

Перечень статей, опубликованных в журнале «Металл и литье Украины» за 2017 год

№ 1

Зинченко Ю. А. ЧАО «Мариупольський металлургический комбинат им. Ильича» – 120 лет.	4
Зинченко Ю. А., Курпе А. Г., Форман А. В., Русских В. П., Семакова В. Б., Семаков В. В. Совершенствование режимов загрузки доменных печей ЧАО «ММК им. Ильича» в условиях вдувания пылеугольного топлива.	5
Тарасенко О. С., Шебаниц М. Ю., Балжи Т. Л., Шебаниц О. Н., Петренко А. С. Освоение новых видов продукции в ЛПЦ-3000 ЧАО «ММК им. Ильича».	11
Томаш М. А., Изотов Б. В., Турбаба А. Е., Абдулин М. З., Дворцин Г. Р., Гребинная М. В. Модернизация горелочного оборудования зажигательных горнов агломерационных машин аглофабрики ЧАО «ММК им. Ильича».	16
Чейлях Я. А., Цуркан М. Л., Чейлях А. П. Функциональные материалы и технологии с эффектом самоупрочнения при эксплуатации и их экономическая эффективность.	20
Писмарев К. Е., Булгаков В. А., Изотов Б. В., Томаш М. А., Таушан И. И. Освоение производства конвертерной извести из известняка марки ЧД в прямоточно-противоточных шахтных печах известково-обжигательного цеха ЧАО «ММК им. Ильича».	30
Курпе А. Г., Изотов Б. В., Лаштун А. И., Коткова Е. Ю., Негрий С. Д. Разработка и внедрение модели нормирования расхода топлива в методических печах стана 1700 в рамках функционирования системы энергетического менеджмента ISO 50001:2011.	35
Писмарев К. Е., Чичкарев Е. А., Алексеева В. А., Чичкарев К. Е. Совершенствование технологии раскисления и внепечной обработки низкокремнистых марок стали.	43
Писмарев К. Е., Бохонов О. М., Бердник В. П., Попов Ю. Н., Бородина Ю. Е. Использование огнеупорных порошков, изготовленных из огнеупорного лома отработанной футеровки мартеновских печей, для производства подварочных огнеупоров и торкретмасс.	49
Курпе А. Г., Васильченко С. Е., Негрий С. Д., Шебаниц О. Н. Освоение технологии термомеханической контролируемой прокатки на стане 1700.	54
Побегайло О. А., Хруль Д. В., Абисидарский О. А., Рапина Ю. А. Расширение сегмента производимой ЧАО «ММК им. Ильича» продукции на мировом рынке холоднокатаной стали.	57
Писмарев К. Е., Ларионов А. А., Якин М. Н., Цюцюра А. В., Шабловский В. А., Кривенко А. П., Галинков Д. А., Батюков Д. Ю. Совершенствование технологических смесей в условиях ККЦ ЧАО «ММК им. Ильича».	61

№ 2-3

Захарченко В. Н., Руденко Ю. Р., Руденко Н. Р., Лебедь Ю. К. Влияние компенсирующего ресурса увеличения содержания FeO в шихте при вдувании пылеугольного топлива в горн доменной печи.	3
Хрычиков В. Е., Белый А. П., Иванова Л. Х., Осипенко И. А. Влияние регулируемого охлаждения на качество прокатного валка из отбеленного чугуна.	10
Шапран Л. А., Иванова Л. Х., Хитько А. Ю., Бойцов А. А. Об эксплуатационных свойствах роликов МНЛЗ.	14
Богушевский В. С., Антоневиц О. А. Управление дозированием расплава.	18

Меняйло Е. В. Определение продолжительности питания из прибыли усадки массивных отливок.	22
Левченко Г. В., Воробей С. А., Борисенко А. Ю., Мосьпан В. В., Антонов Ю. Г., Моцный В. В., Мединский Г. А. Качество низкоуглеродистой катанки, произведенной из сортовых и блюмовых непрерывнолитых заготовок.	26
Мазорчук В. Ф., Наумова И. Ю., Репях С. И. Допустимое внутреннее давление в полых цилиндрических комбинированных отливках.	34
Сундус Мохаммед Ахмед, Акимов О. В., Костик Е. А. Особенности эксплуатационных свойств сплава на основе железа с эффектом памяти формы.	38
Гримзин И. А., Пономаренко О. И., Мариненко Д. В., Евтушенко Н. С. Исследование процесса сушки гипсовых форм.	41
Немененок Б. М., Рафальский И. В. Современное состояние производства алюминиевых сплавов, упрочненных неметаллическими наполнителями.	45
Конференции в 2017 году.	50

№ 4-5

Захарченко В. Н., Руденко Ю. Р., Лебедь Ю. К., Руденко Н. Р., Красношлык В. Г. Освоение технологии ведения доменной плавки с применением ПУТ более 150 кг/т чугуна в нестабильных топливных и шихтовых условиях.	3
Богушевский В. С., Сухенко В. Ю. Организация управления конвертерной плавкой.	9
Ясев А. Г. Моделирование разрушения изношенной футеровки металлургических печей.	15
Сребрянский Г. А. Практические рекомендации по организации производства металлической ленты из расплава.	19
Иевлев Н. Г. Автоматическое управление ускоренным охлаждением проката на толстолистовых станах.	25
Шатоха В. И., Семенко С. А. Приоритизация технологических решений для модернизации отечественной металлургической промышленности.	30
Ладохин С. В., Лапшук Т. В., Дрозд Е. А., Глухенький А. И., Гориславец Ю. М., Бондар А. И. Тигли для электронно-лучевой гарнисажной плавки.	35
Затуловский А. С., Малявин А. Г., Богатырева Ж. Д., Щерецкий В. А., Кузьменко А. А. Влияние химического состава на процесс кристаллизации и структуру фторфлогопитового литья.	41
Шалевская И. А. Выбор технических решений по снижению вредного воздействия литейного плавильного объекта на окружающую среду.	47
Конференции в 2017 году.	51

№ 6-7

Бочка В. В., Сова А. В., Двоеглазова А. В., Сулименко С. Е., Высочин Д. С. Особенности формирования напряженного состояния и разрушения агломерата.	3
Наривский А. В., Туник В. А., Раздобарин И. Г., Перехода А. В. Технология обработки чугуна парами восстановленного из оксидов магния.	7
Дорошенко В. С. Предпосылки встраивания термообработки в процесс литья высокопрочного чугуна по газифицируемым моделям.	10
Чернятевич А. Г., Молчанов Л. С., Юшкевич П. О. Высокотемпературное моделирование продувки конвертерной ванны с применением трехъярусной фурмы.	17
Борисенко А. Ю., Амбражей М. Ю., Малыш А. Д. Механические свойства литой средне- и высокоуглеродистой стали после испытаний на растяжение при повышенных температурах.	22
Ковальчук А. Г., Ямшинский М. М., Федоров Г. Е. Исследование процессов износостойкого поверхностного легирования.	28
Ладохин С. В. Электронно-лучевые установки для плавки и литья циркониевых сплавов.	34
Верховлюк А. М., Сергиенко Р. А., Щерецкий А. А., Потрух А. Г., Науменко М. И. Влияние легирующих элементов, скорости охлаждения и деформации на электропроводность медных сплавов.	40
90 лет со дня рождения Е. А. Марковского.	45
Конференции в 2017 году.	47

№ 8-10

Кузнецов А. М., Зубенко А. В., Падалка В. П., Хайбулаев А. С., Ярошевский С. Л., Кочура В. В. Освоение и эффективность технологии доменной плавки с применением пылеугольного топлива на ЧАО «Енакиевский металлургический завод».	4
Тимошенко С. Н., Филиппи А. А., Онищенко С. П., Тищенко П. И. Энергоэффективные решения при модернизации дуговых сталеплавильных печей постоянного тока литейного класса.	12
Плохих П. А., Носоченко О. В., Григорьева М. А., Хавалиц Ю. В., Плохих А. А. Исследование особенностей процесса обработки стали инертным газом в агрегате комплексной обработки стали непрерывной разливки (АКОС НР). Сообщение I.	20
Ефимов М. В., Биктагиров Ф. К., Тарасевич Н. И., Падалка В. Г., Селютин А. А. Влияние технологических параметров на плотность металла при получении крупных слитков.	25
Большаков В. И., Сухомлин Д. А., Проскуркин Е. В. Насосно-компрессорные трубы высокой коррозионной стойкости и эксплуатационной надежности для жестких коррозионно-эрозионных условий добычи нефти и газа.	31
Бочка В. В., Двоеглазова А. В., Сова А. В., Бочка Р. С., Бабенко А. В. Разработка технологических показателей процесса спекания комплексного флюса из комбинированных гранул.	39
Максюта И. И., Квасницкая Ю. Г., Верховлюк А. М., Михнян Е. В., Левченко Ю. Н. Взаимодействие компонентов в системе «оксид-модификаторы» в корундовой формовочной керамике для деталей с ориентированной структурой.	43
Ясюков В. В., Лысенко Т. В., Воронова О. И. Композиционное литье – средство повышения эксплуатационной надежности литых деталей.	50

Ковальчук А. Г., Ямшинский М. М., Федоров Г. Е. Усовершенствование технологических процессов поверхностного легирования заготовок в литейной форме.	55
Жбанова Е. Н., Саитгареев Л. Н., Скидин И. Э. Обработка стали электрическим током в литейной форме.	63
Твердохвалов В. А., Кудрявченко Н. А. Неразрушающий контроль твердости чугуновых мелющих тел.	67
Чейлях Я. А., Чейлях А. П. Влияние состава и режимов термической обработки на структуру, метастабильность аустенита и свойства износостойких чугунов.	70
Марковский Е. А., Олексенко И. В., Шатрава А. П. Лазерная обработка как дополнительный метод повышения триботехнических свойств сплавов на основе чугунов, легированных Си и S.	78
Стрыгун В. А., Чаплыгина Л. С. Разработка национального стандарта Украины на стальные отливки.	84
Поздравляем! 80 лет В. Л. Найдеку.	87

№ 11-12

Захарченко В. Н., Семакова В. Б., Семаков В. В. Разработка электронной версии унифицированного журнала работы доменной печи.	3
Могилевцев О. А., Стороженко С. А., Златоустов А. В. Процессы модифицирования чугуна магнием.	8
Моисеев Ю. В., Твердохвалов В. А. Литые мелющие тела.	14
Ясюков В. В., Лысенко Т. В., Пархоменко Е. А. Газы и неметаллические включения в стальных отливках.	19
Левченко Г. В., Балаханова Т. В., Борисенко А. Ю., Мосьпан В. В., Антонов Ю. Г., Мединский Г. А. Наследственное влияние дендритной структуры на размер зерна непрерывнолитых заготовок из среднеуглеродистой стали.	25
Плохих П. А., Носоченко О. В., Хавалиц Ю. В., Плохих П. А. Проведение и исследование процесса совместной обработки стали инертным газом и химически активными элементами с использованием новых дутьевых устройств и трайб-аппаратов. Сообщение II.	34
Дорошенко В. С., Шинский В. О., Токовая Е. В. Предпосылки создания базы данных на основе концепции «регулирование скорости охлаждения отливки в форме – структура металла – металлосберегающие конструкции отливок».	39
Проскуркин Е. В., Сухомлин Д. А., Большаков В. И. Опыт промышленной эксплуатации насосно-компрессорных труб с защитным диффузионным цинковым покрытием на глубоких нефтяных и газовых скважинах Украины.	47
VII Конференция сталеплавильщиков Украины (обзор докладов).	53
Совещание литейщиков Украины на XVI Международном промышленном форуме.	60
Поздравляем! 80 лет Г. Ф. Мьяльнице.	62
Перечень статей за 2017 год.	63