

Указатель статей, опубликованных в журнале «Металлургия машиностроения» в 2008 г

Журило А.Г. К 80-летию Украинского научно-исследовательского института металлов...№6

К 120-летию со дня рождения И.И. Сидорина...№2

Найдек В.Л. О перспективах развития и сотрудничества металлургии и литейного производства в Украине...№2

Петрова А.П., Нарский А.Р. К 95-летию юбилею И.Н. Фридляндера...№5

Плавка. Обработка расплава

Власова И.Б., Малиновский В.С. Универсальные дуговые печи постоянного тока нового поколения — средство эффективного решения проблем ресурсосбережения и экологии...№1

Вологдин В.В., Харазов В.Г., Кордаков В.Н. Расходомеры сыпучих веществ для приготовления шихты...№6

Гущин В.Н., Ульянов В.А., Васильев В.А., Чернышов Е.А. Об электрогидроимпульсной обработке алюминиевых расплавов...№3

Еремин А.О. Энергосберегающие системы в промышленных печах на металлургических предприятиях Украины...№3

Жуков Л.Ф., Гончаров А.Л., Богдан А.В., Смирнов М.И., Смутьская Е.А. Новые и модернизированные технологии температурного и экспрессного теплофизического контроля металлических сплавов...№4

Королев С.П., Михайловский В.М., Шешко А.Г., Задруцкий С.П. Технологические аспекты рециклинга в роторных печах алюминийсодержащих отходов...№5

Лузгин В.И., Петров А.Ю. Современные технологии переработки лома черных и цветных металлов...№1

Лузгин В.И., Петров А.Ю., Рачков С.А., Сарапулов Ф.Н., Сарапулов С.Ф., Фризен В.Э. Турбоиндукционная тигельная печь для получения специальных сплавов...№3

Лыкасов Д.К., Чикова О.А. Влияние на структуру и теплостойкость слитка способа легирования сплава 2124 марганцем...№6

Найдек В.Л., Наривский А.В., Тарасевич Н.И. Температурное состояние заглуженной в жидкий металл плазменной струи и порошковых реагентов в ней...№4

Сандлер В.Ю. Новые серии электропечей сопротивления для термообработки...№3

Сборщиков Г.С., Крупенников С.А., Шкурко Е.Ф., Подгородецкий Г.С. Универсальный плавильный энерготехнологический агрегат...№3

Седельников В.В., Гурдин В.И. Управление свойствами растворов и расплавов при применении торсионных полей...№2

Скок Ю.Я., Соколов В.М., Бабюк В.Д., Мехед А.Н. Дериватографическое исследование низкотемпературной стадии алюминотермического восстановления титана из рутила...№5

Трибушевский В.Л., Бестужев Н.И., Римошевский С.Л., Иванов Д.Э., Стельмах В.В., Михалап Д.П., Панасюгин А.С., Гончаров Н.Н. Экономное легирование чугунов медью в слабовосстановительной среде ваграночной плавки...№2

Чичко А.А., Соболев В.Ф., Чичко А.Н., Маточкин В.А. Физико-химическая модель оптимизации шлакового режима плавки для дуговых сталеплавильных печей...№3

Эссельбах В.С., Куберский С.В. Совершенствование технологии производства железокремнемагниевого лигатур...№5

Современные материалы

Афанасьев В.К. Сибирским металлургам-физикам 50 лет...№6

Баранник И.А., Комелин И.М., Савенец Ю.М. Опыт и перспективы использования магния в черной металлургии...№2

Витюнин М.А., Чикова О.А., Ченцов В.П., Пастухов Э.А. Смачивание карбида кремния жидкими сплавами алюминия с титаном, кремнием и цирконием...№3

Гаврилюк В.П., Новицкий В.Г., Тихонович В.И., Панасенко Д.Д., Хоружий В.Я., Кальчук Н.А. Структура и свойства литых сплавов системы Fe-Cr-Cu-C, дополнительно легированных Al, Pb, Sn...№4

Ильинский В.А., Костылева Л.В. Прогнозирование структуры и свойств углеродистых сталей по трехкомпонентным Fe-C-Si-аналогам...№5

Иринин А.Л. Влияние малых добавок циркония на свойства жаропрочных сплавов...№6

Кимстач Г.М., Щапов В.А. О возможности исследования системы Fe-C методом криоскопии...№3

Кириевский Б.А., Христенко В.В., Трубаченко Л.Н. Литые дисперсно-упрочненные медные сплавы на основе монотектических систем...№4

Лыкасов Д.К., Чикова О.А. Свойства алюминиевого сплава после гомогенизации слитков...№1

Марукович Е.И., Анисович А.Г., Ким Г.Х., Чой К.И. Улучшение структуры и механических свойств литого сплава А356 при термоциклировании...№1

Найдек В.Л., Гаврилюк В.П., Неижко И.Г. Еще раз об основных проблемных вопросах теории и практики бейнитных высокопрочных чугунов...№4

Панков Е. Тенденции и перспективы развития рынка вторичных алюминиевых сплавов в России...№5

Писаренко В.А., Кузнецова Т.Л., Зубец Ю.Е., Кадашников Л.И., Самелюк А.В. Состав и свойства интерметаллида ZrCr₂...№2

Рохлин Л.Л., Добаткина Т.В., Никитина Н.И., Тарьгина И.Е. Свойства магниевых сплавов, легированных кальцием...№2

Седельников В.В., Гурдин В.И. Информационное материаловедение...№1

Смирнов В.Л., Замятин В.М., Овсянников Б.В., Мушников В.С. Термоанализ алюминиевых сплавов системы Al-Zn-Mg-Cu при плавлении и затвердевании...№6

Стенченко В.Ю. О зарождении газовых пузырьков в процессе кристаллизации фаз металлов и сплавов...№3

Стенченко В.Ю. О механизмах модифицирования силуминов...№1

Стенченко В.Ю. Элементы структурной наследственности при затвердевании металлов и сплавов...№6

Хомбергсмайер Э. Магний для авиакосмической промышленности...№2

Червяков А.А., Рыбин А.А. Современные методы комплексной оценки устойчивости материалов к высокоскоростным нагрузкам...№5

Шипицын С.Я., Бабаскин Ю.З., Смолякова Л.Г., Короленко В.П., Золотарь Н.Я. Литейные свойства конструкционных и специальных сталей с нитридным упрочнением...№4

Шумихин В.С., Верховлюк А.М. Особенности получения объемно-аморфизованных и наноструктурных материалов...№4

Технологии XXI века

Алифанов А.В., Анисович А.Г., Кривонос Ю.И. Применение импульсного магнитного поля для улучшения структуры и свойств шарикоподшипников...№5

Бажин В.Ю. Повышение изотропности свойств фольговых алюминиевых заготовок...№4

Вавилин Н.Л., Ломберг Б.С., Овселян С.В., Чабина Е.Б., Филонова Е.В. Использование восстановительной термической обработки для продления ресурса деталей...№3

Волошина Е.Е., Хохлатова Л.Б. Оптимизация технологии изготовления тонких прессованных профилей из нового коррозионно-стойкого сплава...№2

Галкин Е.В., Харламов А.А., Гольшников Р.А. Исследование процесса производства железнодорожных колес методом конечных элементов...№3

Горячек А.В., Романов В.В., Скрипник С.В., Скрипник В.П., Чернега Д.Ф., Блохин С.В., Брагин М.А. Получение крупногабаритных конусных заготовок из жаропрочной стали центробежным электрошлаковым литьем...№1

Григорьев С.П. О разработке автоматизированной системы управления данными о заготовках...№2

Довгань Л.В. Анализ технологий вакуумной и атмосферной химико-термической обработки металлов...№1

Желяпова Е.И., Романенкова В.А., Тарасенко Л.В. Баротермическая обработка литейного алюминиевого сплава АК9ч...№2

Жиганов Н.К., Фомина Е.Е., Вольнов И.Н. Моделирование нестационарного процесса непрерывного литья цветных сплавов...№4

Иванова В.С., Шанявский А.А. Междисциплинарный подход к решению задач развития nanoиндустрии в металлургии и машиностроении...№3

Иванова В.С., Шанявский А.А. Наноиндустрия как теория управления структурой и свойствами нанокристаллов...№6

Исаичев А.В., Ночовная Н.А., Анташев В.Г. Влияние термобработки на свойства экономно-легированного титанового сплава...№2

Каргапольцев В.П., Косолапов А.В., Сиденко А.А. Поверочное оборудование с функцией моделирования рабочей жидкости по параметру кинематической вязкости...№1

Каськов В.С., Илюшин В.Н., Тебякин А.В. Стабильность прочностных характеристик сплава ВАБ-1, полученного суспензионным литьем...№6

Кучеряев В.В., Скляренко В.Г., Новичкова Ю.А., Арбина В.П., Разуваев Е.И. Компьютерное моделирование технологии изготовления штамповки диска из сплава ЭП975ИД...№3

Ловшенко Г.Ф., Ловшенко Ф.Г., Марукович Е.И. Получение, состав, структура и свойства наноструктурных дисперсно упрочненных материалов...№3

Назаратиц В.В. Новые теплоизоляционные смеси для утепления прибылей стальных отливок и слитков...№5

Оглодков М.С., Хохлатова Л.Б., Самохвалов С.В. Отработка технологии изготовления прессованных профилей из высокопрочного сплава В-1461 системы Al-Cu-Li-Zn...№6

Самарай В.П. Оптимизация научного поиска с использованием СУБД «Каталог литературы по черной металлургии»...№6

Скляренко В.Г., Бубнов М.В., Пономаренко Д.А., Моисеев Н.В., Малашенко Ю.В. Изготовление заготовок дисков из сплава ЭП741НП методом ГИП с последующим деформированием...№5

Скляренко В.Г., Некрасов Б.Р., Бубнов М.В., Пономаренко Д.А., Моисеев Н.В., Арбина В.П. Разработка компьютерным моделированием технологии изготовления колеса турбины из сплава ЭП975ИД...№4

Тихонов А.К. Влияние технологического передела на прочность изделий...№3

Ткаченко Л.Н. Оборудование и технологии термической обработки металлов и сплавов...№6

Чейлях А.П., Чейлях Я.А. Поверхностное упрочнение сталей ферритного и мартенситного классов методами цементации и термообработки...№1

Чумаков А.Г. Метод контроля лопаток турбин с использованием тепловой волны...№1

Художественный металл

Сойфер В.М. Буддийская литая скульптура Китая и других стран Востока...№ 1

Информация. Хроника

I Международная научно-практическая конференция «Интехмет 2008»...№6

Дегтяренко Г.И., Смоляков В.С. Обзор зарубежной информации...№1

Евсеев В.И., Иценко А.А. Хроника...№5

О семинаре ABP Induction Systems GmbH по индукционному нагреву заготовок под ковку или прокатку...№1

Рецензия на монографию А.А. Шанявского «Моделирование усталостных разрушений металлов. Синергетика в авиации»...№1