

Перечень статей, опубликованных в журнале «Металл и литье Украины» в 2018 г.

№ 1-2

Захарченко В. Н., Русских В. П., Шапиро-Никитин Д. Е. Технология доменной плавки с совместным вдуванием в горн пылеугольного топлива и оксидов железа.	3
Иевлев Н. Г. Управление продольной разнотолщиной листов на толстолистовых станах.	7
Василев Я. Д. Теоретическое исследование особенностей изменения опережения при прокатке с повышенными обжатиями в жестких условиях трения.	11
Клочихин В. В., Жеманюк П. Д., Гречанюк Н. И., Наумик В. В. Исследование качества материала слитков, полученных методом электронно-лучевого переплава из 100 % отходов сплава НВ-4.	16
Мамишев В. А., Шинский О. И., Соколовская Л. А. Роль теплофизических свойств металлических и неметаллических форм при затвердевании литых заготовок разного назначения. Сообщение 1.	22
Гнатуш В. А., Дорошенко В. С. Тенденции мирового и украинского рынков отливок и развития технологии литья в зеркале 2016 г.	29
Лысенко Т. В., Ясюков В. В., Солоненко Л. И. Кинетика затвердевания сплава при большой интенсивности тепломассообмена низкотемпературных форм.	34
Ворон М. М., Дрозд Е. А., Матвиец Е. А., Сухенко В. Ю. Влияние температуры литейной формы на структуру и свойства отливок титанового сплава ВТ6 электронно-лучевой выплавки.	40
Лантух А. С., Молчанов Л. С., Синегин Е. В. Физическое моделирование всплывания неметаллических включений в сталеразливочных ковшах малой емкости.	45
Интервью с Александром Каленковым	50
Конференции в 2018 году.	53

№ 3-4

Шевченко А. Ф., Вергун А. С., Башмаков А. М., Троценко Э. А., Лю Дун Ие, Кисляков В. Г., Маначин И. А., Двоскин Б. В., Остапенко А. В., Шевченко С. А. Особо глубокая десульфурация чугуна (0,001–0,002 % серы) и высокая производительность вдуванием зернистого магния.	3
Тимошенко С. Н., Дорошенко А. В., Дядьков Б. П., Тищенко П. И., Онищенко С. П. Энергоэффективные решения при модернизации малотоннажных дуговых сталеплавильных печей литейного класса.	10
Назюта Л. Ю., Тихонюк Л. С., Костыря И. Н., Хавалиц Ю. В. Особенности микролегирования бором при выплавке низколегированных конструкционных сталей.	18
Писарский С. Н., Смирнов А. Н., Лавренко Д. А., Рябый Д. В. Оценка технологических возможностей стабилизации скорости разливки открытой струей на современной сортовой МНЛЗ. Сообщение 1.	28
Давиденко А. К., Иванов Б. К., Охрименко Г. П., Пономаренко О. И. Самотвердеющие жидкостекольные формовочно-стержневые смеси для изготовления отливок энергетического оборудования.	34

Каратеев А. М., Пономаренко О. И., Берлизева Т. В., Калкаманова О. С., Юрченко В. В. Опыт и перспективы использования смесей на основе жидкого стекла с эфирными отвердителями.	40
Ясюков В. В., Лысенко Т. В., Солоненко Л. И., Пархоменко Е. А. Методы воздействия на процесс формирования отливки.	47
Поздравляем! 70 лет А. В. Ноговицыну.	52
Помним Борисова Г. П.	53
Конференции в 2018 году.	56

№ 5-6

Писарский С. Н., Смирнов А. Н., Лавренко Д. А., Рябый Д. В. Оценка технологических возможностей стабилизации скорости разливки открытой струей на современной сортовой машине непрерывного литья заготовок (МНЛЗ). Сообщение 2.	3
Василев Я. Д., Замогильный Р. А. Особенности технологии холодной полосовой прокатки и разработка методики расчета режимов деформации на двухклетевых реверсивных станах.	10
Шарандин К. Н. Технология раздувки конечного шлака азотом в большегрузных конвертерах с использованием магниезиального модификатора.	19
Дорошенко В. С. Прообразы природоподобных технологий литейного производства.	27
Воронова О. И., Ясюков В. В. Оценка влияния переплава на стойкость вставок пресс-форм литья под давлением.	33
Мамишев В. А., Шинский О. И., Соколовская Л. А. Интенсификация внутреннего и внешнего теплоотвода при затвердевании заготовок в формах с разными свойствами. Сообщение 2.	38
Герасименко В. Г., Синегин Е. В., Молчанов Л. С., Перерва В. Я., Лантух А. С. Особенности введения в эксплуатацию футеровки сталеразливочных ковшей.	46
Шипицын С. Я., Остап О. П., Кулик В. В., Кирчу И. Ф., Новицкий В. Г. Новая сталь для железнодорожных колес с повышенным ресурсом.	52
Поздравляем! 80 лет Ковшову В. Н.	62
Поздравляем! 80 лет Луневу В. В.	63
Конференции в 2018 году.	65

№ 7-8

Поздравление Президента ОП «Укрметаллургпром» А.Ф. Каленкова.	4
Поздравление Президента УАВтормет В.В. Бубляя.	5
Поздравление кафедр литейного производства университетов Украины.	6
Бубликов В.Б., Бачинский Ю.Д. Высокопрочный чугун: прогресс технологий, повышение свойств.	7
Борисов А.Г. Перспективные методы реолитья для малотоннажного производства.	14

Захарченко В.Н., Русских В.П., Косолап Н.В. Проблемы вдувания пылеугольного топлива в доменные печи.	25
Милонин Е.В., Лысенко Н.А., Малиновский П.Е., Наумик В.В., Гайдук С.В. Выбор рационального режима термической обработки опытного безрениевого сплава для монокристаллического литья.	31
Затуловский А.С., Малявин А.Г., Щерецкий В.А., Кузьменко А.А. Минеральное каменное литье – прогрессивное научно-техническое направление литейного производства.	41
Дорошенко В.С. Обзор технологии производства высокопрочного чугуна и проектирование способов сфероидизирующего модифицирования для небольших литейных цехов.	47
Пригунова А.Г. Дегазация алюминиевых расплавов электрическим током.	54
Котлярский Ф.М. Водородное рафинирование алюминиевых сплавов.	64
Бабаченко А.И., Кононенко А.А., Хулин А.Н., Дементьева Ж.А., Шпак Е.А., Клиновская О.Ф. Надежность железнодорожных колес, изготовленных разными способами производства.	68
Ямшинский М.М., Федоров Г.Е. Хромомарганцевые чугуны для работы в экстремальных условиях.	76
Фесенко М.А., Фесенко А.Н., Могилатенко В.Г. Литниковые системы для получения чугуновых отливок с дифференцированной структурой и свойствами модифицированием исходного расплава в литейной форме.	84
Балакин В.Ф., Степаненко А.Н., Гармашев Д.Ю. Модернизация трубопрокатной установки с пилигримовыми станами ТПА 5-12» – задачи, способы, пути реализации	94
Вахрушева В.С., Воеводин В.Н., Ладохин С.В., Мухачев А.П., Пилипенко Н.Н. Получение труб-оболочек тепловыделяющих элементов атомных реакторов из литых заготовок сплава Zr1Nb электронно-лучевой выплавки.	101

№ 9-10

Назюта Л.Ю., Тарасюк Л.И. Металлургическое образование. Проблемы и решения.	3
Ярошевский С.Л., Кочура В.В., Кузнецов А.М., Шульга И.В., Хайбулаев А.С., Афанасьева З.К. Эффективность и ресурсы пылеугольной технологии выплавки чугуна.	7
Сигарев Е.Н., Недбайло Н.Н., Кащеев М.А., Байдуш Ю.В. Совершенствование конструкции гарнисажной фурмы и технологии восстановления профиля рабочего пространства конвертера.	23
Губенко С.И., Парусов Э.В., Парусов О.В., Чуйко И.Н. Особенности влияния неметаллических включений на механические свойства и малоцикловую долговечность стальных канатов при эксплуатации в агрессивных средах.	31
Ковальчук А.Г., Ямшинский М.М., Федоров Г.Е. Физико-химические процессы в отливках при износостойком легировании поверхности.	38
Лихошева В.П., Шатрава А.П., Пеликан О.А. Современные способы производства биметаллических изделий.	46
Лысенко Т.В., Тур М.П., Крейцер К.А., Козишкурт Е.Н. Усовершенствование оборудования и технологии литья под давлением для получения тонкостенных отливок.	54

Воронова О.И. Технологическое решение изготовления формообразующей оснастки по керамическим армированным стержням	60
Иванова Л.Х. Утилизация отходов в литейном производстве.	65
Kyung-Hyun Kim, Sim Hyum Suk, Цуркин В.Н., Иванов А.В., Зайченко А.Д., Жданов А.А., Честных Н.В. Влияние энергетической обработки расплава на механические свойства алюминиевого сплава В95пч.	68

№ 11-12

Бочка В.В., Сова А.В., Двоеглазова А.В. Исследование особенностей процесса разрушения агломерата в устройстве барабанного типа.	3
Чайка А.Л., Лебедь В.В., Корнилов Б.В., Сохацкий А.А., Цюпа К.С., Шостак В.Ю. Опыт и перспективы освоения рациональной технологии доменной плавки с применением пылеугольного топлива в Украине.	11
Молчанов Л.С., Лантух А.С., Синегин Е.В. Определение рационального профиля футеровки сталеразливочных ковшей для повышения эффективности удаления неметаллических включений.	20
Плохих П.А., Хавалиц Ю.В., Плохих П.А. Исследование температурных полей по толщине футеровки и высоте ковша во время сушки и разогрева сталеразливочных ковшей с различной футеровкой.	24
Иванов В.Г., Пирожкова В.П., Лунев В.В. О субоксидной форме кислорода в сталях и чугунах.	29
Сигарев Е.Н., Недбайло Н.Н., Похвалитий А.А., Довженко А.В. Исследование влияния тугоплавких частиц в шлаке на адгезию к огнеупору.	35
Жуков Л.Ф., Гончаров А.Л., Петренко Д.А., Захарченко Э.В., Сиренко Е.А. Инновационные технологии экспрессивного контроля температуры и химического состава железоуглеродистых сплавов.	43
Ясюков В.В., Лысенко Т.В., Козишкурт Е.Н., Солоненко Л.И. Процессы кристаллизации и затвердевания отливок в разовых литейных формах	54
Кучеренко П.Н., Степанова Т.В., Шипицин С.Я. Кавитационно-стойкая Cr-Mn-N-V сталь для высокотемпературной энергетики.	62
Головаченко В.П., Цир Т.Г. Анализ особенностей охлаждения металлической системы отливка – прибыль из силумина АК9М1.	69
Поздравляем! 80 років Кондратюку Станіславу Євгеновичу.	72
Перечень статей, опубликованных в журнале «Металл и литье Украины» в 2018 г.	75