

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «МЕТАЛЛУРГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ» В 2017 г.

Плавка. Обработка расплава

Ахонин С.В., Березос В.А., Пикулин А.Н., Северин А.Ю., Корнийчук В.Д. Производство слитков сплавов титана методом электронно-лучевой плавки в ИЭС им. Е.О. Патона НАН Украины...№4

Баженов В.Е., Фадеев А.В., Колтыгин А.В., Деев В.Б., Ефремов А.А. Исследование фазового и химического состава корундомуллитовых тиглей для плавки никелевых сплавов...№1

Бестужев А.Н., Бестужев Н.И. Тенденции развития технологии модифицирования высококачественных чугунов...№1

Болдырев Д.А., Попова Л.И., Давыдов С.В. Анализ фазового состава структуры графитизирующих ферросиликобариевых модификаторов...№2

Бу Ван Гюи, Балановский А.Е., Кондратьев В.В. О поверхностном модифицировании стальных литых заготовок в процессе плазменно-дугового переплава...№1

Гладких И.В. Огнеупорные материалы на основе техногенного сырья для литейно-металлургического производства...№2

Демидович В.Б., Хацаюк М.Ю., Тимофеев В.Н., Максимов А.А. Численное моделирование бестигельного плавления титанового сплава в переменном электромагнитном поле...№3

Дорофеев Г.А., Комаров А.А. Исследование особенностей окисления углерода в композитном материале синтиком...№3

Иванова В.А., Порсев К.И., Шамина Е.О., Туров А.М. Функциональное моделирование процесса плавки чугуна в вагранке...№2

Левшин Г.Е. О параметрах электромагнитной индукционной печи с U-образным магнитопроводом...№2

Леушин И.О., Леушина Л.И., Плохов С.В. Разработка технической схемы применения ми-

неральных шламов для рафинирования чугуна и стали...№2

Маляров А.И. Некоторые особенности технологии плавки в среднечастотных тигельных печах...№4

Марукович Е.И., Стеценко В.Ю. Плавка и литье силуминов – наноструктурные процессы...№2

Полубояров В.А., Коротаяева З.А., Жданок А.А., Горбунов Ф.К. Модифицирование чугуна составами на основе нанодисперсных порошков карбидов W и Ti...№3

Тютюков С.А., Андреев А.В., Гаврилюк А.В. Особенности плавки стали в дуговых печах под высокомагнезиальными шлаками...№5

Чуманов И.В., Матвеева М.А. Стабилизация структуры коррозионно-стойкой стали титаном в ходе электрошлаковой плавки...№4

Эльдарханов А.С., Саипова Л.Х.А., Нахаев М.Р., Тепсаев А.Н. О структуре течений жидкого металла в гидродинамическом поле ограниченного пространства промежуточного ковша МНЛЗ...№4

Яровая Е.И., Леушин И.О., Спасская М.М., Гусев А.Ю. Электрохимическое отверждение огнеупорных покрытий на печном оборудовании...№5

Современные материалы

Афанасьев В.К. Долгова С.В., Попова М.В., Магазов С.В., Черныш А.П. О новом понимании микроструктуры чистого железа...№2

Волков А.М., Востриков А.В. Изменение химсостава гранул жаропрочных никелевых сплавов относительно исходного литого материала...№6

Губенко С.И., Балева Ю.И. Влияние горячего прессования на свойства центробежнолитых труб из стали 40X25H20C2...№6

Ковтунов А.И., Хохлов Ю.Ю., Мямин С.В.

Механические свойства пеноалюминия, армированного титаном...№1

Луц А.Р., Ионов М.К., Рыбаков А.Д. О возможности ввода легирующей добавки порошкового марганца в состав матричных основ Al и Al-Cu...№4

Марукович Е.И., Ушеренко Ю.С., Ушеренко С.М. Динамическая модификация алюминия и его сплавы...№ 5, 6

Милонин Е.В., Наумик В.В., Гайдук С.В. Исследование качества материала литых образцов направленной кристаллизации из опытного жаропрочного никелевого сплава...№3

Назаратин В.В., Дегтярёв А.Ф., Харина И.Л. Разработка новой высокоазотистой коррозионно-стойкой стали для производства отливок судовой, нефтехимической и другой арматуры...№3

Назаратин В.В., Дегтярёв А.Ф., Харина И.Л., Нуралиев Н.Ф. О применении новой высокоазотистой Cr-Ni-Mn-Mo-N-стали для изготовления литых заготовок...№4

Оспенникова О.Г. Создание нового поколения жаропрочных литейных и деформируемых сплавов и сталей – залог успешного развития отечественного двигателестроения...№4

Прусов Е.С., Кечин В.А. Синтез композиционных сплавов триботехнического назначения...№2

Романюк В.В., Никитин В.И., Никитин К.В. Синтезирование силуминов с использованием отходов деформируемых сплавов...№1

Русин Н.М., Скоренцев А.А., Караваев В.Е. Структура и механические свойства спеченного композита (Al-12Si)-40Sn после горячей лопрессовки...№6

Семенов К.Г. Технологические особенности производства отливок из медных сплавов для машиностроения. Часть I. Современные медные сплавы...№3

Серёгин А.В., Насакина Е.О., Баикин А.С., Сергиенко К.В., Леонов А.В., Каплан М.А. Коррозионные исследования слоистых композиционных материалов медицинского назначения...№6

Усков Д.И., Беляев С.В., Усков И.В., Гильманшина Т.Р., Губанов И.Ю. Разработка составов ювелирных сплавов системы Pd-Cu-Ag...№1

Усков И.В., Беляев С.В., Сидельников С.Б.,

Усков Д.И. Разработка припоев для ювелирных сплавов...№2

Технологии XXI века

Афанасьев В.К., Малюх М.А., Попова М.В., Долгова С.В., Лаврова Н.Б. Водород и термическая обработка алюминиевых сплавов...№1

Ахонин С.В., Пикулин А.Н., Меженский А.Н., Березос В.А., Северин А.Ю. Ресурсосберегающая технология электронно-лучевого оплавления поверхности Ti-слитков...№6

Ашкеев Ж.А., Буканов Ж.У. К расчету времени охлаждения литых заготовок в цилиндрическом кристаллизаторе...№5

Гоциридзе А.В., Кедо Д.А., Мартынов К.В. Исследование влияния режимов термообработки на структуру и свойства конструкционного медноникелевого сплава...№3

Дмитриев Э.А., Живетьев А.С., Ри Э.Х., Ри Хосен. Управление структурой и свойствами меди путем термической и термоскоростной обработки жидкой фазы...№2

Железняк Л.М., Быков И.Д. Особенности медных непрерывнолитых заготовок для электропроводов...№5

Квон Св.С., Медведева И.Е., Балбекова Б.К., Сидорина Е.А. Исследование пористой структуры керметов методом ртутной порометрии...№3

Клубович В.В., Клушин В.А., Марусич В.И., Хрушев Е.В. Исследование ультразвуковой сварки полимеров...№5

Колодяжный М.Ю., Бондаренко Ю.А., Ечин А.Б. О формировании естественно композиционной структуры при направленной кристаллизации высокотемпературных Nb-Si-сплавов при литье лопаток ГТД...№6

Ларионова Н.В., Токмин А.М., Есин Р.В., Шалаев П.О. О влиянии неметаллических включений на свойства кокильных заготовок, полученных электрошлаковым литьем...№3

Ловшенко Ф.Г., Ловшенко Г.Ф., Федосенко А.С. Механохимический синтез металлизированных порошков системы $Al_2O_3-TiO_2$ для газотермического напыления покрытий с высоким комплексом свойств...№5

Малинов Л.С. Дифференцированная обработка с использованием источников концентри-

рованной энергии для армирования поверхности сталей...№4

Малинов А.С. Повышение свойств стальных заготовок за счет получения в структуре поверхностного слоя метастабильного аустенита...№5

Мишуков А.В., Бабурин В.Г., Алипов А.Н., Потапов В.П. Получение деталей из алюминиевых сплавов методом тиксоформования из гильзы...№4

Мочалин И.В., Тен Э.Б. Получение непрерывнолитых проволочных заготовок из Cu-Ni- и Ni-сплавов...№1

Мухаметзянова Г.Ф. Определение температурно-силовых напряжений в штампах «Автофордж» для моделирования испытаний работоспособности материалов...№3

Овчаренко П.Г., Лешев А.Ю., Тарасов В.В., Трифонов И.С. Увеличение абразивной износостойкости чугунов электроискровым легированием...№3

Семенов К.Г. Технологические особенности производства отливок из медных сплавов для машиностроения. Часть II. Технология медных сплавов...№4

Современные технологии заготовительного производства на Воронежском механическом заводе...№6

Сулицин А.В., Мысик Р.К., Брусницын С.В. Образование газовой пористости в непрерывнолитых заготовках из меди...№1

Экономика. Организация производства

Кузьмина Е.В., Мокеев В.Е., Железняк А.М., Мыльникова Е.В. Организация производства изделий для электромашиностроения в ОАО «КУЗОЦМ»...№3

Информация. Хроника

9-й Международный промышленный форум и Уральская промышленно-экономическая неделя...№4

Анатолий Геннадьевич Братухин. К 80-летию со дня рождения...№4

Выставка оборудования для неразрушающего контроля...№2

Выставка средств и технологий для неразрушающего контроля...№4

К 100-летию со дня рождения Г.Г. Ефименко. Жизнь во имя науки и образования...№1

Конгресс и выставка «Цветные металлы и минералы – 2017»...№6

Конференции ФГУП «ВИАМ»...№ 5, 6

Международная выставка промышленного оборудования, металлообработки, литья и энергетики...№6

Международная специализированная выставка промышленного оборудования, металлообработки, литья и энергетики... №6

Мероприятия по металлургии и машиностроению...№2

Многоотраслевая выставка «ТехноЭкспо»...№6

О работе выставки «Иннопром-2017»...№5

Патенты и заявки...№2

По итогам конференций ФГУП «ВИАМ»...№4

РОСМОЛД / РОСПЛАСТ 2017...№5

Российскую промышленность ожидает подъем...№1

«Термообработка-2017» – успех прошедшей выставки...№6

Технофорум-2016...№2

Челябинский экономический форум...№6