



V молодежная премия в области науки и инноваций

Металлургия

Тарасов Артем Андреевич

Разработка технологии производства прецизионных лент из припойного сплава золото олово толщиной 20-70 мкм на основе исследования температурно-скоростных параметров деформации, световой и растровой электронной микроскопии

Манахов Кирилл Сергеевич

Теоретическое и экспериментальное моделирование процессов формоизменения трубной заготовки линии ТЭСА для производства сварных труб для магистральных трубопроводов по схеме «JCOE»

Римошевский Владислав Сергеевич

Исследование способов легирования стали молибденом с использованием вторичных техногенных молибденсодержащих материалов

Косырев Андрей Владимирович

Исследование влияния калибровки валков на формоизменение металла в очаге деформации трехвалкового раскатного стана

Стойшич Сениша Сенишевич

Новая конструкция доменной фурмы для снижения энергозатрат

Капланский Юрий Юрьевич

Исследование режимов смешивания, прессования и спекания порошкового интерметаллидного сплава на основе системы Ti-Al с модифицирующей добавкой Y2O3

Карпова Жанна Александровна

Исследование и разработка сплавов припоев системы Al-Si-Cu для пайки алюминиевых сплавов с пониженным солидусом

Будкина Анастасия Михайловна

Сравнительный анализ современных способов получения высокочистого оксида алюминия с выбором наиболее перспективной технологии

Кондрашенко Станислав Игоревич

Исследование равномерности охлаждения огнеупорных изделий в печи однорядного обжига

Бердимуратов Аманат Сагындыкович

Структура и свойства бейнитных сталей

Hitesh Sharma

Non-Equilibrium Crystallization of Aluminium alloys with transition metals