

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Шайманова Григория Сергеевича
 на тему «Исследование влияния деформационно-термической обработки на структуру,
 механические свойства и особенности изломов углеродистых
 и низколегированных конструкционных сталей»
 на соискание ученой степени кандидата технических наук
 по специальности 2.6.1. Metallovedeniye i termicheskaya obrabotka metallov i spлавов

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НГТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	630073, Россия, г. Новосибирск, пр-т К. Маркса, 20
Веб-сайт	www.nstu.ru
Телефон	(383) 346-08-43
Адрес электронной почты	rector@nstu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации за последние пять лет по теме диссертации:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. А. А. Батаев, И. А. Батаев, А. А. Никулина и др. Структурные преобразования углеродистых феррито-перлитных сталей в условиях высокоскоростного нагружения // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2019. – Т. 21. – № 3. – С. 115-128. 2. П. А. Рябинкина, Ю. Ю. Эмурлаева, И. А. Батаев, С. Танака Неоднородность пластического течения, сопутствующая процессам высокоскоростного нагружения металлических материалов // Metallovedeniye i termicheskaya obrabotka metallov. – 2021. – № 12(798). – С. 41-47. 3. А. И. Попелюх, П. А. Попелюх, А. А. Батаев и др. Особенности зарождения и роста усталостных трещин в стали при многократном динамическом сжатии // Физика металлов и metallovedeniye. – 2016. – Т. 117. – № 3. – С. 291. 4. И. В. Иванов, К. И. Эмурлаев, К. Э. Купер и др. Структурные преобразования при отжиге холоднодеформированного высокоэнтропийного сплава Al03CoCrFeNi // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2022. – Т. 65. – № 8. – С. 539-547. – DOI 10.17073/0368-0797-2022-8-539-547. 5. И. В. Иванов, К. И. Эмурлаев, А. А. Руктуев и др. Структура высокоэнтропийного сплава AlCoCrFeNi после деформации по схеме одноосного сжатия и термической обработки // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64. – № 10. – С. 736-746 6. А. И. Попелюх, А. Г. Тюрин, А. И. Бардин Повышение свойств стали 30ХГСА созданием смешанной мартенситно-аустенитной структуры // Metallovedeniye i termicheskaya obrabotka metallov. – 2021. – № 12(798). – С. 58-63. 7. Ю. В. Немировский Предельно допустимые неупругие деформации гибридных прямоугольных пластин при интенсивных взрывах // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2021. – № 1(47). – С. 122-130 8. М. В. Рашковец, Н. Г. Кислов, А. А. Никулина, О. Г. Климова-Корсмик Влияние термической обработки на структурно-фазовое состояние и ударную вязкость 	

никелевого сплава Inconel 718 при аддитивном производстве // Фотоника. – 2021. – Т. 15. – № 7. – С. 568-575.

9. К. В. Федин, Ю. И. Колесников, Г. А. Дугаров, Р. Н. Бейсембаев Исследование отражения упругих волн от шероховатых границ (физическое моделирование) // Процессы в геосредах. – 2020. – № 1(23). – С. 626-634.
10. А. В. Гуськов, К. М. Зубашевский, К. Е. Милевский, В. В. Самойленко Исследование влияния взрыва на механические свойства стали 110Г13Л // Физика горения и взрыва. – 2019. – Т. 55. – № 6. – С. 120-126.

Проректор по научной работе НГТУ


В. Брованов

___ 2022 г.