УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «МЕТАЛЛУРГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ» в 2016 г.

Плавка. Обработка металла

Афанасьев В.К., Павлов В.В., Тостогузов В.Н., Долгова С.В., Сорокина М.С., Сагалакова М.М., Шишин О.А. Низкотемпературная циклическая обработка расплава доменного чугуна...№1

Бусыгин С.Л., Токмин А.М., Первухин М.В., Казаков В.С., Кучинский М.Ю. О выплавке в индукционной тигельной печи хромовой бронзы для электродов контактной сварки...№1

Вайцехович С.М., Емельянов В.В., Скрыльникова А.Г. Таблетирование наноразмерных порошков в брикеты заданной плотности для модифицирования жаропрочных сплавов...№6

Гильманшина Т.Р., Баранов В.Н., Подшибякина Е.Ю., Довженко Н.Н., Борисюк В.А., Алехин С.В., Лыткина С.И., Худоногов С.А. Современные технологии получения высокочистых алюминиевых сплавов...№4

Грачев В.А. Получение высококачественных чугунов при плавке в газовой вагранке...№5

Деев В.Б., Селянин И.Ф., Приходько О.Г., Пономарева К.В. Расчет параметров кристаллизации литейных сплавов при физических воздействиях на расплав...№6

Демидович В.Б., Хацаюк М.Ю., Максимов А.А., Тимофеев В.Н., Растворова И.И. Образование жидкой фазы внутри цилиндрической заготовки из Ti-сплава в электромагнитном поле...№5

Дмитриев Э.А., Живетьев А.С., Ри Э.Х., Ри Хосен. Влияние температурных режимов плавки меди и ее легирования на структуру и механические свойства...№3

Колокольцев В.М., Михалкина И.В., Шевченко А.В. Высокотемпературная обработка расплавов специальных сталей и чугунов...№6

Коновалов А.Н., Матвеев С.В. Особенности окислительного рафинирования оловянно-свинцовистых бронз авиационного назначения от примеси цинка...№4

Лузгин В.И., Петров А.Ю., Фаткулин С.М., Коптяков А.С., Болотин К.Е., Швыдкий Е.Л. Энергоэффективные индукционные печи для производства синтетического чугуна...№1

Лузгин В.И., Петров А.Ю., Фризен В.Э., Фаткулин С.М., Коптяков А.С. Установка для полунепрерывного литья слитков из композиционных Al-сплавов...№3

Материалы XII Международной научно-практической конференции «Литье 2016»...№6

Никитин В.И., Никитин К.В. Генное модифицирование алюминиевых литейных и деформируемых сплавов...№5

Попов Д.А, Пентюхин С.И., Соснов В.О., Трапезников А.В. Флюсы для производства алюминиевых сплавов...№5

Ри Э.Х., Ри Хосен, Калаушин М.А., Химухин С.Н., Гончаров А.В. Влияние лигатуры с алюминидами Ni и РЗМ на структуру и свойства силумина и сплава Al–Cu...№6

Романов А.С., Коровин В.А., Леушин И.О., Слузов П.А., Гейко И.В., Илларионов И.Е. Свойства чугуна после обработки его расплава шламом соляных закалочных баков...№6

Семенов К.Г., Батышев К.А., Панкратов С.Н., Колосков С.В. Рафинирование расплава низколегированных никелевых сплавов при индукционной плавке...№4

Тен Э.Б. О склонности стали 110Г13Л к газонасыщению...№1

Тютюков С.А. Уральский ванадий как индикатор «прогресса» в российской металлургии (*Письмо в редакцию*)...№2

Ульянов В.А., Балан С.А., Гущин В.Н. Модифицирование чугуна в раздаточном ковше обработкой расплава упругими колебаниями...№4

Фролов В.Ф., Деев В.Б., Беляев С.В., Безруких А.И., Костин И.В. О модифицировании слитков из Al-сплавов серии 1xxxa...№4

Худокормов Д.А., Николаев А.С. Особенности процессов науглероживания расплава чугуна в индукционной печи...№2

Чайкин А.В., Чайкин В.А. Анализ качества сталей 110Г13Л, выплавленных с диффузионным раскислением смесью РД21П и рафинированием смесью РСА...№6

Современные материалы

Афанасьев В.К., Долгова С.В., Попова М.В., Малюх М.А., Герцен В.В., Горшенин А.В. Алюминиевые сплавы с высоким содержанием кремния и магния. Часть I. Al–11...30%Si + 5...30%Mg...№2

Афанасьев В.К., Долгова С.В., Черныш А.П., Санкина О.В., Сагалакова М.М., Санкин А.С. О формировании структуры доменного чугуна...№3

Афанасьев В.К. О забытых истоках диаграммы Fe–C (письмо в редакцию)...№6

Бажин В.Ю., Саитов А.В. Об использовании магниевых сплавов в автомобильной отрасли...№3

Кечин В.А., Прусов Е.С. Элементы в первичном алюминии: генезис и классификация...№1

Колесников А.Г., Плохих А.И., Власова Д.В. Многослойные конструкционные материалы с ламинарным строением...№2

Костин Н.А., Трусова Е.В. Коррозионностойкая сталь 40Х13 – заменитель сталей типа Х12 для штамповых инструментов...№2

Материалы VII Международного конгресса *«Цветные металлы и минералы»*...№4

Мухаметзянова Г.Ф. Оптимизация состава суспензионно-литой стали для штампов и пресс-форм...№4

Никитин В.И., Акишин С.А., Никитин К.В., Тимошкин И.Ю. Наследственное влияние структуры шихтовых металлов на свойства магналия...№2

Никитин К.В., Тимошкин И.Ю., Никитин В.И. Экспресс-метод определения плотности алюминиевых расплавов...№4

Суховая Е.В. Износостойкие покрытия из двуслойных композиционных материалов...№2

Тимошкин И.Ю., Никитин К.В., Никитин В.И., Овчинников А.С., Сашин А.И. Технология получения литых припоев малых сечений на основе алюминия и цинка...№1

Технологии XXI века

Амосов А.П., Латухин Е.И., Рябов А.М. Получение новых высокопрочных металлокерамических каркасных композиционных материалов СВС-технологией...№3

Бажин В.Ю., Гарсия Л.М. Мониторинг и автоматизация процесса бесслитковой прокатки алюминиевых полос...№2

Баранов Д.А., Никитин К.В., Паркин А.А., Жаткин С.С., Климов В.Г. Структура сварного шва, сформированного при лазерной сварке Cr–Ni-сплава при производстве ГТД...№3

Бахматов П.В., Тишкова Е.Е., Бажин В.И. Структура и свойства сварных соединений в процессе сварки стальных конструкций...№2

Верхотуров А.Д., Гитлевич А.Е., Михайлов В.В., Михайлюк А.И., Коневцов Л.А. К вопросу формирования жаро-, износо-, коррозионно-стойких поверхностных слоев при электроискровом легировании Ti-сплавов...№2

Висик Е.М., Герасимов В.В., Колядов Е.В., Кузьмина Н.А. Влияние технологических режимов литья на параметры структуры монокристаллов новых жаропрочных сплавов...№5

Глущенков В.А., Тимошкин И.Ю., Черников Д.Г., Савин С.С. Бесслитковая прокатка с магнитно-импульсной обработкой расплава...№3

Дашкевич О.Н., Казанцев Е.А., Железняк Л.М., Мальцева Е.С. Производство в ОАО «КУЗОЦМ» высококачественных коллекторных полос для электромашиностроения...№2

Дерябин А.Ю., Каргин В.Р. Влияние метода прессования на структуру и механические свойства крупногабаритных круглых прутков из сплава L168...№4

Джандиери Г.В., Сахвадзе Д.В., Гордезиани Г.А., Штеинберг А.С. Повышение эффективности СВС-компактирования функционально-градиентных материалов системы Ti–B...№5

Кадушников Р.М., Козерчук А.Л., Петров М.С., Рыжков М.А., Рябков М.С., Сивкова Т.А., Сомина С.В., Сыропятов А.С. Системы панорамной микроскопии для металлографического анализа...№3

Казанцев Е.А., Марущак Л.Н., Железняк

Л.М., Козлова А.О. Получение сварочной проволоки на ОАО «КУЗОЦМ» широкого марочного и размерного сортамента...№3

Клочихин В.В., Жеманюк П.Д., Наумик В.В. Об испытании *турбинных лопаток* на угол загиба...№4

Колодяжный М.Ю., Бондаренко Ю.А., Ечин А.Б., Сурова В.А. Формирование композиционной структуры при направленной кристаллизации высокотемпературных Nb–Si-сплавов для литья *лопаток* ГТД...№6

Коробейников В.В., Ткаченко С.С. Инновационное энергосберегающее термическое оборудование...№6

Латухин Е.И., Амосов А.П., Давыдов Д.М. Получение СВС-процессом новых алюмокерамических каркасных композиционных материалов...№2

Линев А.С., Сарилов М.Ю. Повышение эффективности электроэрозионной обработки алюминиевых и титановых сплавов...№3

Марукович Е.И., Стеценко В.Ю. Непрерывное горизонтальное литье и свойства антифрикционного силумина...№5

Материалы международного симпозиума «Наука. Инновации. Техника технологии: проблемы, достижения и перспективы»...№1

Мухаметзянова Г.Ф., Колесников М.С., Мухаметзянов И.Р. Способ и устройство для определения скорости направленной кристаллизации сплавов...№1

Оглодков М.С., Рябова Е.Н., Романенко В.А. Усиление слоистым алюмостеклопластиком сварного соединения панели из Al–Li-сплава...№5

Прусов Е.С. Программное обеспечение для термодинамического моделирования литейно-металлургических процессов...№5

Рынденков Д.В., Рыбанцова Е.Н. О формировании гранул с остатками литой структуры в компактах из жаропрочных Ni-сплавов...№4

Сидельников С.Б., Довженко Н.Н., Беспалов В.М., Никитина К.А. Длинномерные деформированные полуфабрикаты из сплавов системы Al–Zr, полученные разными методами совмещенной обработки...№5

Снигирев А.И., Железняк Л.М., Коновалов А.А. Повышение свойств прутков из хромовой бронзы, применяемых для сварочных электродов...№1

Тихонов А.К., Минин А.В., Червяков А.А., Чикуров А.В., Троцик В.И. Новая технология твёрдого хромирования крупногабаритных чугунных штампов в протоке электролита...№2

Толорайя В.Н., Остроухова Г.А. О технологии литья малоразмерных монокристаллических турбинных лопаток вертолетных двигателей...№3

Трещалин А.В., Хабе Алеш. Запуск большой дробемётной установки на новом российском предприятии...№3

Фесенко Е.В., Ямшинский М.М., Фесенко М.А. Новый способ получения двуслойных отливок с износостойкой рабочей поверхностью и вязкой ударостойкой сердцевиной...№1

Химухин С.Н., Еремина К.П., Ри Хосен, Ри Э.Х., Гончаров А.В. Дуплекс-технология получения интерметаллидных покрытий...№2

Черников Д.Г., Глущенков В.А. Получение металлических композиционных материалов магнито-импульсными технологиями...№4

Экономика. Организация производства

Энергоэффективность в проектировании литейных цехов...№3

Информация. Хроника

Аркадий Константинович Тихонов. *К 80-летию со дня рождения*...№1

Итоги выставки «Иннопром – 2016»...№5

Конференции ВИАМа...№1

Мероприятия во II п/годии 2016 – начале 2017 гг. ...№5

Научно-технические конференции ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ...№5

Об итогах выставки «Металл-Экспо'2015»...№1

Ольга Геннадиевна Оспенникова. *К 50-летию со дня рождения*...№5

По итогам выставки «Термообработка – 2016»...№6

Указатель статей, опубликованных в журнале «Металлургия машиностроения» в 2016 г....№6

Алфавитный указатель...№6

Алфавитный указатель

Акишин С.А. №2
Алехин С.В. №4
Амосов А.П. № 2, 3
Афанасьев В.К. № 1, 2, 3

Бажин В.И. №2
Бажин В.Ю. № 2, 3
Балан С.А. №4
Баранов В.Н. №4
Баранов Д.А. №3
Батышев К.А. №4
Бахматов П.В. №2
Безруких А.И. №4
Беляев С.В. №4
Беспалов В.М. №5
Болотин К.Е. №1
Бондаренко Ю.А. №6
Борисюк В.А. №4
Бусыгин С.Л. №1

Вайцехович С.М. №6
Верхотуров А.Д. №2
Висик Е.М. №5
Власова Д.В. №2

Гарсия Л.М. №2
Гейко И.В. №6
Герасимов В.В. №5
Герцен В.В. №2
Гильманшина Т.Р. №4
Гитлевич А.Е. №2
Глущенков В.А. № 3, 4
Гончаров А.В. № 2, 6
Гордезиани Г.А. №5
Горшенин А.В. №2
Грачев В.А. №5
Гущин В.Н. №4

Давыдов Д.М. №2
Дашкевич О.Н. №2
Деев В.Б. № 4, 6
Демидович В.Б. №5
Дерябин А.Ю. №4
Джандиери Г.В. №5
Дмитриев Э.А. №3
Довженко Н.Н. № 4, 5
Долгова С.В. № 1, 2, 3

Емельянов В.В. №6
Еремина К.П. №2
Ечин А.Б. №6

Жаткин С.С. №3
Железняк Л.М. № 1, 2, 3
Жеманюк П.Д. №4
Живетьев А.С. №3

Илларионов И.Е. №6

Кадушников Р.М. №3
Казаков В.С. №1
Казанцев Е.А. № 2, 3
Калаушин М.А. №6
Каргин В.Р. №4
Кечин В.А. №1
Климов В.Г. №3
Клочихин В.В. №4
Козерчук А.Л. №3
Козлова А.О. №3
Колесников А.Г. №2
Колесников М.С. №1
Колодяжный М.Ю. №6
Колокольцев В.М. №6
Колосков С.В. №4
Колядов Е.В. №5
Коневцов Л.А. №2
Коновалов А.А. №1
Коновалов А.Н. №4
Коптяков А.С. № 1, 3
Коробейников В.В. №6
Коровин В.А. №6
Костин И.В. №4
Костин Н.А. №2
Кошелев М.В. №6
Кузьмина Н.А. №5
Кучинский М.Ю. №1
Латухин Е.И. № 2, 3
Леушин И.О. №6
Линев А.С. №3
Лузгин В.И. № 1, 3
Лыткина С.И. №4

Максимов А.А. №5
Мальцева Е.С. №2
Малюх М.А. №2
Марукович Е.И. №5
Марущак Л.Н. №3
Матвеев С.В. №4
Минин А.В. №2
Михайлов В.В. №2
Михайлюк А.И. №2
Михалкина И.В. №6
Мухаметзянов И.Р. №1
Мухаметзянова Г.Ф. № 1, 4

Наумик В.В. №4
Никитин В.И. № 1, 2, 4, 5
Никитин К.В. № 1, 2, 3, 4, 5
Никитина К.А. №5
Николаев А.С. №2

Овчинников А.С. №1
Оглодков М.С. №5
Остроухова Г.А. №3

Павлов В.В. №1
Панкратов С.Н. №4
Паркин А.А. №3
Пентюхин С.И. №5
Первухин М.В. №1

Петров А.Ю. № 1, 3
Петров М.С. №3
Плохих А.И. №2
Подшибякина Е.Ю. №4
Пономарева К.В. №6
Попов Д.А. №5
Попова М.В. №2
Пригунова А.Г. №6
Приходько О.Г. №6
Прусов Е.С. № 1, 5

Растворова И.И. №5
Ри Хосен № 2, 3, 6
Ри Э.Х. № 2, 3, 6
Романенко В.А. №5
Романов А.С. №6
Рыбанцова Е.Н. №4
Рыжков М.А. №3
Рынденков Д.В. №4
Рябков М.С. №3
Рябов А.М. №3
Рябова Е.Н. №5

Савин С.С. №3
Сагалакова М.М. № 1, 3
Саитов А.В. №3
Санкин А.С. №3
Санкина О.В. №3
Сарилов М.Ю. №3
Сахвадзе Д.В. №5
Сашин А.И. №1
Селянин И.Ф. №6
Семенов К.Г. №4
Сивкова Т.А. №3
Сидельников С.Б. №5
Скрыльникова А.Г. №6
Слузов П.А. №6
Снигирев А.И. №1
Сомина С.В. №3
Сорокина М.С. №1
Соснов В.О. №5
Стеценко В.Ю. №5
Сурова В.А. №6
Суховая Е.В. №2
Сыропятов А.С. №3

Тен Э.Б. № 1
Тимофеев В.Н. №5
Тимошкин И.Ю. № 1, 2, 3, 4
Тихонов А.К. №2
Тишкова Е.Е. №2
Ткаченко С.С. №6
Токмин А.М. №1
Толорайя В.Н. №3
Тостогузов В.Н. №1
Трапезников А.В. №5
Трещалин А.В. №3
Троцик В.И. №2
Трусова Е.В. №2
Тютюков С.А. №2

Ульянов В.А. №4

Фаткулин С.М. № 1, 3
Фесенко Е.В. №1
Фесенко М.А. №1
Фризен В.Э. №3
Фролов В.Ф. №4

Хабе Алеш №3
Хацаюк М.Ю. №5
Химухин С.Н. № 2, 6
Худокормов Д.А. №2
Худоногов С.А. №4

Чайкин А.В. №6
Чайкин В.А. №6
Червяков А.А. №2
Черников Д.Г. № 3, 4
Черныш А.П. №3
Чикуров А.В. №2

Швыдкий Е.Л. №1
Шевченко А.В. №6
Шишин О.А. №1
Штеинберг А.С. №5

Ямшинский М.М. №1