

СОДЕРЖАНИЕ

М.-Э.Х. Исакаев, А.С. Тюфтяев, Д. И. Юсупов Плазменный подогрев стали и конструкции промежуточных ковшей МНЛЗ для его реализации	3
К.С. Нейгебауэр, А.В. Королев Распределения внешней комбинированной нагрузки между шариками и выявление критической силы удара при шариковой раскатке упорных подшипников	8
А.В. Анцупов (мл), А.В. Анцупов, В.П. Анцупов, М.Г. Слободянский, В.А. Русанов Теоретический метод обеспечения ресурсных характеристик деталей машин.....	14
А.А. Герасимова, А.Г. Радюк Исследование способов повышения стойкости узких стенок кристаллизаторов МНЛЗ	18
Р.Н. Савельева, К.В. Чернов Прогнозирование долговечности клапанов насоса сжиженных газов по критерию износостойкости рабочих элементов	23
В.В. Драгобецкий, А.А. Шаповал, Д.В. Мосьпан Использование эвристических методов при разработке технологий изготовления лент из тугоплавких металлов.....	29
А.А. Королев, А.В. Королев, Е.В. Мухина Математическая модель стохастического способа комплектования шариковых подшипников	35
К.Н. Вдовин Разработка рафинирующих устройств модернизируемых промежуточных ковшей МНЛЗ....	42
А.А. Королев, А.В. Королев, Е.В. Мухина, А.С. Яковинин, А.Ф. Балаев Повышение производительности сборки колец подшипников с использованием нового способа стабилизации геометрических параметров	46
В.В.Точилкин Методология выбора параметров и создание металлоприемника промежуточного ковша МНЛЗ	50
Ю.В. Жиркин, Е.А. Пузик Алгоритм подбора смазочного материала для смазывания подшипниковых опор рабочих валков клетей кварто	55
Ю.С. Ляшева, О.А. Марочкин Оборудование системы промежуточный ковш - кристаллизатор сортовых МНЛЗ	61