

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ  
В ЖУРНАЛЕ «ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО» в 2014 г.**

**Интервью** директора ЗАО «Магнитогорский завод прокатных валков» **С.В. Цыброва**...№7

**Интервью** доктора Карстена Кульгаца, президента и генерального директора компании «Hüttenes-Albertus Chemische Werke GmbH»...№5

**Яскевич И.А.** На прямой линии с В.В. Путиным...№6

**Литейные сплавы. Отливки**

**Андреев В.В.** Механические характеристики чугуна с шаровидным графитом в ответственных крупнотоннажных отливках...№6

**Андреев В.В., Ковалевич Е.В., Нуралиев Ф.А.** Перспективы отечественного производства крупнотоннажных чугунных отливок...№1

**Афанасьев В.К.** Водородный механизм образования выделений графита в чугуне...№1

**Базылева О.А., Туренко Е.Ю., Рассохина Л.И., Битюцкая О.Н., Шитиков А.В., Лапеев Б.С.** Литые блоки соплового аппарата 2-й ступени ТВД из интерметаллидного сплава ВКНА-4-ВИ...№10

**Бубликов В.Б.** Производство стали с шаровидным графитом...№2

**Габец А.В., Сухов А.В., Филиппов Г.А.** Специальный модифицированный легированный чугун для *фрикционного клина* тележек вагонов...№4

**Гончаренко Е.С., Трапезников А.В., Огородов Д.В.** Эталоны газовой пористости. Рентгеноконтроль отливок из Al-сплавов...№11

**Десницкий В.В., Матвеев И.А., Десницкая Л.В.** Анализ исчерпания несущей способности нагруженных стальных отливок...№6

**Ковалевич Е.В., Петров Л.А., Андреев В.В.** Современные способы модифицирования для получения в чугуне шаровидного графита...№2

**Колесников М.С., Мухаметзянова Г.Ф., Бикулов Р.А., Астащенко В.И.** Биметаллические штампы горячего деформирования из суспензионной стали и монолегированного аустенито-бейнитного чугуна...№3

**Колокольцев В.М., Молочков П.А., Воробьев Б.С., Мурахин А.В., Воронков Б.В.** Повышение эксплуатационных свойств отливок деталей центробежных насосов...№1

**Конунникова С.Г., Жукебаева Т.Ж., Айтбаев Н.Б., Муразахметова А.А.** О взаимодействии легирующего покрытия с чугуном отливок...№9

**Кривопапов Д.С., Никитин К.В., Никитин В.И., Федотов В.Т., Петрунин С.С.** Получение и применение наноструктурированных модифицирующих лигатур для Al-сплавов...№12

**Крушенко Г.Г.** Повышение механических свойств отливок из Al-Si-Mg-сплава температурной обработкой расплава...№7

**Кузьмин П.Б., Кузьмина М.Ю.** О производстве чущек первичных силуминов, модифицированных стронцием...№8

**Кукса А.В.** Об изготовлении пористых отливок с наполнителем из полых сферических оболочек...№9

**Леках С.Н.** Новый взгляд на чугун с шаровидным графитом...№ 9, 10

**Леушин И.О., Чистяков Д.Г.** Анализ процессов карбидизации в поверхностном слое чугунных стеклоформ при их изготовлении...№5

**Мезенцева А.И., Ганеев А.А., Никитин В.И.** Выбор легирующих элементов при проектировании жаропрочных поршневых алюминиевых сплавов...№6

**Мухина И.Ю., Бобрышев Б.Л., Антипов В.В., Кошелев А.О., Бобрышев Д.Б.** Структура и свойства сплавов системы Mg-Al-Zn при литье в кокиль и формы из ХТС...№8

**Найдек В.Л., Наривский А.В., Пионтковская Н.С., Федоров В.В.** Влияние газофлюсовой обработки расплава на структуру и свойства Al-отливок...№9

**Никитин В.И., Кривопапов Д.С., Никитин К.В., Напалков В.И., Махов С.В., Дуженко А.А.** Влияние условий кристаллизации на структуру модифицирующей лигатуры Al-Sc...№11

**Никитин В.И., Никитин К.В., Чернов В.А., Кривопапов Д.С., Тимошкин И.Ю.** Испытания мелкокристаллических модификаторов для обработки алюминиевых расплавов в условиях ОАО «АВТОВАЗ»...№7

**Овчаренко П.Г., Лещев А.Ю., Васильева С.В.** Повышение твердости поверхности чугунных отливок синтезом в нем TiB<sub>2</sub> при литье по газифицируемым моделям...№9

**Панкратов С.Н., Семенов К.Г., Батышев К.А.** Влияние малых добавок легирующих элементов на плотность отливок из Cu-сплавов...№5

**Прач Е.Л., Михаленков К.В.** Разработка нового литейного сплава системы Al-Mg-Si-Mn с добавкой Li...№7

**Роготовский А.Н., Шипельников А.А.** О современных теориях и гипотезах формирования шаровидного графита в литой структуре чугунов...№4

**Рязанов С.А., Амосов А.П., Никитин В.И., Марков Ю.И., Ермошкин А.А., Титова Ю.В.** Модифицирование сплава Al-2%Cu наночастицами SiC и Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>...№7

**Сергиенко О.С.** Возможности ликвидации внутренних дефектов отливок из Ti-сплавов горячим изостатическим прессованием...№6

**Скобло Т.С., Сидашенко А.И., Сайчук А.В., Манило В.Л., Романюк С.П.** Оценка качества отливок из серого чугуна методами неразрушающего контроля...№12

**Соколов А.В., Голанов С.П., Усманов Р.Г., Труханов А.И.** Применение микрокристаллических модификаторов при получении отливок из жаропрочного ЧШГ...№10

**Сысоев А.Ю., Стадничук В.И.** Повышение качества колосников обжиговых машин...№11

**Фурман И.Е., Фурман Е.Л., Тимченко А.С.** Литые износостойкие кобальтовые сплавы...№10

### Литье в песчаные формы

**Баринов С.Г., Кузнецов А.В.** Способы маркировки отливок по принципу Cast-In-Place «отлита по месту»...№12

**Белобров Е.А., Белобров Л.Е., Карпенкова О.Л.** О свойствах противопригарных красок...№11

**Берлизова Т.В., Пономаренко О.И.** Об оптимизации свойств ХТС на основе жидкого стекла и фурфуролоксипропилциклокарбонатов...№4

**Вдовин К.Н., Савинов А.С., Феоктистов Н.А.** Прогнозирование трещиностойкости крупных стальных отливок...№12

**Воронин Ю.Ф., Матохина А.В., Сикорский Е.О.** Система быстрого выявления причин возникновения и ликвидации дефектов отливок...№9

**Воронин Ю.Ф., Сикорский Е.О.** Автоматизированная система по распознаванию дефектов отливок и их ликвидации...№12

**Грузман В.М., Бурдаков К.А.** Исследование режима осаждения связующего на зерна песка в псевдооживленном слое...№5

**Грузман В.М., Пирожков А.Е.** Тепловые условия продувки формовочной смеси горячим воздухом...№4

**Гурия И.М., Лютый Р.В., Кеуш Д.В., Смольская В.С.** Стержневые смеси со связующими на основе ортофосфорной кислоты и солей щелочных металлов...№5

**Дан Л.А., Трофимова Л.А., Дан Е.Л., Рева И.А.** Свойства смесей со связующим, содержащим отходы пенополистирола и глину...№4

**Евлампиев А.А., Чернышов Е.А., Михайлов С.В., Королёв А.В.** Повышение эффективности литнико-

вых систем при изготовлении отливок из чугуна и стали...№6

**Евстигнеев А.И., Дмитриев З.А., Сайгушкина В.А.** Стержневая смесь с сульфатным связующим...№8

**Карпов Ю.И., Карпова Е.Ю., Шредер М.В.** О совместном динамическом и статическом воздействии на смесь...№3

**Кидалов Н.А., Осипова Н.А., Князева А.С., Сахарова А.А.** Влияние углещелочного реагента на свойства формовочных смесей с применением высококонцентрированных водно-глинистых суспензий...№1

**Кидалов Н.А., Осипова Н.А., Поташова И.Е.** Использование продуктов фильтрации растительных масел в формовочных смесях...№8

**Конунникова С.Г., Жукебаева Т.Ж., Айтбаев Н.Б., Бахриденова Д.Б.** Формовочные смеси на карбамидфурановых смолах повышенной живучести и термостойкости...№3

**Кузнецов И.А., Хазан Г.Л., Будяк Е.С.** Технологическая проба для оценки влияния состава формовочных и стержневых смесей на образование пригара...№7

**Кукарцев В.А.** Опыт применения жидкостекольной смеси в Alfa set-процессе...№3

**Молодых Л.А.** Теплоизоляция прибыльных частей слитков...№10

**Мухоморов И.А.** Проблемы песчаной формы...№12

**Охрименко Г.П., Евтушенко Н.С., Палиенко Г.В., Пономаренко О.И.** Использование ХТС на основе ОФОС в компрессорном и энергетическом машиностроении...№3

**Попов А.** Разные варианты получения стержней на оборудовании фирмы Laetpre...№2

**Сошкин В.Е.** Выбор изотермических и экзотермических вставок для систем питания стальных отливок...№3

**Степашкин Ю.А., Кваша Ф.С., Нуралиев Ф.А., Ромашкин В.Н.** Новая техническая проба для исследования дефекта отливок *просечки*...№4

**Филиппов С.Ф., Семенов К.Г., Сорокина Е.А., Батышев К.А.** Свойства холоднотвердеющей смеси со связующим М-3...№1

### Специальные способы литья

**Андерсон В.А., Котович А.В.** Опыт освоения инновационных технологий и оборудования...№6

**Батышев А.И.** Литье стали под давлением...№5

**Безпалько В.И.** Влияние герметрии каналов формы на заполняемость при литье с кристаллизацией под давлением...№11

**Безпалько В.И.** Литье с кристаллизацией под давлением цилиндрических отливок...№2

**Буданов Е.** Производство отливок из стали 110Г13Л технологией вакуум-пленочной формовки...№9

**Вдовин К.Н., Шутов К.В.** Выбор формовочного материала при литье по газифицируемым моделям...№2

**Висик Е.М., Герасимов В.В.** Особенности крупногабаритных отливок при направленной кристаллизации с использованием порционной заливки...№10

**Гавариев Р.В., Савин И.А., Леушин И.О.** Оптимизация теплового баланса пресс-форм при литье под давлением Zn-сплавов...№7

**Герасимов В.В., Висик Е.М., Колядов Е.В.** Об освоении технологии получения крупногабаритных литых лопаток с монокристаллической структурой...№3

**Гильманшина Т.Р., Усков И.В., Беляев С.В., Баранов В.Н., Усков Д.И., Богданова Т.А.** Изготовление соляных стержней для получения прецизионных отливок...№8

**Гончаренко Е.С., Трапезников А.В.** Способы получения отливок из Al-сплавов для авиационно-космической техники...№1

**Грузман В.М., Прохорова О.В.** О газовых раковинах в стальных вагонных отливках, полученных вакуум-пленочным процессом...№2

**Деев В.Б., Пономарева К.В., Юдин А.С., Цецорина С.А., Прохоренко А.В.** Температурные режимы плавки и заливки Al-сплавов при литье по газифицируемым моделям...№3

**Деев В.Б., Юдин А.С., Пономарева К.В., Алхимов В.Н., Воробьева Д.В.** Выбор способа формовки при литье Al-сплавов по газифицируемым моделям...№1

**Дорошенко В.С.** О системе мониторинга процесса литья по ледяным моделям...№5

**Дорошенко В.С., Шинский В.О.** Вакуумирование песчаной формы при литье по газифицируемым моделям...№8

**Дорошенко В.С., Шинский В.О., Тихонова О.А.** О литье по термокомпактируемым моделям...№11

**Дьячков В.Н., Парамонов А.М., Никитин К.В.** Влияние технологических факторов на качество стальных отливок, получаемых ЛВМ...№6

**Евстигнеев А.И., Свиридов А.В., Дмитриев З.А., Петров В.В.** Совершенствование технологии формообразования электрофоретических оболочек...№9

**Исагулов А.З., Куликов В.Ю., Laurent Ch., Твердохлебов Н.И., Щербакова Е.П.** Совершенствование литья по газифицируемым моделям...№4

**Исагулов А.З., Твердохлебов Н.И., Куликов В.Ю., Сидякин А.В., Матвеев А.С.** Материал для газифицируемых моделей при изготовлении железнодорожных отливок...№8

**Колесников М.С., Мухаметзянова Г.Ф.** Детали пресс-узлов горячекамерных машин литья под давлением Zn-сплавов из ЧШГ...№8

**Колядов Е.В., Герасимов В.В., Висик Е.М.** Влияние осевого и радиального градиентов температуры на

фронте кристаллизации на макро- и микроструктуру сплава ЖС32...№6

**Косников Г.А.** Жидкофазные технологии получения алюмоматричных композитов...№3

**Крушенко Г.Г.** Совершенствование технологии литья корпусов насосов турбонасосного агрегата ЖРД...№5

**Кукса А.В.** Об изготовлении пористых отливок из тяжелых металлов свободной пропиткой засыпки порообразующего наполнителя...№7

**Кукса А.В.** Пористые отливки с наполнителем в виде гранул пенополистирола...№4

**Леушин И.О., Ульянов В.А., Леушина Л.И.** О спекании керамических оболочковых форм для литья по выплавляемым моделям...№1

**Леушина Л.И., Леушин И.О., Плохов С.В.** Модельное представление о прокаливании оболочковых форм на основе кварца...№12

**Маляров А.И., Солохненко В.В.** Особенности изготовления по выплавляемым моделям форм из жидкостекляной смеси с жидким отвердителем...№2

**Назаркин Р.М., Конокотин С.П., Моисеева Н.С., Азаровский Е.Н.** Исследование Cr-сплава, кристаллизованного в электромагнитном поле...№12

**Пивоварчик А.А., Михальцов А.М.** Влияние способов нанесения разделительных покрытий на толщину смазочно-разделительного слоя при ЛПД Al-сплавов...№5

**Самарай В.П., Богушевский В.С., Самарай Р.В.** Система управления торможением пресс-поршня на машине литья под давлением...№8

**Соловко И.Т., Шинский И.О., Бердыев К.** Подвспенивание исходного полистирола в ультрафиолетовом излучении...№4

**Шейн А.М.** Литье с кристаллизацией под давлением поршня ДВС на Литейном заводе ОАО «КАМАЗ»...№12

**Углев Н.П., Пойлов В.З., Казанцев А.Л., Ордин Д.А., Мерзляков К.С., Звездин В.Л., Шилов А.В., Петров А.Ю., Трубкина С.Н., Самосудов А.А.** Термомеханические свойства керамики для литья по выплавляемым моделям...№5

**Феклин Н.Д., Воронин Ю.Ф.** Способ устранения газовых раковин и пористости при вакуум-пленочной формовке...№7

**Юрков И.И., Аникин М.В.** Повышение стойкости пресс-форм и кокилей для литья цветных сплавов...№8

### Литейное оборудование

**Афонаскин А.В.** Роль процессов плавки в получении качественных литых заготовок (письмо в редакцию)...№11

**Афонаскин А.В., Гаврилов А.В., Малиновский В.С.** Дуговые печи «НТФ «ЭКТА» – гарантия эффективного импортозамещения плавильного оборудования...№10

**Беликов А.В., Висик Е.М., Герасимов В.В.** Модернизация оборудования для направленной кристаллизации монокристаллических отливок...№4

**Генченков С.В., Дьяков В.В., Кузнецов С.Ю., Соколов Ю.А.** Автоматизированный комплекс «ВАК»: новые технологические возможности индукционной плавки в холодном тигле...№4

**Дорошенко В.С., Бердыев К.Х.** Новое оборудование для литья по газифицируемым моделям...№7

**Дорошенко В.С., Бердыев К.Х.** Совершенствование оборудования для производства моделей из пенополистирола...№1

**Казаринов Д.А., Комаров М.А., Малеев А.В., Соколов Ю.А.** Универсальная установка типа «ВИП НК ПМ» для получения изделий с различной структурой...№3

**Котлягин Е.Г.** Производство стальных железнодорожных отливок вакуум-пленочной технологией...№1

**Мельников И.** Производство Сейатцу-процессом тонкостенных герметичных чугунных отливок...№9

**Огнеупорные материалы и изделия на основе алюмосиликатных волокон и неорганических связующих...№5**

**Сошкин В.Е.** О производстве и применении изделий на основе муллитокремнеземистых волокон...№11

**Черкасов В.В., Ионов В.И., Верцюх С.С.** Совершенствование технологии изготовления рабочих колес ГТД на предприятии ОАО СКБ «Турбина»...№2

## САД/САМ литейных процессов

**Огородникова О.М.** Накопление остаточных напряжений в металлических материалах при охлаждении после кристаллизации...№7

**Огородникова О.М.** О параллельном вычислении температурных полей на послойной конечно-элементной сетке...№11

**Поляков С., Куцый О.Я., Коротченко А.Ю., Коровин В.М., Баст Ю.** Компьютерное конструирование технологичных по питанию стальных отливок...№2

**Селезнев В.А.** Изготовление мастер-моделей для литья в песчаные формы...№6

## Организация производства

**Грузман В.М., Бурдаков К.А., Кондаков Д.О.** Снижение уровня литейного брака – одна из задач курсов повышения квалификации...№11

**Иванова В.А.** О подтверждении соответствия в литейном производстве...№10

**Мельников И.** Опыт самого массового производ-

ства литых автокомпонентов – тормозных вентилируемых дисков...№4

**Попов А.** О развитии литейного производства в странах NAFTA, из опыта фирмы Laemtre...№5

**Попов А., Янакиев С.** Опыт модернизации болгарского чугунолитейного завода «Прогресс»...№6

**Саубанов М.Н., Вавилов П.А., Ефимов А.В.** Развитие литейного производства на ОАО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького»...№11

**Смирнов М.Ю.** Проецирование опыта заводов Германии на технологическую оснащенность российских предприятий...№10

## Информация. Хроника

**47-я перепись мирового производства отливок. Разделение мирового рынка...№2**

**Борис Борисович Гуляев (К 100-летию со дня рождения)...№9**

**Дмитрий Петрович Иванов (К 120-летию со дня рождения)**

*К 90-летию со дня рождения. Дмитрий Николаевич Худокормов (1924...2012 гг.)...№11*

**Календарь выставок и мероприятий в 2014 г. ...№2, 9**

**ООО «Таганрогский литейный завод»...№2**

**Попов А.** Прогноз развития мирового литейного производства в 2014...2020 гг. – опыт Laemtre на передовых заводах...№3

**Хроника...№5**

## Наши юбиляры

**Андреев Валерий Вячеславович (К 75-летию со дня рождения)...№6**

**Беликов Олег Александрович (К 85-летию со дня рождения)...№12**

**Голод Валерий Михайлович (К 75-летию со дня рождения)...№10**

**Колокольцев Валерий Михайлович (К 60-летию со дня рождения)...№12**

**Кочешков Анатолий Сергеевич (К 60-летию со дня рождения)...№1**

**Ловцов Дмитрий Петрович (К 90-летию со дня рождения)...№11**

**Матвеев Иван Владимирович (К 85-летию со дня рождения)...№5**

**Тананин Александр Николаевич (К 85-летию со дня рождения)...№12**

## Некрологи

**Владимир Петрович Гаврилюк...№11**

**Давыд Михайлович Кукуй...№11**

**Олег Николаевич Магницкий...№5**

**Игорь Васильевич Валисовский...№12**