

Александров Н.Н., Нуралиев Ф.А., Жуковский С.С. Научно-технические достижения и перспективы. К 85-летию отдела Литейных процессов ОАО НПО «ЦНИИТМАШ»...№1

Белов В.Д. Кафедре «Технологии литейных процессов» НИТУ «Московский институт стали и сплавов» 85 лет...№12

Задача ПАО «СИБЛИТМАШ» – возродить литейное машиностроение в нашей стране...№10

Зарубин А.М., Коротченко А.Ю., Вербицкий В.И., Мандрик А.А. 85 лет кафедре «Литейные технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана...№11

Интервью Президента Отделения литейного оборудования Китайской Ассоциации литейщиков проф. Юй Цзы...№9

Ткаченко С.С., Кривицкий В.С. Проблемы модернизации литейного производства в станкостроении...№7

Литейные сплавы. Отливки

Александров Н.Н., Бех Н.И., Нуралиев Ф.А., Радченко М.В. Современные конструкционные материалы – ключ к ускоренной модернизации предприятий...№10

Андреев В.В., Воронкова Л.В., Нуралиев Ф.А., Качанов В.К. Исследование деградации структуры чугуна при эксплуатации изложниц по изменению его акустических характеристик...№1

Богданова Т.А., Довженко Н.Н., Гильманшина Т.Р., Меркулова Г.А., Чеглаков А.В., Лыткина С.И., Худогонов С.А. Влияние соотношения Fe/Mn на структуру и свойства сплава АК12...№9

Болдырев Д.А., Давыдов С.В. Графитизированные чугуны с нерегламентируемыми формами графитных включений...№4

Болдырев Д.А., Сафронов Н.Н. Технологические особенности получения чугунов с компактным графитом...№8

Бубликов В.Б., Бачинский Ю.Д. Плавление FeSiMg-лигатур в жидком чугуне...№2

Гущин Н.С., Куликов В.И., Смык М.А. Влияние кремния на микроструктуру хромоникелевых чугунов...№1

Гущин Н.С., Куликов В.И., Нуралиев Ф.А., Тахиров А.А. Износостойкие легированные хромом чугуны со специальными свойствами...№4

Данилов И.А., Кокорин Н.А., Кондратенков М.С.

Повышение абразивной износостойкости чугуна криогенным воздействием...№12

Епархин О.М., Алов В.А., Попков А.Н., Мельников А.П., Карпенко М.И., Хомец У.С. Повышение качества литых износостойких деталей...№5

Климов В.Г., Никитин В.И., Жаткин С.С. Восстановление высоты пера лопаток ГТД высокотемпературными порошковыми припоями...№12

Клочихин В.В., Жеманюк П.Д., Наумик В.В., Цивирко Э.И. Влияние условий кристаллизации на качество жаропрочных Ni-сплавов, выплавленных с использованием литейного возврата...№6

Ковалевич Е.В. Эффективный модификатор для получения чугуна с шаровидным графитом...№3

Колокольцев В.М., Гольцов А.С., Шевченко А.В. Повышение свойств легированных белых чугунов комплексным воздействием на расплав...№2

Колядов Е.В., Герасимов В.В., Эсик Е.М. О специфических дефектах отливок после направленной кристаллизации...№7

Матвеев И.А., Десницкая Л.В. Соотношение прочности и сопротивления разрушению при моделировании эксплуатации крупных ЖД-отливок...№7

Модзелевская О.Г., Киселев Э.А., Феоктистов А.В., Машкин Б.А., Селянин И.Ф., Куценко А.А. Литые ванны из чугуна, модифицированного Ва–Cr-карбонатом...№6

Петров Л.А., Ковалевич Е.В., Гусейнов Б.Г. Разработка и освоение технологии выплавки ферросилида и изготовления отливок анодов-заземлителей...№1

Скобло Т.С., Автухов А.К., Соколов Р.Г. Влияние модификаторов нового поколения на структуру металла центробежнолитых валков...№2

Сойфер В.М. К вопросу о прочности литых деталей (Письмо в редакцию)...№10

Тахиров А.А., Гущин Н.С. Влияние разных факторов на устойчивость аустенита при охлаждении хромоникелевого чугуна...№1

Тен Э.Б., Базлова Т.А., Ачилдиев О.Х. Разделка дефектов на стальных отливках и качество их заварки...№4

Цурихин С.Н., Кидалов Н.А. Регрессионная модель влияния химсостава на литейные свойства жаропрочного интерметаллида...№9

Чайкин В.А., Чайкин А.В., Кондрученков И.В., Кушарев А.А. Производство отливок из ЧШГ в ус-

ловиях ОАО «Теплоконтроль» с минимальными затратами...№7

Шейнман Е.Л. Современные стандарты ASTM на литье белых чугунов...№10

Литье в песчаные формы

STELEX Pro – проверенный пенокерамический фильтр со специальными свойствами...№10

Борсук П.А. Особенности структуры формовочных смесей...№1

Валисовский И.В. О смачиваемости формовочных материалов жидким металлом...№3

Васенин В.И., Богомягков А.В., Шаров К.В. Определение величины напора в потоке жидкого металла в коллекторе литниковой системы...№8

Гильманшина Т.Р., Бабкин В.Г., Баранов В.Н., Королева Г.А., Лыткина С.И., Худоногов С.А. Разработка водных и быстросохнущих противопригарных покрытий на основе обогащенных графитов для литья чугуна...№6

Грузман В.М. Зачем формовочной смеси газопроницаемость?...№8

Грузман В.М., Кондаков Д.О. Может ли образоваться пригар на отливке рама боковая? (*Письмо в редакцию*)...№4

Грузман В.М., Кондаков Д.О. Об одной интересной статье (*Письмо в редакцию*)...№12

Дан Л.А., Трофимова Л.А., Дан Е.Л., Рева И.А. Осыпаемость и остаточная прочность смесей с добавками раствора отходов пенополистирола в скипидаре...№5

Дорошенко В.С. Материалы, разрушающиеся после выполнения своих функций в формовочных процессах...№9

Дорошенко В.С. О послойном печатании песчаной формы с дифференцированной прочностью...№4

Женжурист И.А. Микроволновая обработка силикатных формовочных смесей с алюмооксидными добавками...№10

Замятин Н.И., Замятин С.А. О влиянии противопригарных покрытий форм на критическое время образования *ужимин*...№10

Иванов В.Г., Кузовов А.Ф., Малый А.В., Каргинов В.П., Колос А.А., Дорошенко А.В. Универсальная добавка для улучшения выбиваемости жидкостекольной смеси...№8

Иванова Л.А., Наумов В.И., Чернышов Е.А., Кузнецов С.А. Свойства жидкостекольных смесей при модифицировании жидкого стекла ПАВ...№8

Илларионов И.Е., Стрельников И.А. О применении теплоизоляционных металлофосфатных смесей...№7

Интервью генерального директора Торгового дома «МашСталь» А.Н. Родионова...№6

Исагулов А.З., Куликов В.Ю., Ковалёва Т.В., Щербакова Е.П. О реологических свойствах песчано-смоляных форм...№2

Исагулов А.З., Куликов В.Ю., Твердохлебов Н.И., Щербакова Е.П., Ковалёва Т.В. Влияние краски на качество чугунных и стальных отливок сложной конфигурации при ЛГМ...№7

Кафтанников А.С., Нуралиев Ф.А., Степашкин Ю.А. Свойства жидкостекольных ХТС с пониженным содержанием связующего...№1

Кидалов Н.А., Гребнев Ю.В., Жаркова В.Ф. Поверхностное легирование отливки *звено гусеницы* в форме...№5

Кидалов Н.А., Осипова Н.А., Поташова И.Е. Продукты фильтрации растительных масел для улучшения выбиваемости жидкостекольных смесей...№10

Компания ASK Chemicals на выставке GIFA 2015...№9

Конунникова С.Г., Жукебаева Т.Ж., Бахриденова Д.Б., Муталаяпов С.М., Айтбаев Н.Б. Определение параметров дисперсных песчано-смоляных смесей...№5

Конунникова С.Г., Жукебаева Т.Ж., Мурзахметова А.А., Айтбаев Н.Б., Муталаяпов С.М. Влияние дисперсного состава смесей на их прочность...№9

Коротченко А.Ю., Смыков А.Ф., Ларичев Н.С. Новый метод единства реологических моделей для решения задач по технологии литья...№3

Кукарцев В.А., Дроздова Т.Н., Кукарцев В.В., Атрошенко А.В. Использование отвалов отработанной жидкостекольной смеси при изготовлении форм...№5

Лютый Р.В., Кеуш Д.В., Гурия И.М. Упрочнение стержневых смесей с ортофосфорной кислотой и солями металлов...№7

Озерова Е.С., Савохина О.М., Морозов В.В., Куцый О.Я. Особенности проектирования синтезированных фурановых форм...№11

Пономаренко О.И., Колесник Е.В., Евтушенко Н.С. Исследование прочностных свойств смоляных ХТС на хромитовых песках...№3

Ромашкин В.Н., Нуралиев Ф.А., Степашкин Ю.А., Койков А.А. Изучение трещиностойкости холоднотвердеющих смесей...№1

Свиноров Ю.А. Способы повышения прочности лигносульфонатных связующих...№6

Свиноров Ю.А., Поталов В.И. Улучшение качества органических связующих их механической обработкой...№9

Финкельштейн А.Б., Новожилов Н.Ю., Хуснуллин Д.В., Шефер А.А. Исследование стержневой смеси на связующей композиции Cordis-Anorgit...№4

Фирстов А.П. Применение растительных жиров в качестве литейного крепителя...№7

Храбина Д. Фильтрация стали при заливке...№7

Специальные способы литья

Андерсон В.А., Котович А.В., Луганский Н.Н., Салогор А.В. Разработка и освоение литья стальных заготовок по газифицируемым моделям взамен литья по выплавляемым моделям...№6

Афанасьев В.К., Горшенин А.В., Долгова С.В., Самонь В.А., Попова М.В. Литье под давлением медистого силумина...№6

Батышев А.И., Батышев К.А., Станчек Л. Изготовление отливок из жидкотвердых и твердожидких сплавов...№3

Батышев А.И., Батышев К.А., Станчек Л. Литье с кристаллизацией под давлением...№12

Безпалько В.И., Смолькин А.А. Влияние параметров литья с кристаллизацией под давлением на макроструктуру Al-отливок...№6

Бурцев Д.С., Пономарев А.А. Проба для определения жидкотекучести литейных сплавов в ювелирном производстве...№8

Грузман В.М., Кондаков Д.О. Об одной интересной статье (*Письмо в редакцию*)...№12

Евстигнеев А.И., Дмитриев Э.А., Свиридов А.В., Петров В.В. О состоянии монослойных электрофоретических оболочковых форм при их изготовлении и заливке...№12

Ечин А.Б., Бондаренко Ю.А., Битюцкая О.Н., Нарский А.Р. Влияние переменного температурного градиента на дисперсность структуры Ре-содержащего сплава...№10

Знаменский Л.Г., Варламов А.С., Ивочкина О.В. Легкоудаляемые стержни для художественного литья по выплавляемым моделям...№5

Изотов В.А., Акутин А.А., Федулова Ю.С., Равочкин А.С., Федулов В.М., Вишталюк А.А. Литье в песчано-гипсовые формы тонкостенных отливок из Al-сплавов с выплавляемой моделью из PLA-пластика...№5

Колесников М.С., Мухаметзянова Г.Ф., Мухаметзянов И.Р. Стойкость штамповых сталей и твердых сплавов против эрозионного износа в Zn-расплаве...№3

Кузнецов Р.В., Мартынов К.В. Водные противопригарные покрытия с мелкодисперсными наполнителями...№2

Кузнецов Р.В., Мартынов К.В., Гоциридзе А.В.

Новое алюмосиликатное покрытие для получения качественных кокильных заготовок...№8

Леушина Л.И., Леушин И.О., Гейко И.В. Возможные риски низкотемпературного прокаливания оболочковых форм...№4

Мандрик В.И., Вербицкий А.А. Определение количества толкателей в пресс-формах литья под давлением...№11

Материалы международной научно-технической конференции «Литье 2015»...№8

Мирзоян Г.С., Цыбров С.В. Центробежное литье композитных валков из труднодеформируемых сплавов...№1

Михайловский В.М., Королев С.П., Волочко А.Т., Шегидевич А.А., Мисуно П.Н. Влияние разделительного покрытия изложниц на качество гильз при центробежном литье...№10

Морозов В.А. Изготовление стальных отливок литьем по газифицируемым моделям...№5

Овчаренко П.Г., Лещев А.Ю. Литье по газифицируемым моделям композиционных отливок твердотельных теплообменников...№5

Семёнов Б.И., Семёнов А.Б., Семёнов В.И. Механизм проявления сверхпластичности α -фазы в металлической суспензии из литейных и деформируемых Al-сплавов...№11

Синичкина Т.С., Беликов А.В., Висик Е.М. Проблема возникновения пригара на отливках из сплава ЖС-32...№2

Смирнов В.В., Мамлеев Р.Ф., Барзали В.В., Ладнов П.В. Расчет литниково-питающих систем для стационарной заливки оболочковых форм крупногабаритных Ti-отливок...№7

Углев Н.П., Пойлов В.З., Мерзляков К.С., Звездин В.Л., Шилов А.В., Ордин Д.А. Об удалении модельных масс из керамических оболочек при литье по выплавляемым моделям...№3

Чжо Зин Аунг, Хейн Кхант Зо, Зарубин А.М. Влияние литниковой и вентиляционной систем на формирование отливок при литье под давлением...№2

Шинский О.И., Максютя И.И., Нейма А.В., Квасницкая Ю.Г., Михнян Е.В. Получение деталей ГТД в оболочковых формах с растворяемыми моделями...№5

Литейное оборудование

Беликов О.А. Работа сдвоенных формовочных автоматов...№11

Буданов Е.Н. Этапы модернизации литейного производства с использованием вакуум-пленочной формовки...№11

Дробемётная очистка отливок массой до 250 т...№5

Карпенко Д.Н. Оценка эффективности интеграции формовочного участка и литейного конвейера...№11

Марков В.А., Шнейдер А.А., Григор А.С. Смеситель селективного перемешивания формовочных смесей...№7

Фрейн М., Кендрик Р., Хопс В. Эффективная футеровка ковшей INSURAL ATL для алюминиевых сплавов...№9

CAD/CAM литейных процессов

Ваченко А.С., Жокин А.В. Математическое моделирование как инструмент технолога-литейщика...№3

Воронин Ю.Ф., Лобачева О.В. Автоматизированная система «Атлас литейных дефектов отливок»...№4

Губин В.В., Акимов О.В., Алёхин В.И., Пензев П.С. Компьютерно-интегрированное проектирование тракторных деталей...№12

Коротченко А.Ю., Смыков А.Ф. Проектирование техпроцесса изготовления отливок на основе метода единства реологических моделей...№4

Марширов В.В., Марширов И.В. Моделирование температурных полей при формировании биметаллических отливок...№8

Марширов В.В., Марширова Л.Е. Численное on-line моделирование процесса затвердевания отливок...№9

Наумова А.С., Акимов О.В., Пензев П.С., Марченко А.П. Автоматизация управления кокильной машиной с помощью программирования контроллера...№2

Огородникова О.М. Консолидированный компьютерный анализ отливки, технологии литья и литейного сплава...№2

Сверчков С.Н., Василенко Т.Г. Управление доработкой модельной оснастки...№3

Сорокин Ю.А., Тришкин А.Ю., Корнеев С.Ю. Моделирование процесса получения облицовки на поверхности ячеистого кокиля...№12

Организация производства

Голенков Ю.В. Стержневые технологии и оборудование Laempe на чугунолитейном заводе Германии Fritz Winter...№8

Луганский Н.Н., Трещалин В.В., Корнеев С.Ю., Стариков В.В. Запуск нового литейного комплекса на ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод»...№6

Можайцев В. Импортозамещение отливок и модернизация литейного производства России...№9

Смирнов М.Ю. Маркетинговые исследования современного литейного производства стран

Скандинавии на примере отливок насосов...№6

Чернышов Е.А., Евлампиев А.А., Королев А.В., Кузнецов С.А., Иванова Л.А. О модернизации сталелитейных цехов с использованием современных технологий формообразования...№3

Подготовка специалистов

Куцый О.Я., Куцая А.Ю., Савохина О.М., Комкова Т.Ю. Об изменении в учебном плане и практической подготовке специалистов...№11

Информация. Хроника

48-я перепись мирового производства отливок. Устойчивый рост мирового литейного производства...№2

Fosco открывает специализированный научно-исследовательский центр в области литейного производства...№4

STELEX* ZR ULTRA – новое поколение пенокерамических фильтров...№11

Борис Павлович Платонов. К 100-летию со дня рождения...№6

Компания ASK Chemicals представила свою новую разработку: гибридную добавку VEINO ULTRA 4618...№3

Литейная промышленность в 2020 г.: тенденции и вызовы...№9

Международная специализированная выставка «МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2014»...№1

Направления работ отдела Литейных процессов ОАО НПО «ЦНИИТМАШ»...№1

Панов А.Г. Письмо в редакцию...№12

Хроника...№9

Указатель статей, опубликованных в журнале «Литейное производство» в 2015 г...№12

Алфавитный указатель...№12

Наши юбиляры

Афонаскин Александр Васильевич. К 80-летию со дня рождения...№6

Бибиков Алексей Михайлович. К 80-летию со дня рождения...№5

Борисов Георгий Павлович. К 85-летию со дня рождения...№5

Куликов Василий Иванович. К 85-летию со дня рождения...№3

Поль Виктор Борисович. К 80-летию со дня рождения...№8

Некрологи

Бложко Николай Константинович...№10

Матвеев Иван Владимирович...№12

Чернега Дмитрий Федорович...№7