

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО» в 2020 г.

Александров Н.Н., Нуралиев Ф.А. К 90-летию ЦНИИТМАШа. Литейные технологии – атомному и энергетическому машиностроению...№1

Белов В.Д., Тен Э.Б., Батышев А.И. Кафедра «Литейные технологии и художественная обработка материалов» НИТУ «МИСиС»...№12

К 75-летию Великой Победы. Литейщики в годы Великой Отечественной войны...№4...9

Коротченко А.Ю., Зарубин А.М. К 90-летию кафедры «Литейные технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана...№11

Косников Г.А., Матвеев И.А. Подготовка литейщиков в С.-Петербургском политехническом университете Петра Великого – 90 лет...№9

Тер-Матеосянц И.Т. Российский рынок литых заготовок для производства трубопроводной арматуры...№4

Фурман Е.Л., Финкельштейн А.Б. 100 лет литейному образованию на Урале...№10

Литейные сплавы. Отливки

Андреев В.В., Нуралиев Н.Ф. Механические свойства чугунов с пластинчатым графитом в отливках с разной толщиной стенки...№8

Андреев В.В., Нуралиев Н.Ф. О хладостойкости ферритного чугуна с шаровидным графитом...№5

Андреев В.В., Нуралиев Ф.А. Литые пробы для определения механических свойств высокопрочных чугунов с шаровидным и вермикулярным графитом...№6

Баженов В.Е., Санников А.В., Саидов С.С., Рижский А.А., Колтыгин А.В., Белов В.Д., Юдин В.А. Влияние содержания легирующих элементов и скорости охлаждения на коррозионную стойкость сплава МЛ10...№12

Батышев К.А., Батышев А.И. Отливки из алюминиевых сплавов...№2

Батышев К.А., Батышев А.И. Свойства алюминиевых сплавов...№1

Батышев К.А., Батышев А.И. Способы получения отливок из алюминиевых сплавов...№3

Белов В.Д. О плавке и литье алюминиевых сплавов в «МИСиС» (1930...2020 гг.)...№12

Бубликов В.Б., Бачинский Ю.Д., Ясинский А.А., Ясинская Е.А. Повышение свойств высокопрочного чугуна...№1

Гаврилин И.В. К разработке теории жидких эвтектических сплавов...№3

Гацуро В.М., Ровин С.Л. Комплексный подход к повышению качества и надежности толстостенных стальных отливок ответственного назначения...№1

Дегтярев А.Ф., Скоробогатых В.Н., Нуралиев Ф.А., Кафтаников А.С., Щепкин И.А., Концевой С.И., Плотникова А.В. Свойства износостойких литейных сталей для деталей горнорудного оборудования...№7

Долгий Л.П., Калинин В.А., Калинин М.Л., Луцки П.Е. Получение изделий ответственного назначения из износостойкого чугуна ЧХ16М2...№1

Евтухов А.П., Зенкин Н.Н., Зенкин Р.Н. Влияние температуры перегрева на жидкотекучесть чугуна со специальными свойствами...№7

Кириевский Б.А., Трубаченко Л.Н., Александрова Е.Н. Влияние направленной кристаллизации на структуру и износостойкость хромистых чугунов...№4

Коротченко А.Ю., Ковалевич Е.В., Нуралиев Н.Ф., Куцый О.Я. Прибор для исследования свободной линейной усадки сплавов...№11

Косников Г.А., Калмыков А.В., Морозова Л.М., Эльдарханов А.С. Сплавы со специальными свойствами...№ 9, 10

Мартюшев Н.В., Башев В.С. О модифицировании силумина АК12 ультрадисперсным порошком вольфрама...№4

Пирайнен В.Ю., Никитина Т.Ю. Новое в изготовлении литых броневых пластин шаровых мельниц...№3

Рудницкий Ф.И., Куликов С.А., Шумигай В.А. Повышение качества моторных отливок модифицированием чугуна ультрадисперсными добавками...№2

Середенко Е.В., Середенко В.А. Изменение формы интерметаллидов в Al-Cu-сплаве с РЗМ наложением магнитного поля на затвердевающий расплав...№3

Тен Э.Б., Белов В.Д. Развитие на литейной кафедре НИТУ «МИСиС» теории и технологии чугунного литья...№12

Уридия З.П., Дуюнова В.А., Леонов А.А., Трофимов Н.В. Влияние микрорыхлот на свойства литейных магниевых сплавов...№2

Усолицев Е.А., Фурман Е.Л., Фурман И.Е. Влияние термовременной обработки на микроструктуру кобальтовых стеллитов...№10

Фесенко А.Н., Фесенко М.А., Корсун В.А. О влиянии модифицирующих добавок на структуру чугуна в отливках...№2

Чечушкин О.П., Луц А.Р. Влияние способа выплавки мелкокристаллической лигатуры AlTi3 на нейтрализацию соединений магния в составе отливок из сплава АК12М2...№5

Шатрава А.П., Лихошва В.П. Новые методы производства литых заготовок из биметаллических материалов...№2

Шахназаров К.Ю. О связи экстремумов жидкотекучести, динамики линейной усадки цветных сплавов с диаграммами фазового равновесия...№5

Эльдарханов А.С., Нурадинов А.С., Нахаев М.Р. Управление процессами формирования структуры литых заготовок из Al-сплавов...№2

Ямшинский М.М., Федоров Г.Е., Ковальчук А.Г. Физико-химические процессы в отливках при износостойком поверхностном легировании...№3

Литье в песчаные формы

Васенин В.И., Богомягков А.В., Шаров К.В. Исследование работы вертикальной разветвленной литниковой системы...№4

Васенин В.И., Богомягков А.В., Шаров К.В. Результаты исследования работы вертикальной двухкольцевой литниковой системы...№1

Вдовин К.Н., Феоктистов Н.А., Пивоварова К.Г., Понамарева Т.Б. Влияние гранулометрического состава огнеупорного наполнителя на качество противопригарной краски...№7

Вдовин К.Н., Феоктистов Н.А., Пивоварова К.Г., Понамарева Т.Б. Термические методы исследования качества бентонитов при их использовании в противопригарных покрытиях...№11

Грузман В.М. Прибор для контроля содержания глинистой составляющей...№2

Дан Л.А., Трофимова Л.А., Подорожний А.Г. Применение отходов гранулированного полистирола в песчано-глинистой смеси...№2

Илларионов И.Е., Садетдинов Ш.В., Стрельников И.А., Пестряев Д.А. Модифицирование металлофосфатных связующих и смесей кислородными соединениями бора...№6

Калиниченко М.Л., Долгий Л.П., Калиниченко В.А. Современные технологии изготовления оснастки для мелкосерийного литейного производства...№3

Кащеев И.Д., Финкельштейн А.Б., Злыгостев С.Н., Глызина А.З., Сергеев С.А. Использование диато-

мита для утепления прибылей отливок из алюминиевых сплавов...№10

Колтыгин А.В., Рижский А.А., Плисецкая И.В., Баженов В.Е., Белов В.Д., Юдин В.А. Использование отечественных материалов при производстве литейных песчаных форм и стержней методом 3D-печати...№5

Комаров О.С., Розенберг Е.В., Гацуро В.М., Новайчук И.В. Борьба с просечками пропиткой стержней...№10

Леушин И.О., Кошелев О.С., Леушина Л.И., Ниценков А.В. Применение сухого льда при изготовлении литейных стержней и форм из жидкостекольных смесей...№8

Леушин И.О., Титов А.В., Маслов К.А., Субботин А.Ю. Проблема выбиваемости стержней при производстве отливок из Al-сплавов cold box atip-процессом...№6

Стрельников И.А., Пестряев Д.А., Садетдинов Ш.В. Новые торфосодержащие и теплоизоляционные смеси для утепления прибылей отливок...№3

Специальные способы литья

Андрушевич А.А., Охотский А.Д., Садох А.М. Получение литых деталей для сельскохозяйственных машин центробежным методом...№2

Ашкеев Ж.А., Машеков С.А., Буканов Ж.У. Заполнение полости матрицы затвердевающим металлом при совмещении процессов литья и выдавливания...№2

Баринев А.Ю., Тукабайев Б.Н., Никитин К.В., Никитин В.И. Получение выжигаемых моделей с применением аддитивных технологий методом послойного наплавления...№6

Батышев К.А. Уплотнение и упрочнение отливок из алюминиевых сплавов...№5

Волков Д.А., Волков А.Д., Ефименко А.В. Производство крупных мелющих шаров литьем в облицованный кокиль...№3

Глебов С.М., Пиирайнен В.Ю. Низкотемпературная формовка сегодня и завтра...№9

Дорошенко В.С. О литье защитных и износостойких конструкций из изотермически закаленного высокопрочного чугуна...№ 5, 7

Евстигнеев А.И., Одинокоев В.И., Дмитриев З.А., Петров В.В., Усанов Г.И. Новые решения в технологии литья по выплавляемым моделям...№11

Куликов В.Ю., Исагулов А.З., Ибатов М.К., Квон Св.С., Ковалева Т.В. Свойства оболочковых форм, изготовленных в условиях вариативного давления...№6

Лившиц В.Б., Мамедова И.Ю., Зябнева О.А. Опыт получения под низким давлением плотных отливок из алюминиевых сплавов...№8

Лысенко Т.В., Крейцер К.А., Ясюков В.В., Козишкурт Е.Н., Морозов А.Л. Об особенностях вакуумирования формы при литье под давлением магниевых сплавов...№1

Марукович Е.И., Белых А.Ю., Харьков В.А., Сазоненко И.О., Ковалев А.М. Получение отливок из антифрикционного хромо-никелевого чугуна литьем по газифицируемым моделям...№5

Овчинникова А.О., Потапова Е.Д., Фурман И.Е., Казанцев С.П. Эффективность использования связующих для литья по выплавляемым моделям...№10

Одинокое В.И., Евстигнеев А.И., Дмитриев З.А., Иванкова Е.П., Свиридов А.В., Усанов Г.И. Прогнозирование трещиностойкости многослойных оболочковых форм при заливке их сталью...№7

Пивоварчик А.А., Михальцов А.М., Тишкова Я.И. Разработка состава смазки для литья под давлением алюминиевых сплавов...№8

Стеценко В.Ю., Баранов К.Н., Гутев А.П. Использование вибрации струйного кристаллизатора для повышения качества отливок из силуминов...№5

Фадеев А.В., Белов В.Д., Ковышкина Е.П., Герасименко Е.А. Технология литья титановых сплавов...№12

Шинский О.И., Максютя И.И., Квасницкая Ю.Г., Нейма А.В., Михиян Е.В. Применение горячего растворения пенополистироловых моделей при получении отливок в оболочковых формах...№6

Яковлев Е.И. Теплофизический анализ разных методов направленной кристаллизации лопаток турбин...№10

Литейное оборудование

Вербицкий В.И. Анализ силовых конструкций и систем запирания формовочной камеры в воздушно-импульсных машинах...№11

Вербицкий В.И. Характеристики процессов и систем уплотнения формовочной смеси воздушным импульсом...№4

Голенков Ю.В. Как правильно выбрать формовочное и стержневое оборудование...№11

Формуя будущее...№1

CAD/CAM литейных процессов

Галод В.М., Добаш Л.Ю. Компьютерное моделирование и системная диагностика дендритной структуры многокомпонентных алюминиевых сплавов...№9

Галод В.М., Цветков А.С., Теплухина И.В., Ле К.Д. Анализ и прогнозирование дендритной неоднородности, возникающей в стальных отливках при кристаллизации...№9

Зарубина О.А. Оптимальное использование программы FLOW 3D для решения задач литейной технологии...№11

Злыгостев С.Н., Шефер А.А., Усольцев Е.А. Выбор свободной платформы для моделирования литейных процессов...№10

Колтыгин А.В., Баженов В.Е., Целовальник Ю.В., Белов В.Д., Юдин В.А. Результаты компьютерного моделирования усадочной микропористости в корпусной отливке из сплава МЛ10...№8

Марширов В.В., Марширова Л.Е., Марширов И.В. Цифровые технологии для высокоточного регулирования температур в литейных процессах...№1

Нуралиев Ф.А., Иванов И.А. Цифровые технологии в литейном производстве...№8

Пугачев И.А., Володин А.И. Разработка технологии и изготовление литого опытного образца изделия лапа культиватора...№4

Хилков Д.Э., Геворкян А.Л. Выбор модели вязкого течения шликера...№11

Чайкин А.В., Вольнов И.Н., Чайкин В.А., Вдовин К.Н. Моделирование процесса удаления неметаллических включений из расплавов флотацией с помощью программного комплекса FLOW-3D...№5

Художественное литье

Битюцкий А.Д., Ивлева Л.П. О технологии изготовления моделей в ювелирном и художественном литье...№12

Жаткин С.С., Юдин Д.М., Харченко С.В., Никитин К.В. Исследование процессов устранения дефектов литых художественных изделий дуговой заваркой и пайкой...№8

Лившиц В.Б., Мамедова И.Ю. Влияние структуры и технологии изготовления на внешний вид художественного изделия...№6

Лившиц В.Б., Шумилин В.К. Изготовление художественных отливок методом выдавливания металла в закрытые полости...№3

Марукович Е.И., Карпенко В.М., Карпенко М.И. Влияние легирующих элементов и примесей на свойства сплавов для художественного литья...№4

Никитин К.В., Дьячков В.Н., Никитин В.И., Биктимиров Р.М., Баринов А.Ю., Юдин Д.М. Литейщики СамГТУ – 75-летию Великой Победы...№7

Палачев В.А., Герасимов С.П. Развитие художественного литья на литейной кафедре НИТУ «МИСиС»...№12

Ткаченко С.С., Емельянов В.О., Мартынов К.В. Изготовление монументальных художественных отливок методом вакуум-пленочной формовки...№8

Ткаченко С.С., Емельянов В.О., Мартынов К.В. О вакуум-пленочной формовке сложных художественных отливок...№9

Организация производства

Финкельштейн А.Б., Фурман Е.Л. Как решаются споры производителей и потребителей отливок в судебной практике...№6

Экология. Охрана труда

Лазаренков А.М. О влиянии условий труда на работающих в литейных цехах...№3

Лазаренков А.М. О масштабах загрязнения окружающей среды выбросами литейного производства...№7

Подготовка инженерных кадров

Куцый О.Я., Цибизова Т.Ю. Опыт использования методики по оценке плагиата в студенческих работах...№11

Информация. Хроника

Валентин Саввович Шуляк (1930...2010 гг.).
К 90-летию со дня рождения...№9

Георгий Павлович Борисов (1930...2018 гг.).
К 90-летию со дня рождения...№6

Дорошенко В.С. Два высоких достижения в искусстве и технологии соприкоснулись спустя пять веков...№8

Женские образы в городской скульптуре...№3

Женщины в литейном производстве...№3

Замедление в США продаж отливок в 2019 г. На 2020 г. прогнозируется незначительный рост...№4

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

Энрико Чельсовича Гини (1930...2023 гг.).
К 90-летию со дня рождения...№7

Юрий Августович Шульте (1910...1995 гг.).
К 110-летию со дня рождения...№8

Юрий Александрович Степанов (1930...1986 гг.).
К 90-летию со дня рождения...№10

Наши юбиляры

Афонаскин Александр Васильевич. *К 85-летию со дня рождения...*№6

Благонравов Борис Пантелеймонович. *К 90-летию со дня рождения...*№11

Илларионов Илья Егорович. *К 80-летию со дня рождения...*№8

Лившиц Виктор Борисович. *К 85-летию со дня рождения...*№7

Степанов Владислав Сергеевич. *К 90-летию со дня рождения...*№7

Некрологи

Михаил Владимирович Пикунов...№2

Николай Никитьевич Александров...№8

Юрий Васильевич Моисеев...№9

Алексей Михайлович Бибииков...№12