

Сведения о ведущей организации

по диссертации Цыденова Кирилла Андреевича


на тему «Обоснование состава и режима деформационно-термической обработки сплавов системы Al-Cu-Mn, не требующих закалки и выплавляемых на основе вторичного сырья», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.1 – Metallovedenie i termicheskaya obrabotka metallov i spлавов

1.	Полное официальное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», ФГБОУ ВО «СибГИУ», СибГИУ, Сибирский государственный индустриальный университет
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Новокузнецк
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	654007, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, Центральный р-н, ул. Кирова, зд. 42.
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (3843) 77-79-79 (приемная ректора)
7.	Адрес электронной почты	rector@sibsiu.ru (приемная ректора, отдел делопроизводства)
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.sibsiu.ru
9.	Руководитель организации	Юрьев Алексей Борисович
10.	Уполномоченный сотрудник	Коновалов Сергей Валерьевич
11.	Должность	проректор
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Арышенский Е.В., Лапинов М.А., Распоиенко Д.Ю., Коновалов С.В., Дриц А.М., Макаров В.В. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МАЛЫХ ДОБАВОК SC И ZR НА МИКРОСТРУКТУРУ СПЛАВА AL-MG-SI С ИЗБЫТКОМ КРЕМНИЯ ПРИ МНОГОСТУПЕНЧАТОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ Физика металлов и металловедение. 2024. Т. 125. № 2. С. 158-171. 2. Зорин И.А., Дриц А.М., Арышенский Е.В., Коновалов С.В. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ГАФНИЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОМАГНИЕВЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С ДОБАВКАМИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ПОСЛЕ ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ОТЖИГА Цветные металлы. 2024. № 4. С. 71-77. 3. Арышенский Е.В., Лапинов М.А., Коновалов С.В., Распоиенко Д.Ю., Малкин К.А., Макаров В.В. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТРЁХСТУПЕНЧАТОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ УПРОЧНЯЮЩИХ ЧАСТИЦ ТИПА (ALSI)₃(SC,ZR) И (MG₅SI₆) В СПЛАВАХ

		<p>СЕРИИ AL-MG-SI, ЭКОНОМНО ЛЕГИРОВАННЫХ SC И ZR Фундаментальные проблемы современного материаловедения. 2024. Т. 21. № 1. С. 101-111.</p> <p>4. ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК HF И ER НА ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И МИКРОСТРУКТУРЫ В СПЛАВАХ СИСТЕМЫ AL-MG-SC-ZR Арышенский Е.В., Арышенский В.Ю., Рагазин А.А., Распосиенко Д.Ю., Гречников Ф.В., Макаров В.В., Коновалов С.В. Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2024. Т. 23. № 1. С. 137-146.</p> <p>5. Коновалов С.В., Арышенский Е.В., Лапинов М.А., Дриц А.М. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ (ALSI)3SCZR ПРИ ОСТЫВАНИИ СЛИТКОВ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ AL - MG - SI И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Цветные металлы. 2023. № 11. С. 68-75.</p> <p>6. Abbas N.M., Abdulwahid Z.T., Hussien A.A., Konovalov S.V., Mahan H.M FORMABILITY, MECHANICAL AND CHEMICAL PROPERTIES ASSESSMENT FOR HIGH STRENGTH AA7075 SUBJECTED TO ANNEALING HEAT TREATMENT. Ползуновский вестник. 2023. Т. 5. № 1. С. 16.</p> <p>7. Коновалов С.В., Арышенский Е.В., Распосиенко Д.Ю., Макаров В.В., Солопаев М.В., Лапинов М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СПЛАВЫ СИСТЕМЫ AL-MG-SI С ИЗБЫТКОМ КРЕМНИЯ, ЛЕГИРОВАННЫЕ НЕБОЛЬШИМИ СКАНДИЙ-ЦИРКОНИЕВЫМИ ДОБАВКАМИ Фундаментальные проблемы современного материаловедения. 2023. Т. 20. № 2. С. 269-279.</p> <p>8. Арышенский Е.В., Лапинов М.А., Коновалов С.В., Малкин К.А., Распосиенко Д.Ю., Макаров В.В. ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА МИКРОСТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВА AL-MG-SI-SC-ZR С ИЗБЫТКОМ SI Frontier Materials & Technologies. 2023. № 4. С. 9-17.</p> <p>9. Afanas'ev V.K., Popova M.V., Malyukh M.A SPECIAL FEATURES OF STRUCTURE FORMATION AND PROPERTIES OF SPECIAL HIGH-ALLOY ALLOYS OF THE AL – SI – CU SYSTEM. Metal Science and Heat Treatment. 2023. Т. 64. № 11-12. С. 655-661.</p> <p>10. Афанасьев В.К., Попова М.В., Малюх М.А. ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ И СВОЙСТВА ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СПЛАВОВ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СИСТЕМЫ AL - SI – CU Металловедение и термическая обработка металлов. 2022. № 11 (809). С. 48-53.</p> <p>11. Серебрякова А.А., Загуляев Д.В., Шляров В.В., Шлярова Ю.А., Ибанов Ю.Ф., Устинов А.М. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И МОРФОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТИ РАЗРУШЕНИЯ СПЛАВА АК5М2, ПОВЕРХНОСТНО МОДИФИЦИРОВАННОГО ТИТАНОМ Вестник Магнитогорского государственного технического</p>
--	--	--

		<p>университета им. Г.И. Носова. 2023. Т. 21. № 1. С. 32-44.</p> <p>12. Рагазин А.А., Арышенский Е.В., Арышенский В.Ю., Дриц А.М., Коновалов С.В. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК ER И HF НА ЛИТУЮ МИКРОСТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОМАГНИЕВОГО АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 1590, ЭКОНОМНО ЛЕГИРОВАННОГО СКАНДИЕМ Ползуновский вестник. 2023. № 4. С. 199-207.</p> <p>13. Jayalakshmi S., Arvind Singh R., Vivek Anand A., Srinivas Rao K., Kononov S. MICROSTRUCTURE DEPENDENCE OF AL6061 SURFACE COMPOSITE ON TOOL ROTATION SPEED DURING FRICTION STIR PROCESSING Bulletin of the Siberian State Industrial University. 2022. № 3 (41). С. 45-55.</p> <p>14. Дриц А.М., Арышенский Е.В., Кудрявцев Е.А., Зорин И.А., Коновалов С.В. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПАДА ПЕРЕСЫЩЕННОГО ТВЕРДОГО РАСТВОРА В ВЫСОКОМАГНИЕВЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВАХ СО СКАНДИЕМ, ЛЕГИРОВАННЫХ ГАФНИЕМ Frontier Materials & Technologies. 2022. № 4. С. 38-48.</p> <p>15. Клепов Д.Н., Яшин В.В., Латушкин И.А., Арышенский Е.В., Ерисов Я.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО ДЕФЕКТА "ОТСЛОЕНИЕ" ПРИ ГОРЯЧЕЙ ПРОКАТКЕ ПОЛОС ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Технология металлов. 2024. № 4. С. 21-28.</p>
--	--	--

Проректор по научной и инновационной деятельности
ФГБОУ ВО «СибГИУ»

 / С.В. Коновалов

