

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- Бобылёв Э.Э., Стороженко И.Д.** Влияние диффузионного насыщения твердых сплавов ТК и ВК никелем и медью 2

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

- Скрябин В.А., Схиртладзе А.Г.** Образование никель-фосфорного покрытия на деталях из алюминиевых сплавов 10

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Малышева Г.В., Гузева Т.А.** Технологическое обеспечение снижения пористости деталей из полимерных композиционных материалов 16

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ

- Судник Л.В., Галиновский А.Л., Коберник Н.В., Кравченко И.Н., Вышегородцева А.С., Баранова Н.С., Боровик Т.Н.** Диагностика поверхностного слоя материалов абразивно-жидкостной ультраструктурой 22

- Бакрадзе М.М., Ечин А.Б.** Расчет температурных полей внутри отливки численным методом и с помощью компьютерного моделирования 31

- Николаев В.А., Койгушский Н.Н., Васильев А.Г.** Технологические параметры при прокатке полос титана 39

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ

- Алексенцева С.Е., Захаров И.В.** Методика оценки типа и степени износа, влияющего на эксплуатационную надежность и рыночную стоимость нарезного оружия в гражданском секторе 49