

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Рааб Георгий Иосифович
2	Дата рождения (полная)	«27» февраля 1955 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (О5.02.09.)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Юридический адрес: 455000 Россия, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38 https://www.magtu.ru/ mgtu@magtu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАГНИТОГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Г.И. НОСОВА" (ФГБОУ ВО "МГТУ ИМ. Г. И. НОСОВА")
	Ведомственная принадлежность организации	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
	Тип организации	Образовательная
	Наименование подразделения	НИС НИЛ МГНМ Лаборатория «Механика градиентных наноматериалов им. А.П. Жилеева»
	Должность	Заведующий лабораторией
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Influence of non-abrasive ultrasonic finishing on surface characteristics and fatigue strength of UFG titanium Asfandiyarov, R.N., Aksenov, D.A., Shishkunova, M.A., Raab, G.I. Letters on Materials this link is disabled, 2023, 13(3), страницы 260–265;</p> <p>2. Microstructural evolution during superplastic deformation of Al-Mg-Li alloy: Dynamic recrystallization or grain-boundary sliding, Myshlyayev, M., Korznikova, G., Konkova, T., Raab, G., Mironov, S., Journal of Alloys and Compounds this link is disabled, 2023, 936, 168302;</p> <p>3. Structure and properties of the contact wire obtained by ECAP with forming Aksenov, D.A., Asfandiyarov, R.N., Raab, G.I., Sementeeva, Y.R., Fakhretdinova, E.I. Journal of Metals, Materials and Minerals this link is disabled, 2023, 33(3), 1619;</p> <p>4. Deformation Behavior under Tension with Pulse Current of Ultrafine-Grain and Coarse-Grain CP Titanium, Stolyarov, V., Korolkov, O., Pesin, A., Raab, G., Materials this link is disabled, 2023, 16(1), 191;</p> <p>5. Finite Element Analysis of the Stress–Strain State of the Deformation Zone of a Workpiece from UFG Grade 4 Ti Subjected to Abrasive-Free Ultrasonic Finishing Asfandiyarov, R.N., Raab, G.I., Gunderov, D.V., Aksenov, D.A., Raab, A.G. Russian Journal of Non-Ferrous Metals this link is disabled, 2022, 63(6), страницы 617–623;</p>	

6. The formation of a high-strength state in martensitic Ti Grade 4 by ECAP **Raab, G.I.**, Kodirov, I.S., Aksenov, D.A., Valiev, R.Z. Journal of Alloys and Compoundsthis link is disabled, 2022, 922, 166205;

7. Effects of Severe Plastic Deformation and Ultrasonic Treatment on the Structure, Strength, and Corrosion Resistance of Mg-Al-Zn Alloy Aksenov, D.A., Nazarov, A.A., **Raab, G.I.**, Shishkunova, M.A., Sementeeva, Y.R. Materialsthis link is disabled, 2022, 15(20), 7200;

8. Microstructure, Mechanical and Superelastic Properties of Ti-Zr-Nb Alloy for Biomedical Application Subjected to Equal Channel Angular Pressing and Annealing Sheremetyev, V., Derkach, M., Churakova, **Raab, G.I.**, A., Prokoshkin, S., Brailovski, V., Metals, 2022, 12(10), 1672;

9. Regularities of Microstructure Evolution in a Cu-Cr-Zr Alloy during Severe Plastic Deformation Bodyakova, A., Tkachev, M., **Raab, G.I.**, Kaibyshev, R., Belyakov, A.N. Materialsthis link is disabled, 2022, 15(16), 5745;

10. Superplastic-Like Behavior and Enhanced Strength of a Two-Phase Titanium Alloy with Ultrafine Grains Dyakonov, G.S., **Raab, G.I.**, Pesin, M.V., Semenova, I.P., Valiev, R.Z. Advanced Engineering Materialsthis link is disabled, 2022, 24(8), 2101592.

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

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