

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
Сокращенное наименование организации	СПбГМТУ
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Туричин Глеб Андреевич
Должность руководителя организации	Ректор
Почтовый адрес	ул. Лоцманская, 3, Санкт-Петербург, 190121
Телефон	+7 (812) 495-26-48
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.smtu.ru
Адрес электронной почты	office@smtu.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Панова Г.А. и др. Изменение структуры и твердости инструментальной стали для горячего прессования при нагреве после изотермической выдержки в бейнитной области. Материаловедение. 2020, №1. С.13-17 2. Лебедева Н.В. и др. Структура и свойства магнитных материалов, изготовленных методом селективного лазерного сплавления. Фундаментальные проблемы материаловедения. 2020. Т.17, №2. С.251-256 3. Panova G.A., Lebedeva N.V. Hot-hardening phenomenon in die steel during thermomechanical processing. Materials Letters. 2020. Т. 266. С. 127-475 4. Барахтин Б.К. и др. Структура и магнитные свойства материала системы Fe-Cr-Co, изготовленного методом селективного лазерного плавления. Вопросы материаловедения. 2020. № 2 (102). С. 125-130. 5. Толочко О.В. и др. Получение, структура и свойства композитов на основе меди с добавками фуллеренов и фуллереновой сажи. Металловедение

	и термическая обработка металлов. 2020. №1 (775). С.70-75 6. Tolochko O.V. The effect of fullerene soot nanoparticles on the microstructure and properties of copper-based composites. (2020) Nanomaterials, 10 (10), статья № 1929, pp. 1-12. 7. Лебедева Н.В. и др. Исследование микроструктуры сталей мартенсито-бейнитного класса и никелевых сплавов при моделировании режимов термообработки дилатометрическим методом. Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2019. Т. 85. № 6. С. 30-36. ISSN 1028-6861 8. Tikhomirova E.A. X-ray investigation of single crystals by the Laue method "(Laboratory practice)". j.Applied Solid State Chemistry 2019. №2. ISSN 2619-0141 9. Панова Г.А., Барахтин Б.К. и др. Горячая пластическая деформация сплавов титана в отображении карт процесса. Технология металлов. 2019, № 7. С. 2-6. ISSN: 1684-2499 10. Цуканов В.В. и др. Исследование качества высокопрочной судостроительной стали с высокой концентрацией кальция. Вопросы материаловедения. 2019, № 2 (98). С.2027 11. Petrova S.G. Effect of Process Parameters on Microstructure and Mechanical Properties of Direct Laser Deposited Cold-Resistant Steel 09CrNiMoCu for Arctic Application. International Scientific Conferect «New Materials and Technolodgies in Mechanical Engineering» w.822 (NMTME, 2019, March 12-15, 2019, St.Petesburg, Russion Federation). Scientific. Net. Publisher in Materialais Science Engineering. P, 410-418 12. Galina Panova. Structura of Phase Composition of Ti-6Al-4V samples Produced by Direct laser deposition. International Scientific Conferect «New Materials and Technolodgies in Mechanical Engineering» w.822 (NMTME, 2019, March 12-15, 2019, St.Petesburg, Russion Federation). Scientific. Net. Publisher in Materialais Science Engineering. P, 467-473 13. Лебедева Н.В., Панова Г.А. и др. Влияние отжига на структуру и твердость штамповой стали с
--	---

	регулируемым аустенитным превращением при эксплуатации (Effect of Annealing on the Structure and the Hardness of Die Steel with a Controllable Austenitic Transformation during Operation). Металлы. 2019, №5. С.63-70. ISSN: 0869-5733 14. Барахтин Б.К. и др. Структурные изменения в горячедеформированном никелевом сплаве в отображении карт процесса диссипации механической энергии. Физика металлов и металловедение. 2019г, том.120, №9, с.931-935. ISSN: 0015-3230 15. Барахтин Б.К. и др. Влияние химического состава порошкового сырья на прочность материала после селективного лазерного плавления. МиТОМ. 2018, №6. С.48-52 16. Барахтин Б.К. и др. Факторы повышения прочности металлов, полученных селективным лазерным сплавлением порошков. Вопросы материаловедения. 2018, №3 (95). С.68-73
--	---