

Председателю диссертационного совета
24.2.437.01 на базе Федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Южно-Уральский
государственный университет
(национальный исследовательский
университет)»
доктору технических наук, профессору
Чуманову Илье Валерьевичу
454080, Челябинская область,
г. Челябинск, проспект Ленина, 76

СОГЛАСИЕ
Официального оппонента

Я, Рааб Георгий Иосифович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Жуков Александр Сергеевич на тему «Повышение качества поверхности горячепрессованных труб из сложнолегированных сталей и сплавов на основе теории разрушения металлов при обработке давлением», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.4 – Обработка металлов давлением (технические науки).

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Рааб Георгий Иосифович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименования отрасли науки, научных специальностей по которым им защищена диссертация, должность	Доктор технических наук, 05.02.09 – Технологии и машины обработки давлением, Главный научный сотрудник
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38.
Веб-сайт	https://www.magtu.ru
Телефон	+7 (800) 100-1934
Адрес электронной почты	mgtu@magtu.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. 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. (2022) Journal of Alloys and Compounds, 922, статья №166205, DOI:10.1016/j.jallcom.2022.166206.
2. Структура, механические и функциональные свойства сплава Тi-18Zr-15Nb с памятью формы, подвергнутого РКУП и после-деформационному отжигу / Деркач М.А., Шереметьев В.А., Чуракова А.А., Гундеров Д.В., Рааб Г.И., Прокошкин С.Д. – в сборнике: Актуальные проблемы прочности. Материалы Международной научной конференции. Минск. 2022. С.191-192.
3. Влияние различных режимов РКУП и ПДО на структуру, механические и функциональные свойства сплава Ni-18Zr-15Nb / Деркач М.А., Шереметьев В.А., Чуракова А.А., Гундеров Д.В., Рааб Г.И., Прокошкин С.Д. – В сборнике: Бернштейновские чтения по термической обработке металлических материалов. Сборник тезисов. Научно-технический семинар. Москва. 2022. С.52.
4. Исследование механических свойств и коррозионной стойкости сплавов MG-6%AG и MG-10%GD после равноканального углового прессования и ротационнойковки / Темралиева Д.Р., Мартыненко Н.С., Серебряный В.Н., Анисимова Н.Ю., Киселевский М.В., Визе Б., Виллумайт-Ремер Р., Рааб Г.И., Добаткин С.В., Эстрин Ю.З. – В сборнике: Бернштейновские чтения по термомеханической обработке металлических материалов. Сборник тезисов. Научно-технический семинар. Москва. 2022. С.71.
5. Исследования структуры, механических и сверхупругих свойств сплава Ti-18Zr-15Nb с памятью формы, подвергнутого РКУП и термической обработке / Деркач М.А., Шереметьев В.А., Чуракова А.А., Гундеров Д.В., Рааб Г.И., Прокошкин С.Д. – В книге: Актуальные вопросы прочности, сборник тезисов LXIV Международной конференции. Екатеринбург. 2022. С. 380-381
6. Особенности структурных изменений при РКУП с экструзией и последующей ультразвуковой обработки сплава системы MG-AL-ZN / Аksenov Д.А., Назаров А.А., Асфандияров Р.И., Рааб Г.И. – В книге: Физика конденсируемых состояний. Тезисы II Международной конференции ФКС-2021, посвященной 90-летию со дня рождения академика Ю.А. Осипьяна (1931-2008). Черноголовка. 2021. С.269
7. Влияние РКУП и последеформационного отжига на структурообразование, механические и функциональные свойства сплава Ti-18Zr-15Nb медицинского назначения / Деркач М.А., Шереметьев В.А., Чуракова А.А., Гундеров Д.В., Рааб Г.И., Прокошкин С.Д. – В книге: Сплавы с памятью формы. Сборник трудов четвертой Международной конференции. Москва. 2021. С. 27.

8. Кинетика структурных изменений и фазовых превращений в сплаве системы CU-CR с разным содержанием хрома после РКУП / Аксенов Д.А., Асфандияров Р.И., Рааб Г.И. – В книге: Физика конденсированных состояний. Тезисы II Международной конференции ФКС-2021, посвященной 90-летию со дня рождения академика Ю.А. Осипьяна (1931-2008). Черноголовка. 2021. С.63

9. Влияние равноканального углового прессования на структуру и эксплуатационные свойства сплавов MG-10%GD и MG-6%AG / Термалиева Д.Р., Мартыненко Н.С., Анисимова Н.Ю., Киселевский М.В., Серебрянный В.Н., Рыбальченко О.В., Визе Б., Рааб Г.И., Виллумаит-Ремер Р., Добаткин С.В., Эстрин Ю.З. – В сборнике:

10. Влияние равноканального углового прессования на структуру, механические характеристики и поведение при старении сплавов CU-7%CR и CU-10%FE / Мартыненко Н.С., Бочвар Н.Р., Страумал П.Б., Аксенов Д.А., **Рааб Г.И.**, Добаткин С.В. – Металлы. 2021. №5. С.50-58.



Г.И. Рааб

3.06.2026 г.



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
начальник отдела делопроизводства
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»
 Д.Г. Семенова