

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ
В ЖУРНАЛЕ «ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО» в 2019 г.**

Интервью О.В. Михайлова, директора филиала РАО «Творческая мастерская «Литейный двор»...№10

К 50-летию Камского автомобильного завода.

Панфилов Э.В. Чугунолитейное производство ПАО «КАМАЗ»...№6

К 50-летию Камского автозавода.

Интервью Н.И. Беха, возглавлявшего КАМАЗ с 1987 по 1997 гг....№11

К 65-летию кафедры «Машины и технология литейного производства» Белорусского национального технического университета. История создания кафедры...№11

Марукович Е.И., Садоха М.А., Соболев В.Е. Литейное производство Респ. Беларусь...№12

Литейные сплавы. Отливки

Абрамов А.А. Особенности формирования водородной пористости в алюминиевых сплавах...№8

Абрамов А.А. Об определении содержания водорода в Al-расплавах...№12

Алов В.А., Епархин О.М., Попков А.Н., Карпенко М.И., Карпенко В.М. Комплексно-легируемые чугуны для износостойких отливок с карбонитридным упрочнением...№8

Андреев В.В. Опыт применения РЗМ-содержащих лигатур для повышения качества чугунных отливок...№6

Андреев В.В., Ковалевич Е.В., Нуралиев Ф.А., Капилевич А.Н., Сачек С.М., Яковлев М.И. Опыт сфероидизирующей обработки больших масс жидкого чугуна в ковшах вместимостью от 10 до 75 т...№10

Бабкин В.Г., Чеглаков В.В., Трунова А.И. Влияние высокотемпературной обработки и модифицирования сплавов на основе Al и Si на формирование структуры отливок...№3

Гаврилин И.В. Построение теории наследственности в процессах плавления и кристаллизации...№1

Гущин Н.С., Гуденко А.С., Корнеев А.А., Тахиров А.А., Нуралиев Н.Ф. Влияние модифицирования на форму графита и механические свойства среднелегированного хромоникелевого чугуна...№3

Десницкая Л.В., Десницкий В.В., Матвеев И.А. Учет напряженно-деформированного состояния кристаллизующихся стальных отливок в технологии их производства...№4

Дорошенко В.В., Белов Н.А., Наумова Е.А. Оценка технологичности при литье новых сплавов на основе Al–Ca-эвтектики...№7

Дубоделов В.И., Середенко В.А., Затуловский А.С., Косинская А.В., Середенко Е.В. Об особенностях воздействия постоянного магнитного поля на сплавы алюминия...№4

Ермаков М.А., Петраков Г.Р., Лапоногова П.А. Влияние малых добавок церия на твердость синтетического хромистого чугуна...№10

Жуков А.А., Беляков А.И. К вопросу определения содержания водорода в алюминиевых сплавах...№9

Затуловский А.С., Лакеев В.А., Щерецкий В.А. Литые гетерогенные композиты, армированные макроэлементами и эндогенными частицами...№11

Исагулов А.З., Ибатов М.К., Сулейменов Т.С., Квон Св.С., Куликов В.Ю., Аринова С.К. Разработка жаропрочного сплава для литых деталей печного оборудования...№11

Казаков А.А., Кур А.А., Казакова Е.И., Киселев Д.В. Количественная оценка микроструктуры доэвтектических силуминов...№7

Кириевский Б.А., Моисеев Ю.В. Структура и свойства меди с добавлением хромистого чугуна...№10

Князев С.В., Усольцев А.А., Куценко А.И. Наноматериалы на основе пористых литых металлов и способ их ввода в расплав...№9

Ковтунов А.И., Хохлов Ю.Ю., Мямин С.В. Технология литья и свойства композиционных материалов на основе пористых сталей, пропитанных алюминидом железа...№2

Кокарев В.Н., Шатров А.С. Новый конструкционный материал термостойкий *алюминиевый сплав – керамическое покрытие*...№9

Котлярский Ф.М. Водород как составная часть структуры жидких алюминиевых сплавов...№8

Котлярский Ф.М., Белик В.И., Борисов Г.П. Влияние водорода на свойства отливок из Al-сплавов, заливаемых при низком перегреве...№ 1, 2

Марукович Е.И., Ильюшенко В.М., Пумпур В.А., Дувалов П.Ю., Андриенко В.М. Исследование модифицирования хромистых чугунов при литье в песчаную и комбинированную формы...№6

Марукович Е.И., Стеценко В.Ю. Технологические проблемы модифицирования структуры отливок из силуминов. Пути решения...№10

Мухина И.Ю., Дуонова В.А., Кошелев О.В., Кошелев А.О. Об устранении металлургических дефектов сложноконтурных отливок из Mg-сплавов...№2

Наривский А.В., Моисеев Ю.В., Туник В.А., Твердохвалов В.А., Раздобарин И.Г. Приготовление магниевого сплава МЛ5 из лома с использованием обработки расплава плазменной струей...№5

Овчаренко П.Г., Чекмышев К.Э., Тарасов В.В., Овчинников В.С. Влияние состава легирующих композиций на параметры поверхностного слоя отливок из Fe-C-сплавов...№1

Панфилов Э.В., Гуртовой Д.А., Закиров Э.С. Изготовление жаропрочных коллекторов на Литейном заводе ПАО «КАМАЗ»...№1

Прусов Е.С., Деев В.Б., Рахуба Е.М. Влияние условий кристаллизации на формирование структуры композиционных сплавов...№3

Пряхин Е.И., Болобов В.И. Повышение долговечности работы футеровок шаровых мельниц усовершенствованием технологии изготовления броневых плит...№6

Свичкарь А.С., Шибеев Е.А., Гарибян Г.С., Еремин Е.Н. О влиянии количества и размера графитовых включений на предсадочное расширение и размерную точность отливок из высокопрочного чугуна...№5

Слюсарев Ю.К., Слюсарев И.Ю. О влиянии химического состава на литую структуру и свойства высокопрочного чугуна ВЧ 35...№7

Тен Э.Б., Базлова Т.А. Металловедческие аспекты оценки качества заварки дефектов на стальных отливках...№2

Тен Э.Б., Батышев А.И. Управление структурой и твердостью литого Fe-Si-Al-сплава Sendust...№4

Тимошкин И.Ю., Никитин В.И., Ри Э.Х., Никитин К.В., Папшев Е.В. Получение сплава АК7ч методами генной инженерии...№3

Финкельштейн А.Б., Чикова О.А., Шефер А.А., Махмудзода М. Новый алюминиевый композит Оксидаль...№7

Христосова В.Ю., Бондарева О.С. Влияние скорости кристаллизации на морфологию структурных составляющих жаропрочного сплава ЖС30...№1

Чечушкин О.П., Михайленко Т.А., Луц А.Р. Влияние технологических параметров получения лигатуры $AlTi_3$ на структуру и свойства модифицируемого сплава АК12М2...№3

Литье в песчаные формы

Баженов В.Е., Колтыгин А.В., Титов А.Ю., Белов В.Д., Павлинич С.П. Влияние ингибиторов

горения на прочность форм из ХТС и состав оксидной пленки на поверхности отливок из сплава МЛ19...№5

Васенин В.И., Шаров К.В. О работе литниковой системы с вертикально-щелевым питателем...№1

Вдовин К.Н., Феоктистов Н.А., Пивоварова К.Г., Понамарева Т.Б. Исследование химического состава противопригарных красок методом рентгенофлуоресцентного анализа...№4

Вдовин К.Н., Феоктистов Н.А., Пивоварова К.Г., Понамарева Т.Б. Исследование физико-химических превращений в цирконовом покрытии для стальных отливок...№12

Вдовин К.Н., Феоктистов Н.А., Пивоварова К.Г., Понамарева Т.Б. Применение техногенных отходов в качестве наполнителя противопригарных красок...№3

Вдовиченко С.В. Сравнительная эффективность отмывающих составов в различных ХТС-процессах...№10

Грузман В.М. Противозерозионное покрытие песчаной формы...№9

Гуминский Ю.Ю., Ровин С.Л. Применение жидкостекольного связующего, модифицированного ультрадисперсными материалами...№11

Гутько Ю.И., Голофаев А.Н., Шинкарева Т.А., Макарова А.А. Анализ современных методов изготовления стержней сложной конфигурации для чугунных отливок...№9

Илларионов И.Е., Садетдинов Ш.В., Жирков Е.Н. Влияние боратов натрия на прочность формовочной смеси и качество отливок из Mg-сплавов...№7

Илларионов И.Е., Садетдинов Ш.В., Стрельников И.А., Жирков Е.Н. Влияние метаборатов лития, натрия и калия на свойства фосфатных ХТС...№12

Илларионов И.Е., Стрельников И.А., Садетдинов Ш.В., Моисеева О.В., Королев А.В. Влияние борной кислоты на свойства теплоизоляционных смесей...№1

Илларионов И.Е., Стрельников И.А., Садетдинов Ш.В., Моисеева О.В., Королев А.В. Влияние борной кислоты на физико-механические характеристики теплоизоляционных смесей...№4

К 50-летию Камского автомобильного завода. Группа компаний «Бентонит» – надежный партнер ПАО «КамАЗ»...№9

Комаров О.С., Розенберг Е.В. Применение алюмината натрия в качестве связующего в литейных красках...№12

Куликов В.Ю., Еремин Е.Н., Ковалева Т.В., Квон Св.С., Исагулова Д.А. Разработка состава пес-

чано-смоляной смеси для формообразования в условиях вариативного прессования...№4

Леушин И.О., Кошелев О.С., Субботин А.Ю., Гейко М.А. Причины возникновения брака отливок по просечкам и поиск способов его предотвращения...№5

Ровин С.Л., Коренюгин С.В. Причины возникновения брака отливок по просечкам и поиск способов его предотвращения...№12

Свинороев Ю.А., Батышев К.А., Семенов К.Г., Гутько Ю.И. Применение биополимерных связующих материалов на основе технического лигнина...№3

Скарюкин Д.В. Сравнение методик оценки свойств бентонита...№7

Фирстов А.П. Об оптимальной области применения CO₂-процесса...№7

Специальные способы литья

Акутин А.А. Влияние металлостатического напряжения на образование в отливках усадочных дефектов...№8

Баринов А.Ю., Дьячков В.Н., Никитин К.В., Тукабайов Б.Н. Применение аддитивных технологий и реверс-инжиниринга для изготовления литых деталей при реставрации автомобильной техники...№8

Гавариев Р.В. О качестве поверхности отливок из Zп-сплавов при литье под давлением...№7

Гейкин В.А., Моисеев В.С., Щербакова Г.И., Смыков А.Ф., Варфоломеев М.С., Бережной Д.В. Научно-технические технологии в практике производства лопаток газотурбинных двигателей...№2

Дрозд Е.А., Ворон М.М. Получение отливок из сплава ВТ6 с повышенным комплексом механических свойств электронно-лучевой технологией...№1

Зарубина О.А., Зарубин А.М. Особенности изготовления кокильных отливок с использованием верхних литниковых систем...№11

Зарубина О.А., Зарубин А.М., Коротченко А.Ю. Оценка содержания оксидных включений в кокильных отливках из Al-сплавов на этапе разработки технологии...№10

Квон С.С., Куликов В.Ю., Щербакова Е.П., Аринова С.К. Исследование влияния состава оболочки на ее свойства при литье по выплавляемым моделям...№5

Коротченко А.Ю., Хилков Д.Э., Тверской М.В., Хилкова А.А. Об использовании в литейном производстве аддитивных и гибридных технологий...№6

Косович А.А., Богданова Т.А., Партыко Е.Г., Чефанова Я.С. Предотвращение заворота окидной плены при литье под низким давлением...№7

Краузе Г. Аддитивное производство – будущее литейных технологий...№4

Лившиц В.Б., Кушнир А.П. О компенсации изменений металлостатического давления в машинах литья с противодавлением...№12

Мирзоян Г.С., Орлов В.В., Косырев К.Л., Орлов А.С., Володин А.М., Петров Н.П., Хориков С.М. Изготовление труб большого диаметра для энергомашиностроения с применением центробежнолитых заготовок...№5

Мухаметзянова Г.Ф., Колесников М.С., Астащенко В.И., Мухаметзянов И.Р. Биметаллические литые штампы для горячего деформирования из феррито-карбидной стали и аустенито-бейнитного чугуна...№9

Одинокоев В.И., Евстигнеев А.И., Дмитриев Э.А., Свиридов А.В., Усанов Г.И. Исследование процесса заполнения и охлаждения стальной отливки в керамической осесимметричной оболочковой форме...№9

Садох А.М. Повышение эффективности производства отливок специальными способами литья...№11

Садох А.М. Об особенностях технологии литья в кокиль...№12

Семенов А.Б. Об особенностях производства точных заготовок и деталей машин из структурированных многофазных алюминиевых сплавов...№8, 9

Ткаченко С.С., Емельянов В.О., Мартынов К.В. О формировании прочности керамических форм для художественного литья...№6

Фадеев А.В., Баженов В.Е., Колтыгин А.В., Белов В.Д., Деменов О.Б., Павлич С.П., Носенко Т.С. Разработка литниково-питающей системы повышенной металлоемкости для литья сопловых блоков из сплава ЖС6У...№1

Шатульский А.А., Голубенцев А.В. Повышение надежности лопаток ГТУ совершенствованием процесса литья и поверхностным модифицированием...№2

Шинский О.И., Максютя И.И., Квасницкая Ю.Г., Нейма А.В., Михнян Е.В. Получение лопаток ГТУ из нового жаропрочного сплава в керамических формах по удаляемым ППС-моделям...№6

Литейное оборудование

Вербицкий В.И. Механизм уплотнения формовочной смеси воздушным импульсом...№3

Дорошенко В.С. Концепция литейного роторно-конвейерного комплекса с возможностью регулируемого охлаждения отливок, включая их термообработку...№8

Попов А. Опыт немецкой фирмы Laetpre при производстве тормозных *вентилируемых дисков*...№3

CAD/CAM литейных процессов

Грибков О.В., Тен Э.Б., Конюхова А.И. Выбор варианта литья стеклоформы компьютерным моделированием процесса...№7

Грузман В.М. Импровизация на тему математического моделирования...№12

Марширов В.В., Марширова Л.Е., Марширов И.В. Цифровые технологии при исследовании и управлении процессами изготовления отливок...№9

Пономаренко О.И., Косенко О.П., Швец М.В., Евтушенко С.Д. Использование CAD/CAE-программ при изготовлении нетехнологичных отливок шахтного оборудования...№11

Солохненко В.В., Бурцев Д.С., Пономарёв А.А. О выборе технологии получения отливок малыми сериями в условиях неопределенного спроса...№11

Технология 3D-печати песчаных форм китайской компании FHZL...№10

Организация производства

Буданов Е.Н. Экспорт крупных железнодорожных отливок как результат применения вакуум-плочной формовки...№5

Грузман В.М. Как предупредить «вспышки» брака в отливках серийного производства? (Письмо в редакцию)...№1

Мельников И.А. Стержневые технологии Laetpre на литейных заводах китайского автоконцерна Dongfeng...№7

Подготовка инженерных кадров

Никитин В.И., Никитин К.В. Центр литейных технологий СамГТУ – полигон научных и кадровых технологий...№ 6, 7

Художественное литье

Кушнир А.П., Лившиц В.Б., Мильчакова Н.Е. Литье ювелирных изделий нетрадиционными способами...№6

Лившиц В.Б., Кушнир А.П., Мильчакова Н.Е. Технология изготовления моделей и мастер-моделей...№3

Пиирайнен В.Ю., Кириенко И.П., Махова Т.О. Художественный металл в ландшафтном дизайне...№4

Ткаченко С.С., Емельянов В.О., Мартынов К.В.

Изготовление художественных отливок методом вакуум-плочной формовки...№2

Экология. Охрана труда

Лазаренков А.М. О влиянии условий труда в литейных цехах на показатели производственного травматизма...№12

Информация. Хроника

Foseco демонстрирует 14 новых технологий на выставке GIFA 2019...№5

GIFA, METEC, THERMPROCESS и NEWCAST 2019 – ведущий международный форум технологий литейного и металлургического производства...№4

Женщины в литейном производстве...№3
К 100-летию со дня рождения. Альберт Иозефович Вейник (1919...1996 гг.)...№10

К 100-летию со дня рождения. Иннокентий Васильевич Грузных...№2

К 100-летию со дня рождения. Станислав Константинович Кантеник (1919...2001 гг.)...№8

К 110-летию со дня рождения. Антон Абрамович Рыжиков (1909...1992 гг.)...№9

К 120-летию со дня рождения. Борис Алексеевич Носков (1899...1970 гг.)...№8

К 125-летию со дня рождения. Димитрий Петрович Иванов (1894...1974 гг.)...№10

К 60-летию со дня рождения. Виктор Викторович Фабер (1959...2003 гг.)...№7

К 90-летию со дня рождения. Андантин Константинович Белопухов (1929...1992 гг.)...№10

По итогам 12-й Международной научно-практической конференции «Литейное производство сегодня и завтра»...№1

Рост объема продаж литейной продукции в США...№4

Статистические данные о мировом производстве литейной продукции...№2

Центр Компетенции Huttenes-Albertus – партнер литейных предприятий по разработкам и сопровождению...№5

Наши юбиляры

Андреев Валерий Вячеславович. *К 80-летию со дня рождения*...№6

Беликов Олег Александрович. *К 90-летию со дня рождения*...№11

Белов Владимир Дмитриевич. *К 70-летию со дня рождения*...№1

Голод Валерий Михайлович. *К 80-летию со дня рождения*...№10