

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО» В 2012 Г.

Афонаскин А.В. Литейное производство – основа подъема отечественной промышленности...№5

Баландин Г.Ф., Гини Э.Ч. К 130-летию со дня рождения. Николай Николаевич Рубцов...№9

Более чем 105-летняя история фирмы KW. Интервью с директором по глобальному стратегическому развитию фирмы KW Франком Ибургом...№4

Глазьев С.Ю. О Стратегии развития экономики России...№ 10, 11

Деев В.Б. 80 лет Сибирской научной школе литейщиков...№11

Никитин В.И., Тихонов А.К., Никитин К.В. О концепции развития производства автомобильных отливок из Al-сплавов...№8

Пирайнен В.Ю., Глебов С.М. Низкое качество крупных вагонных отливок. Пути и средства его повышения...№5

Ткаченко С.С., Кривицкий В.С. Проблемы модернизации литейного производства станкостроения...№5

Шемонаева Г.А., Абрамов А.А. Работы ОАО «ЦНИИМ» в области литейного производства...№7

Литейные сплавы. Отливки

Абрамов А.А. О модифицировании силуминов...№7

Александров М.В. Влияние химсостава и микроструктуры чугунных отливок на термостойкость деталей стеклоформ...№8

Амосов Е.А., Никитин К.В., Кривопапов Д.С., Сайтгараева Н.В., Журавель Л.В. Влияние литой структуры на свойства и термообрабатываемость силуминов...№9

Астащенко В.И., Бикулов Р.А., Колесников М.С., Леушин И.О., Миронова Ю.С., Новиков В.Ю., Новикова И.Е. О производстве биметаллических штампов горячего деформирования...№9

Афтандилянц Е.Г., Пеликан О.А., Лихошва В.П. Закономерности формирования структуры и эксплуатационных свойств биметаллических отливок...№9

Базылева О.А., Беляев М.С., Висик Е.М.,

Шванова Н.Ф. Влияние кристаллографической ориентации монокристаллических отливок из сплава типа ВКНА на сопротивление малоциклового усталости...№6

Безкоровая И.В., Бубликов В.Б., Сыропоршнев Л.Н. Влияние легирования медью и никелем на структуру и механические свойства отливок из ЧШГ...№9

Бережная А.В., Пономаренко О.И. Анализ процессов, происходящих в вагранке при получении синтима...№9

Березюк В.Г., Кузембаев С.Б., Кипнис Л.С., Синичкин А.М. Особенности усадочной деформации отливок из белого чугуна...№10

Береснев А.Г., Маринин С.Ф., Разумовский И.М., Бутрим В.Н., Тихонов А.А. Горячее изостатическое прессование отливок из титановых сплавов...№7

Берлизова Т.В., Пономаренко О.И. О влиянии разупрочняющих добавок на свойства формовочной смеси...№9

Бикулов Р.А., Колесников М.С., Миронова Ю.С., Новиков В.Ю., Новикова И.Е. Дисперсионно-твердеющая феррито-карбидная штамповая сталь для литого инструмента...№11

Богуслав А.В., Ключихин В.В., Лысенко Н.А., Наумик В.В. Модифицирование жаропрочного сплава наночастицами углерода...№7

Болдырев Д.А., Жарков В.И., Пичугин А.А. Комплексные лигатуры для получения перлитных чугунов...№10

Бондаренко Ю.А., Базылева О.А., Ечин А.Б., Сурова В.А., Нарский А.Р. Высокоградиентная направленная кристаллизация деталей из сплава ВКНА-1В...№6

Бондаренко Ю.А., Ечин А.Б., Сурова В.А., Нарский А.Р. Влияние условий направленной кристаллизации на структуру деталей типа лопатки ГТД...№7

Бубликов В.Б. Высокопрочные и специальные чугуны...№9

Верховлюк А.М., Лахненко В.Л., Науменко М.И., Киев Р.С. Влияние скорости охлаждения на эффектив-

ность модифицирования Al-сплавов...№9

Волков В.Н., Зудова М.С. Оптимизация химсостава стали 110Г13Л для производства литых заготовок...№4

Волков Г.В. Влияние электрогидроимпульсной обработки на структурообразование сплавов и технологичность последующих операций...№9

Волков Д.А., Мельников А.П., Волков А.Д., Гурченко П.С. Технологии производства литой дроби из железоуглеродистых сплавов...№1

Ворон М.М. Электронно-лучевая гарнисажная плавка с электромагнитным перемешиванием Ti-сплавов...№9

Воронин Ю.Ф., Воронин С.Ю. О повышении качества и надежности железнодорожной отливки *рама боковая*...№5

Ганеев А.А., Деменок О.Б., Мухамадеев И.Р. Термообработка литого алюминид титана...№10

Гарин А.Д., Лукьянов Г.С., Никитин К.В. Аргоноплазменная обработка Al-расплава при литье корпусных отливок...№7

Герасимов В.В., Висик Е.М. Литье дисковых заготовок с регламентированной структурой...№3

Герасимов В.В., Висик Е.М. Получение и свойства монокристаллических *лопаток* малогабаритных двигателей...№1

Гнатенко О.В., Гайдук С.В., Наумик В.В. Получение экономичных ответственных отливок из жаропрочных Ni-сплавов...№11

Гончаренко Е.С., Корнышева И.С. Перспективы применения отливок из алюминиевых сплавов...№1

Гущин Н.С., Нуралиев Ф.А., Олейников Д.В., Семенов П.В., Тахиров А.А. Прокаливаемость массивных отливок из белого чугуна...№4

Гущин Н.С., Степашкин Ю.А., Тахиров А.А. Зависимость прокаливаемости износостойких отливок от их толщины...№8

Деев В.Б., Селянин И.Ф., Мочалов С.П., Шакиров К.М., Приходько О.Г. Об использовании физических модифицирующих воздействий при литье Al-сплавов...№5

Ердаков И.Н., Новокрещенов В.В., Саламатов И.В., Сабирова Л.И. Специфика формирования отливки при электро-импульсном воздействии...№10

Каблов Д.Е., Сидоров В.В. Азот в монокристаллических жаропрочных сплавах...№3

Киреев А.В., Кечин В.А. Электрохимические свойства протекторных Al-сплавов с разным газосодержанием...№8

Колокольцев В.М., Петроченко Е.В., Иванова

И.В., Берёзова С.В. Влияние температуры заливки и условий охлаждения расплава на свойства штамповой стали...№3

Колонаков А.А., Кухаренко А.В., Деев В.Б., Нохрина О.И., Абатурова А.А. Об оптимизации химсостава и модифицировании поршневого сплава АК12ММгН...№2

Колтыгин А.В. Повышение стойкости Mg-сплавов к окислению малыми добавками кальция...№2

Коровин В.А., Палавин Р.Н. Влияние микролегирования и модифицирования на структуру и свойства специальных сталей...№4

Косников Г.А., Баранов В.А., Петрович С.Ю., Калмыков А.В. Литейные наноструктурные композиционные алюмоматричные сплавы...№2

Кулаков Б.А., Дубровин В.К., Павлинич С.П., Гойхенберг Ю.Н., Карпинский А.В. Отливки из интерметаллидных титановых сплавов...№7

Никитин В.И., Никитин К.В., Акишин С.А., Кривопалов Д.С. О влиянии Sr, Ti и В на модифицируемость доэвтектических силуминов...№1

Петрушин Н.В., Оспенникова О.Г., Висик Е.М., Рассохина Л.И., Тимофеева О.Б. Жаропрочные никелевые сплавы низкой плотности...№6

Рязанов С.А. Получение износостойких металлических композиционных материалов...№8

Садоха М.А. Технологические особенности подготовки и переплава алюминиевой стружки...№1

Серебряков С.П., Берстнев А.А., Чернова Е.И. Неметаллические включения в отливках из жаропрочных сплавов при литье по выплавляемым моделям...№4

Слетова Н.В., Чайкин В.А., Задрецкий С.П., Розум В.А. Низкотоксичная смесь для рафинирования Al-сплавов...№9

Тахиров А.А., Гущин Н.С. Хромоникелевый чугун с шаровидным графитом...№12

Толорайя В.Н., Алешин И.Н., Остроухова Г.А. Литье сопловых *лопаток* методом высокоградиентной направленной кристаллизации...№6

Толорайя В.Н., Орехов Н.Г., Чубарова Е.Н. Безуглеродистые Re-содержащие никелевые сплавы для турбинных *лопаток*...№6

Уридия З.П., Мухина И.Ю. О герметизации отливок из магниевых и алюминиевых сплавов...№2

Шаров Н.В., Платонов А.В., Чумаков В.А. Опыт изготовления быстоизнашиваемых деталей из высокомарганцовистых сталей...№10

Шемонаева Г.А., Бобкова Е.И. О надежности литых деталей *рама боковая* и *балка надressорная* при отрица-

тельных температурах...№10

Эртман С.А., Кольба А.В., Орешонков А.И.,

Туркин Д.М., Соколовский В.К., Иванова Ю.Ф.

Получение из ваграночного чугуна бил для углеразмольного оборудования...№10

Литье в песчаные формы

Turboprint – система центробежной фильтрации...№11

Артамонова Ю.С., Изотов В.А., Акутин А.А.

Применение верхней литниковой системы при литье легких сплавов...№7

Белобров Л.Е., Белобров Е.А., Карпенкова О.Л., Белобров К.Е. О производимых быстросохнущих связующих и противопопригарных покрытиях...№5

Буданов Е.Н. Об эффективности использования двухместных форм при производстве крупных железнодорожных отливок ...№12

Воронин Ю.Ф., Воронин С.Ю. Формирование труднораспознаваемых дефектов в отливке *рама боковая*...№10

Грузман В.М., Бурдаков К.А. Компьютерный анализ дефектности отливок и форм...№8

Грузман В.М., Кондаков Д.О., Шуткин Е.С. Возможность снижения опасности применения синтетических смол...№4

Грузман В.М., Кривенков В.И., Кондаков Д.О. Стержни для вакуумной формовки ...№12

Дараган В.И., Жолудь А.И., Оникко Г.В., Сапетко И.В., Плотниченко А.В. Об изготовлении уникальных отливок для паровых турбин...№1

Дынин А.Я. V Литейный консилиум на тему «Литейная форма. Совершенство формы – путь к успеху»...№1

Женжурист И.А., Шибает П.Б. Зависимость свойств формовочных смесей от добавок гидрозолей алюминия...№8

Инновационные продукты ASK Chemicals для российских литейных предприятий...№7

Интервью генерального директора ASK Chemicals GmbH Стефана Соммера...№8

Керамика как формовочный материал...№5

Кидалов Н.А., Закутаев В.А., Радченко Ф.С., Радченко С.С., Шамрей И.А. Перспективный связующий материал для форм и стержней...№8

Константинов Ю.Д., Матюшев И.И., Баранов В.В., Дружевский М.А., Муравьев Ю.Н. Современный облицовочный материал для форм и стержней ...№12

Крушенко Г.Г. Влияние добавок в формовочную

смесь борной кислоты на свойства отливок из Al-сплавов...№10

Марков В.А., Григор А.С., Шевцов Ю.О., Поломошнов Ф.М. Концепция силового взаимодействия рабочих органов смесителей с компонентами песчано-глинистой смеси...№10

Мельников А.П., Садоха М.А., Голуб Д.М., Яцевич Н.А. Особенности проектирования и изготовления литейной оснастки...№1

Новожилов Н.Ю., Финкельштейн А.Б. Использование технического диспергатора «Полипласт ТД» в формовочных смесях...№3

Панышев П.И., Леднев А.С., Никитин К.В., Яковлев М.А., Салахутдинов Д.Ф. Моделирование литниковой системы кокильных корпусных отливок из сплава АК9ч...№7

Связующие системы нового поколения для Cold box amin-процесса со сниженным уровнем выбросов...№2

Чернышов Е.А., Королев А.В., Гусева О.Б., Евлампиев А.А., Михайлов С.В. Об образовании газовых дефектов в стальных отливках...№8

Чертовских Е.О., Свалов Н.В., Попенов В.А., Кушаков С.В. Применение фильтрации расплава для повышения качества крупных стальных железнодорожных отливок...№9

Специальные способы литья

Ашкеев Ж.А., Буканов Ж.У., Каракеева Г.Е. Совмещение литья и продавливания в равноканальных ступенчатых матрицах...№5

Батышев А.И., Безпалько В.И., Батышев К.А. Литье с кристаллизацией под давлением *матриц* пресс-форм для производства деталей из пластмасс...№4

Безпалько В.И., Батышев А.И., Батышев К.А., Смолькин А.А. Изготовление герметичных отливок из силуминов...№1

Головаченко В.П., Дука В.М. Новые технологии в литье под давлением алюминиевых сплавов...№2

Головаченко В.П., Дука В.М., Вернидуб А.Г. О новом способе литья заготовок из цветных металлов и сплавов в формы из фольги...№4

Дементьев В.Б., Овчаренко П.Г., Лещев А.Ю., Ильин Б.Д., Овечкин А.П. Поверхностное легирование ферробором при ЛГМ отливок с повышенной твердостью рабочих поверхностей...№9

Дорошенко В.А., Скворцов Е.В., Чудайкин А.И., Юдин В.А. Применение цифровых технологий при изготовлении выжигаемых моделей *лопато*к ГТД без исполь-

зования оснастки...№6

Евстигнеев А.И., Сапченко И.Г. Решение проблем формообразования в литье по выплавляемым моделям...№9

Емельянов В.О., Мартынов К.В., Мутилов В.Н., Соколов А.В., Суханова В.П. Водный раствор кремнезоль как альтернатива этилсиликату в ЛВМ...№3

Знаменский Л.Г., Ивочкина О.В., Верцюх С.С., Варламов А.С. Применение алюмоборфосфатного концентрата в литье по выплавляемым моделям...№3

Иванько Е.К. Об образовании полосчатой ликвации в структуре металла при центробежном литье...№4

Инверарди М., Таташоре М., Чампа Ф., Голякова А. Терморегуляторы как необходимый элемент совершенствования литья под давлением...№11

Исагулов А.З., Куликов В.Ю., Твердохлебов Н.И., Щербакова Е.П., Ковалёва Т.В. Качество моделей для литья по газифицированным моделям...№10

Лихолет М.А., Рыбка Е.В. Производство протезно-ортопедических изделий. Применяемые сплавы и технологии...№4

Лучший способ литья...№11

Меринов П.Е., Семенов П.В., Тиняков В.Г. Центробежное литье стандартных образцов содержания в сталях ферритной фазы...№11

Петров Г.В. Современное производство отливок из титановых сплавов...№6

Попков К.Н. Финишная обработка отливок из цветных сплавов на центробежно-лопаточных машинах...№10

Специальная конструкция печи позволяет использовать отработанные газы для предварительного нагрева шихты...№5

Стулов В.В., Лукин В.А. Получение в кокиле полых алюминиевых отливок...№10

Ступин В.С. Литье под низким давлением плотных заготовок...№9

Тен Э.Б. Центробежное литье заготовок *обойм турбогенераторов* из высокохромистой стали...№3

Трапезников А.В. Изготовление композитов на алюминиевой основе...№1

Чесноков А.А., Кулаков Б.А., Дубровин В.К., Карпинский А.В. Поведение интерметаллидных титановых сплавов при плавке и центробежной заливке форм...№12

Карпов В.М., Балин В.С. Камнелитые футеровки повышенной точности для тепловых электростанций...№12

Ивочкина О.В., Верцюх С.С., Варламов А.С., Знаменский Л.Г. Ресурсосберегающая технология

формообразования в точном литье...№12

Леушина Л.И., Палавин Р.Н. О низкотемпературном прокаливании оболочковых форм...№12

Литейное оборудование

Грецкий А.Ю. Анализ смесителей разных конструкций...№4

Дьячков В.Н., Парамонов А.М., Никитин К.В. Совершенствование технологии литья по выплавляемым моделям...№7

Исаев Г.А. ЗАО «Униреп-Сервис» – 20 лет...№5

Колдитц М. Новации в производстве безопасных форм с горизонтальным разъемом...№5

Мельников А.П. Технологии и оборудование нового поколения для изготовления стержней...№1

Оборудование для нанесения жаростойких покрытий по новой технологии...№11

Робот становится обрабатывающим центром...№11

Соколов А.В., Рязанов С.А., Зонненберг Н.Н. Литье по выплавляемым моделям с использованием продуктов переработки Al-шлаков...№7

Фикрет Коч. Достижения фирмы EGES в производстве индукционных печей...№7

CAD/CAM литейных процессов

Домрачев Г.М., Ларичев Н.С., Буйновский А.П., Кривенко Г.Г., Ефимов А.А., Грибанов А.С.

Моделирование процессов литья по выплавляемым моделям...№11

Истомин В.А., Шварц Д.Р., Ишханов Е.А., Тихомиров М.Д. Использование метода SPH при моделировании гидродинамики в системе «ПолигонСофт»...№8

Ларичев Н.С., Домрачев Г.М., Кривенко Г.Г., Ефимов А.А. Оптимизация конструкции литниково-питающей системы компьютерным моделированием...№12

Монастырский А.В. ProCAST 2011.0. Что нового?...№3

Монастырский А.В., Бубнов В.М., Котенко С.П., Балакин В.В. Излом *боковой рамы* тележки грузового вагона. Анализ технологии производства, пути устранения дефектов...№11

Огородникова О.М. Напряженно-деформированное состояние металла в эффективном интервале кристаллизации...№9

Трапезников А.В. Моделирование получения композитов механическим замешиванием...№9

Хрычиков В.Е., Белый А.П., Меняйло Е.В., Маркелова Д.В. Адаптация программы модели LVMFow к процессу затвердевания чугунного прокатного валка...№12

Чернышов Е.А., Королёв А.В., Комиссаров А.Н., Шулдрин О.Ю., Евлампиев А.А. Компьютерное моделирование питания отливки через сетчатый фильтр, установленный в прибыли...№6

Организация производства

Алябьев И.П. Об оптимизации конструкции литых деталей из алюминиевых сплавов...№2

Бейлис Л.М. Литейные технологии чугунолитейного завода ООО «СамЛит»...№8

Дельцов С.В., Любимцев А.А., Дорошенко В.А., Чудайкин А.И., Юдин В.А., Сивков В.Л. Применение цифровых технологий при изготовлении песчано-полимерных форм и стержней без оснастки...№3

Дорошенко В.А., Чудайкин А.И., Юдин В.А., Богданчук С.А. Модульные производственно-технологические комплексы для мелко- и среднесерийного производства...№2

Емельянов В.О., Мартынов К.В., Екимова Е.С., Гоциридзе А.В., Хоменко Н.В. Концепция системы управления литейным цехом на основе сетевого решения комплексной автоматизации...№4

Палиенко Г.В., Охрименко Г.П. Опыт и перспективы повышения качества отливок в условиях ПАО «Сумское НПО им. М.В. Фрунзе»...№5

Парамонов А.М., Дьячков В.Н. Основные этапы развития литейного производства на ООО ПКФ «Вершина»...№8

Художественное литье

Шариков П.В. Опыт воссоздания колокольных наборов (на примере звонницы Данилова монастыря)...№12

Экология. Охрана труда

Задиранов А.Н., Плотникова О.Г., Малькова М.Ю. Получение наноразмерных порошков при измельчении литейных отходов...№9

Подготовка инженерных кадров

Кечин В.А. О системе уровневой подготовки специалистов для литейного производства...№4

Информация. Хроника

Василевский Павел Фаддеевич (К 100-летию со дня рождения)...№7

Книги издательства «Машиностроение» ...№7

Международные мероприятия в 2012 г....№2

По материалам X Съезда литейщиков России...№ 2, 3

Результаты переписи мирового литейного производства...№2

Тавадзе Фердинанд Несторович (К 100-летию со дня рождения)...№8

Трамплин для развития...№12

Наши юбиляры

Александров Николай Никитьевич (К 85-летию со дня рождения)...№6

Борсук Павел Афанасьевич (К 90-летию со дня рождения)...№11

Евстигнеев Алексей Иванович (К 60-летию со дня рождения)...№10

Каблов Евгений Николаевич (К 60-летию со дня рождения)...№2

Кечин Владимир Андреевич (К 70-летию со дня рождения)...№4

Ковалевич Евгений Владимирович (К 75-летию со дня рождения)...№7

Косников Геннадий Александрович (К 75-летию со дня рождения)...№5

Краковский Евсей Борисович (К 80-летию со дня рождения)...№10

Найдек Владимир Леонтьевич (К 75-летию со дня рождения)...№8

Никитин Владимир Иванович (К 70-летию со дня рождения)...№2

Сайкин Валерий Тимофеевич (К 75-летию со дня рождения)...№9

Трещалин Виктор Васильевич (К 75-летию со дня рождения)...№3

Чернега Дмитрий Федорович (К 85-летию со дня рождения)...№10

Некрологи

Дмитрий Николаевич Худокормов...№11

Владимир Сергеевич Шумихин...№12