

СОДЕРЖАНИЕ

Литейное и сварочное производства

Кукарцев В.А., Капошко И.А., Кукарцев А.В. Технология производства синтетического чугуна, обеспечивающая эффективность изготовления отливок	531
Шапарев А.В., Савин И.А. Влияние содержания кислорода в технологическом газе на качество и скорость лазерной резки листовых заготовок из малоуглеродистых сталей	535

Кузнечно-штамповочное производство

Семёнов И.Е. Экспериментально-аналитическое определение характеристик армированных полиуретанов	540
Дмитриев А.М., Коробова Н.В. Экспериментальная проверка возможностей холодной объемной штамповки стаканов из конструкционных сталей	545

Прокатно-волочильное производство

Соколова О.В., Моисеев А.А., Лепестов А.Е. Компьютерное моделирование вальковой формовки труб	553
Поворов С.В., Егоров Д.В., Волгин Д.С. Производство специального профиля из листовой заготовки методом формовки в роликах для изготовления наборных теплообменных панелей	557

Материаловедение и новые материалы

Сергеев Н.Н., Сергеев А.Н., Кутепов С.Н., Гвоздев А.Е., Шатульский А.А., Клементьев Д.С. Исследование микроструктуры и механических свойств коррозионно-стойких биметаллов, полученных методом непрерывной разливки	562
---	-----

Информация

Колесников А.Г. К 70-летию кафедры "Оборудование и технологии прокатки" МГТУ им. Н.Э. Баумана. История одного портрета	571
Указатель статей, опубликованных в журнале в 2019 г.	574