

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет».

Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом: ФБГОУ ВО «СамГТУ».

Почтовый индекс, адрес организации: 630073, г. Самара (Самарская обл.), ул. Молодогвардейская, 244, телефон: +7 (846) 278-43-53, факс: +7 (846) 278-44-00, адрес электронной почты: upd@samgtu.ru, адрес официального сайта: <https://samgtu.ru/>.

Публикации сотрудников ведущей организации ФБГОУ ВО «Самарский государственный технический университет»

1. Наследственное влияние деформированных отходов на эффективность модифицирования сплавов систем Al-Si-Mg и Al-Mg / К. В. Никитин, В. И. Никитин, И. Ю. Тимошкин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2022. – Т. 28. – № 3. – С. 38-46.
2. Носова Е. А. Применение энтропийного подхода для оценки доли влияния структурных особенностей на штампуемость алюминиевых сплавов / Е. А. Носова, А. П. Амосов // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2022. – Т. 19. – № 1. – С. 93-105.
3. Термодинамическая оценка влияния аллотропной формы углерода на синтез фазы карбида титана в расплаве алюминия / А. Д. Рыбаков, А. Р. Луц, Д. В. Закамов, А. П. Амосов // Инженерная физика. – 2021. – № 9. – С. 34-43.
4. Автоматизированный анализ структуры алюминиевых сплавов / Т. А. Сивкова, С. В. Губарев, А. О. Гусев [и др.] // Литейщик России. – 2021. – № 8. – С. 17-25.
5. Наследственное влияние структуры шихты и обработки расплава на свойства в литом состоянии и деформируемость заэвтектических силуминов / В. И. Никитин, Д. Г. Черников, К. В. Никитин, И. Ю. Тимошкин // Литейное производство. – 2021. – № 6. – С. 6-12.
6. Никитин В. И., Никитин К. В. О развитии явления структурной наследственности в сплавах // Литейщик России. – 2022. – № 1. – С. 11-16.
7. Никитин В. И., Биктимиров Р. М., Никитин К. В., Акишин С. А., Путило М.А. Получение сплавов системы Al-Mg на основе технологий инженерии // Литейное производство. – 2021. – № 11. – С. 2-8.

8. Муратов В. С., Казаков М. С. Технологичность сплавов системы Al-Mg-Si при изготовлении тонкостенных трубчатых изделий с использованием сварки и обжата // Заготовительные производства в машиностроении. – 2021. – № 8. – С. 348-353.
9. Никитин К. В., Никитин В. И., Тимошкин И. Ю. Наследственное влияние структуры шихты на плотность, газосодержание и процессы затвердевания сплава системы Al-Si-Cu // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2020. – № 2. – С. 14-21.
10. Синтезирование алюминиевых сплавов из дисперсных отходов на основе алюминия / В. И. Никитин, К. В. Никитин, И. Ю. Тимошкин, Р. М. Биктимиров // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2020. – № 5. – С. 53-62.
11. Чечушкин О. П. Влияние способа выплавки мелкокристаллической лигатуры AlTi3 на нейтрализацию соединений магния в составе отливок из сплава АК12М2 / О. П. Чечушкин, А. Р. Луц // Литейное производство. – 2020. – № 5. – С. 14-19.
12. Наследственное влияние структуры шихтового металла на структуру и свойства литого и деформируемого заэвтектического силумина / В. И. Никитин, К. В. Никитин, Д. Г. Черников [и др.] // Литейщик России. – 2020. – № 1. – С. 10-17.
13. Морозова Е. А., Морозов А. П., Муратов В. С. Влияние комбинированных воздействий на сопротивление усталости алюминиевых сплавов систем Al-Cu-Mg-Mn и Al-Zn-Cu-Mg // Заготовительные производства в машиностроении. – 2019. – № 4. – С. 179-183.
14. Исследование и разработка технологии переплава алюминиевой стружки / В. И. Никитин, И. Ю. Тимошкин, Р. М. Биктимиров, А. Н. Фролов // Металлургия машиностроения. – 2019. – № 1. – С. 8-12.
15. Получение сплава АК7ч методами генной инженерии / И. Ю. Тимошкин, В. И. Никитин, Э. Х. Ри [и др.] // Литейное производство. – 2019. – № 3. – С. 12-14.
16. Хамин О. Н., Муратов В. С. Влияние химического состава и термообработки литейных и деформируемых Al-сплавов на их технологическую наследственность // Металлургия машиностроения. – 2019. – № 1. – С. 17-20.
17. Распределение элементов в структурных составляющих сплава ВАЛ10 / Р. Хосен, Э. Х. Ри, А. В. Гончаров [и др.] // Металлургия машиностроения. – 2019. – № 2. – С. 21-23.

18. Бочаров Н. М. Особенности формирования строения сталеалюминиевого композиционного материала / Н. М. Бочаров // Градостроительство и архитектура. – 2018. – Т. 8. – № 2(31). – С. 46-50.
19. Баринов А. Ю., Дьячков В. Н., Никитин К. В., Тукабайов Б. Н., Бородин Б. Н. Применение аддитивных технологий для получения литых изделий технического назначения // Литейщик России. – 2018. – № 8. – С. 15-21.
20. Никитин К. В. Влияние способов получения лигатуры AlTi на ее структуру и эффективность при модифицировании алюминиевых сплавов / К. В. Никитин, И. Ю. Тимошкин, В. И. Никитин // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2018. – № 4. – С. 45-52.
21. Применение продуктов рециклинга алюминиевых шлаков в технологиях литья по выплавляемым моделям / К. В. Никитин, А. В. Соколов, В. И. Никитин, В. Н. Дьячков // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2018. – № 6. – С. 58-71.
22. Идентификация структурных составляющих в лигатурах для алюминиевых сплавов / Р. Хосен, Э. Х. Ри, А. В. Гончаров [и др.] // Литейщик России. – 2018. – № 9. – С. 19-21.
23. Никитин К. В. Влияние дисперсности шихтового титана на параметры структуры лигатур AlTi / К. В. Никитин, В. И. Никитин, И. Ю. Тимошкин // Литейщик России. – 2018. – № 8. – С. 5-8.
24. Применение СВС-процесса для получения алюминокерамических композиционных материалов / А. П. Амосов, Е. И. Латухин, А. Р. Луц [и др.] // Металлургия машиностроения. – 2018. – № 6. – С. 27-30.
25. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез наноструктурных композиционных сплавов (Al-2%Mn)-10%TiC и (Al-5%Cu-2%Mn)-10%TiC при легировании порошковым марганцем / А. Р. Луц, А. П. Амосов, Е. И. Латухин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. – 2018. – № 3. – С. 30-40.
26. Иващенко А. В. Акцентная визуализация в интеллектуальных системах производственного контроля / А. В. Иващенко, П. В. Ситников // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2018. – № 4(28). – С. 94-102.
27. Армирование сплава Al-5%Cu наночастицами карбида титана методом СВС в расплаве / А. Р. Луц, А. П. Амосов, Е. И. Латухин, А. А. Ермошкин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19. – № 1-3. – С. 529-535.

28. Никитин В. И. Синтезирование силуминов с использованием отходов деформируемых сплавов / В. И. Никитин, К. В. Никитин, В. В. Романюк // Металлургия машиностроения. – 2017. – № 1. – С. 21-25.
29. Романюк В. В. О наследственном влиянии алюминиевой стружки и опилок на силумины / В. В. Романюк, В. И. Никитин, А. Н. Фролов // Литейное производство. – 2017. – № 7. – С. 10-12.
30. Кузина А. А. Получение нанопорошковых псевдолигатур Cu-AlN для модифицирования алюминиевых сплавов / А. А. Кузина, Ю. В. Титова // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2017. – № 4(56). – С. 166-173.

Первый проректор проректор по научной работе СамГТУ,
профессор



Ненашев М. В.