

Литейное и сварочное производства

Илларионов И.Е., Пестряева Л.Ш., Садетдинов Ш.В., Моисеева О.В. Влияние фосфатоборатных соединений на физико-механические свойства фурановой смеси . . .	339
Вальтер А.И., Протопопов А.А., Корбанов В.Д. Исследование теплообмена между стальной отливкой и чугуном кокилем при его заполнении	342
Ерофеев В.А., Страхова Е.А. Оценка вероятности соответствия показателей качества шва заданным допуском при разработке технологии сварки	345

Кузнечно-штамповочное производство

Семёнов И.Е., Иванов А.В. Аналитическое решение процесса закрытой прошивки несимметричных деталей методом баланса работ	350
Филиппов Ю.К., Глазунов Д.А. Исследование параметров формообразования при холодной высадке стержневых деталей с прямоугольной в плане головкой	354

Прокатно-волочильное производство

Лисовенко Д.С., Полякова М.А., Столяров А.Ю., Гулин А.Е., Никитенко О.А. Особенности контактного взаимодействия высокоуглеродистой проволоки с волокой при комбинировании волочения с кручением	360
Котов С.А., Музафарова С.-В.Р., Ливинцова М.Г. Исследование процессов уплотнения порошков терморасширенного графита при прокатке	366

Материаловедение и новые материалы

Лопатина Ю.А., Задорожный Р.Н., Карпукhin С.Д. Исследование формы и морфологии поверхности частиц порошков, полученных методом электроэрозионного диспергирования из отходов меди и сплавов на ее основе	371
--	-----

Информация

Скрипка В.Л., Миняева Л.Х. Особенности измерительных сигналов при фазохронометрической диагностике главного привода прокатного стана	376
Лавриненко В.Ю., Батышев К.А., Семенов К.Г. Международная научно-техническая конференция "Инновационные технологии в литейном производстве" в МГТУ имени Н.Э. Баумана	382