

Сведения о ведущей организации

Шутова Ильи Владиславовича по защите диссертации на тему: «Формирование микроструктуры и прочностных свойств Al сплавов AMg6 и AD1 при высокотемпературной пайке припоями Zn-Cu-Al и Al-Si», предоставленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 «Материаловедение (технические науки)»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»; Санкт-Петербургский государственный морской технический университет; СПбГМТУ.
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 190121, Санкт-Петербург, ул. Лоцманская, 3
Веб-сайт	https://www.smtu.ru/
Телефон	+7 (812) 495-26-48
Адрес электронной почты	office@smtu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Климова-Корсмик О.Г. Исследование структуры и свойств изделий из титанового сплава BT6, полученных методом прямого лазерного выращивания с последующей термической обработкой / О.Г. Климова-Корсмик, М.О. Гущина, С.А. Шальнова, П.А. Головин // Титан. – 2019. – №3. – С. 8-15 2. Дегтярева С.П., Сидохин Е.Ф. Особенность развития деформации в образцах корсетной формы при циклических нагревах / С.П. Дегтярева, Е.Ф. Сидохин // Технология металлов. – 2019. – №11. – С. 23-28 3. Агиевич М.А. Исследование механических и биоцидных свойств композиционного цинкового покрытия / М.А. Агиевич, В.В. Гурченко, О.А. Евтуховская, Р.А. Сашинский, А.А. Грибанькова // Актуальные исследования. – 2020. – №8. – С. 66-71 4. Ларин М.В. Лазерная сварка деталей сплава BT6, полученных методом селективного лазерного сплавления / М.В. Ларин // Интернаука. – 2020. – №45. – С. 27-31 5. Греков А.А., Петрова С.Г. Повышение механических свойств деформируемых термически не упрочняемых алюминиевых сплавов (магналиев) / А.А. Греков, С.Г. Петрова // Неделя науки Санкт-Петербургского государственного морского технического университета. – 2021. – №1 6. Греков А.А., Петрова С.Г., Шамрай Ф.А. Сравнительный анализ алюминиевых сплавов, пригодных к применению в системах хранения сжиженного природного газа на судах газовозах / А.А. Греков, С.Г. Петрова, Ф.А. Шамрай // Материаловедение, формообразующие технологии и оборудование. – 2021. – С. 150-159 7. Gushchina M.O. Features of heat treatment the Ti-6Al-4V GTD blades manufactured by DLD additive technology (Особенности термообработки лопаток ГТД Ti-6Al-4V, изготовленных по аддитивной технологии DLD) / M.O. Gushchina, G.A.

- Turichin, O.G. Klimova-Korsmik, K. Babkin, L. Maggeramova // Materials. – 2021. – V.14. – P. 4159
8. Еремеев А.Д., Волосевич Д.В. Исследование формирования структуры наплавочных валиков при лазерном выращивании из порошка сплава AlSi10Mg / А.Д. Еремеев, Д.В. Волосевич // Фотоника. – 2021. – Т.15. – № 7. – С. 558-567
 9. Туричин Г.А. Изготовление изделий с использованием перспективных лазерных и аддитивных технологий / Г.А. Туричин, М.О. Гущина, Р.С. Корсмик, А.Д. Ахметов, Р. Мендагалнев, О.Г. Климова-Корсмик, А.В. Архипов, А.М. Вильданов, К.Д. Бабкин, Е.В. Земляков // Фундаментальная Наука - Военно-Морскому Флоту. – 2021. – С. 86-92
 10. Кругляков А.А. Стабилизация состояния горячего наклепа штамповой стали при последующей термомеханической обработке / А.А. Кругляков, С.О. Рогачев, С.А. Никулин, Х.С. Нгуен, Н.В. Лебедева, Г.А. Панова // Деформация и разрушение материалов. – 2022. – №5. – С. 33-39
 11. Mendagaliev R.V. Direct energy deposition of Cu-Nb functionally graded layers for dissimilar joining titanium alloys and steels (Прямое энергонанпыление функционально-градиентных слоев Cu-Nb для соединения разнородных титановых сплавов и сталей) / R.V. Mendagaliev, O.G. Klimova-Korsmik, G.A. Turichin, A.M. Vildanov // Materials Letters. – 2022. – V.324. – P.132721
 12. Юрченко Н.Ю. Исследование особенностей пластической деформации среднеэнтропийного тугоплавкого сплава Al7,5(NbTiZr)92,5 с упорядоченной В2 структурой / Н.Ю. Юрченко, Е.С. Панина, А.А. Тожибаев, Р.Р. Элетти, Д.В. Волосевич, О.Г. Климова-Корсмик, Г.А. Салищев, С.В. Жеребцов, Н.Д. Степанов // Прочность неоднородных структур - ПРОСТ 2023. – 2023. – 202 с.
 13. Volosevich D.V. Aluminum alloys in additive manufacturing. heat treatment of aluminum alloys (Алюминиевые сплавы в аддитивном производстве. термическая обработка алюминиевых сплавов) / D.V. Volosevich, K.S. Nasonovskiy, A.D. Evstieev, A.A. Voropaev, O.G. Klimova-Korsmik, R.S. Korsmik // Advanced high entropy materials. – 2023. – 161 p.

Ректор СПбГМТУ
д.т.н., доцент

« _____ »



Туричин Г.А.