

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Валиев Руслан Зуфарович
2	Дата рождения ( <b>полная</b> )	26.09.1949
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор наук 01.04.07 Физика твердого тела
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32. <a href="https://uust.ru/page-contacts/">https://uust.ru/page-contacts/</a> . <a href="mailto:rector@uust.ru">rector@uust.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра материаловедения и физики прочности металлов Институт физики перспективных материалов
	Должность	Профессор Директор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Ahmed A.Q., Olasz D., Bobruk E.V., <b>Valiev R.Z.</b>, Chinh N.Q. Microstructure evolution during high-pressure torsion in a 7XXX AlZnMgZr alloy. MATERIALS 17(3) (2024) 585.</p> <p>2. Zhang J., Zhou D., Pang X., Zhang B., Li Yu., Sun B., <b>Valiev R.Z.</b>, Zhang D. Deformation-induced concurrent formation of 9r phase and twins in a nanograined aluminum alloy. ACTA MATERIALIA 244 (2023) 118540.</p> <p>3. Song Z., Niu R., Cui X., Bobruk E.V., Murashkin M.Yu., Enikeev N.A., Gu Ji., Song M., Bhatia V., Ringer S.P., <b>Valiev R.Z.</b>, Liao X. Mechanism of room-temperature superplasticity in ultrafine-grained Al–Zn alloys. ACTA MATERIALIA 246 (2023) 118671.</p> <p>4. Hoffman A.K., Zhang Y., Arivu M., He Li., Sridharan K., Wu Ya., Islamgaliev R.K., <b>Valiev R.Z.</b>, Wen H. Novel effects of grain size and ion implantation on grain boundary segregation in ion irradiated austenitic steel. ACTA MATERIALIA 246 (2023) 118714.</p> <p>5. Chen Yu., Liu M., Ding L., Jia Zh., Jia Sh., Wang J., Murashkin M., <b>Valiev R.Z.</b>, Roven H.J. MATERIALS CHARACTERIZATION 198 (2023) 112706.</p> <p>6. Ahmed A.Q., Ugi D., Lendvai J., Murashkin M.Yu., Bobruk E.V., <b>Valiev R.Z.</b>, Chinh N.Q. Effect of Zn content on microstructure evolution in Al–Zn alloys processed by high-pressure</p>	

torsion. JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH 38(14) (2023) 3602-3612.

7. Ahmed A.Q., Olasz D., Bobruk E.V., **Valiev R.Z.**, Chinh N.Q. Effect of the equal channel angular pressing on the microstructure and phase composition of a 7XXX series Al-Zn-Mg-Zr alloy. JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH 16(19) (2023) 6593.

8. Bobruk E.V., Murashkin M.Yu., Ramazanov I.A., Kazykhanov V.U., **Valiev R.Z.** Low-temperature superplasticity and high strength in the Al 2024 alloy with ultrafine grains. MATERIALS 16(2) (2023) 727.

9. Yu Z., Jin Sh., Feng M., Murashkin M.Y., **Valiev R.Z.**, Ringer S.P., Sha G. Temperature-dependent-composition of  $\eta$  phase in an Al-Zn-Mg-Cu alloy under high pressure torsion: kinetics and thermodynamics. ACTA MATERIALIA 237 (2022) 118181.

10. Song Z.Z., Niu R.M., Cui X.Y., Ringer S.P., Liao X.Z., Bobruk E.V., Murashkin M., Enikeev N.A., **Valiev R.Z.** Room-temperature-deformation-induced chemical short-range ordering in a supersaturated ultrafine-grained Al-Zn alloy. SCRIPTA MATERIALIA 210 (2022) 114423.

11. **Валиев Р.З.**, Усманов Э.И., Резяпова Л.Р. Сверхпрочность наноструктурных металлических материалов: физическая природа и механизмы упрочнения. ФИЗИКА МЕТАЛЛОВ И МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ 123(12) (2022) 1355-1361.

12. Boldizsár B., Jenei P., Ahmed A.Q., Chinh N.Q., Murashkin M.Y., **Valiev R.Z.** Low temperature super ductility and threshold stress of an ultrafine-grained Al-Zn-Mg-Zr alloy processed by equal-channel angular pressing. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE 56 (2021) 19244-19252.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

9	Адрес электронной почты
---	-------------------------