

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Калвис (Москва)

Номер: 1 Год: 2019

К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАД. В.Н. АНЦИФЕРОВА

О МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОРОШКОВОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ", ПОСВЯЩЕННОЙ 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАД. В.Н. АНЦИФЕРОВА 4-7

О НЕКОТОРЫХ ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ ИДЕЙ АКАДЕМИКА В.Н. АНЦИФЕРОВА В ОБЛАСТИ КОНСТРУКЦИОННЫХ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ 8-13
Дорофеев В.Ю.

ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ И СВОЙСТВА ПОРОШКОВ

ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГАЗОВОЙ АТОМИЗАЦИИ СПЛАВА ХН60М НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРОШКА ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ НАПЛАВКИ 14-21
Калинин К.В., Оглезнева С.А., Нагаев М.С.

САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ

ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК АЛЮМИНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ И ПАРАМЕТРЫ ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ КАРБОСИЛИЦИДА ТИТАНА В СВС-ПОРОШКАХ 22-29
Талако Т.Л., Лецко А.И., Реутёнок Ю.А., Абрамчук А.П., Оглезнева С.А., Каченюк М.Н., Сметкин А.А.

МАГНИЙТЕРМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И КОНСОЛИДАЦИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ ПОРОШКОВОЙ КЕРАМИКИ В СИСТЕМЕ ZR-SI-MO-V 30-41
Астапов А.Н., Погожев Ю.С., Лемешева М.В., Рупасов С.И., Вершинников В.И., Лифанов И.П., Рабинский Л.Н.

ТУГОПЛАВКИЕ, КЕРАМИЧЕСКИЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАТА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА СТАБИЛИЗАЦИЮ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ФАЗ И СВОЙСТВА КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ZR02-7Y2O3 42-51
Кульметьева В.Б., Вохмянин Д.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИСПЕРСНОСТИ И ГОМОГЕННОСТИ СТРУКТУРЫ НА СВОЙСТВА ПОРОШКОВЫХ МЕТАСТАБИЛЬНЫХ АУСТЕНИТНЫХ КАРБИДОСТАЛЕЙ И АЛМАЗНОГО ИНСТРУМЕНТА 52-60
Оглезнева С.А., Саенков К.Л., Князев А.А.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НАНОПОРОШКОВ ОКСИДОВ ЦИРКОНИЯ, ИТТРИЯ, ЦЕРИЯ И АЛЮМИНИЯ 61-71
Макарова Е.Н., Анциферова И.В.

НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ОСОБЕННОСТИ РОСТА АЛМАЗНЫХ ПЛЕНОК НА ПОВЕРХНОСТИ КАРБИДА ВОЛЬФРАМА В ПРИСУТСТВИИ МЕДНОГО ПОДСЛОЯ 72-81
Вохмянин Д.С., Оглезнева С.А.

ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ И СВОЙСТВА КОНЦЕНТРАЦИОННО-НЕОДНОРОДНЫХ МАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ FE-30%CR-27%CO 82-90
Козвонин В.А., Шацов А.А., Ряпосов И.В., Генералова К.Н., Спивак Л.В.

МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ, ПОЛУЧАЕМЫЕ МЕТОДАМИ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ, ПОЛУЧЕННОЙ СЕЛЕКТИВНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ПЛАВЛЕНИЕМ 91-97
Сметкин А.А., Оглезнева С.А., Калинин К.В., Ханипов Э.Ф.

ПРИМЕНЕНИЕ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ В БЕЛАРУСИ И МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ 98-106
Витязь П.А., Ильющенко А.Ф., Савич В.В.