

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ. АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Гневашев Д.А., Петрищев Д.Ю. Методика изготовления элемента упругой муфты типа «звездочка» с применением технологии аддитивного производства . 2

КОРРОЗИЯ. МАТЕРИАЛЫ. ЗАЩИТА

Вагапов Р.К., Ибатуллин К.А. О выборе методов испытаний покрытий, оптимально имитирующих агрессивность коррозионных условий окружающей среды 15

МЕХАНИЧЕСКАЯ ЗАГОТОВКА И СБОРКА

Макашин Д.С. Исследование влияния различных стратегий траектории движения фрезерного инструмента при механической обработке жаропрочного сплава ХН45МВТЮБР 23

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ

Куликовский М.А., Гоцуляк Е.В., Кугачев К.М., Рогов С.И. Оценка значимости влияния технологических параметров на результат химического аффинажа золота методом построения искусственной нейронной сети. 32

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Паршин С.В., Паршина А.А., Дронов А.И. Выбор технологических параметров процесса изготовления нефтяных утяжеленных бурильных труб со спиральными ребрами. 39