022. Vol. 51. № 5. P. 470-477.</p> <p>Ganiev O., Yavidov B., Jalekeshov A. Influence of pairing symmetry and multiple energy gaps 6. on the behavior of critical through the Josephson junction // Pramana. 2022. Vol. 96. № 2.</p> <p>7. Аганин А.А., Ганиев О.Р., Давлетшин А.И., Украинский Л.Е. Нагрев жидкости при схлопывании одиночного кавитационного пузырька // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2020. № 1. С. 31-38.</p> <p>8. Аганин А.А., Ганиев О.Р., Давлетшин А.И., Украинский Л.Е. Оценка тепловой и акустической энергий при схлопывании кавитационного пузырька // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2020. № 5. С. 3-10.</p>
--	--	--

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

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



*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

Р.А. Валиуллин

Т.Р. Хабилов