

СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ЖУРНАЛЕ «НОВЫЕ ОГНЕУПОРЫ» В 2018 г.

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОГНЕУПОРЩИКОВ И МЕТАЛЛУРГОВ (19–20 АПРЕЛЯ 2018 г.). ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ	4	8
<i>Общие вопросы</i>		
Кажикенова С. Ш. Мониторинг технологических схем производства цветных металлов на металлургических предприятиях Казахстана.....	4	10
Макаров В. Н., Давыдов С. Я., Макаров Н. В. Генезис экотехнологии в производстве строительных материалов.....	4	10
Мартынова Е. С., Бажин В. Ю., Никитина Л. Н. Контроль теплового состояния футеровки дуговой сталеплавильной печи.....	4	11
Саркисова Ж. В. Решения ГК «Термо Техно» для элементного и фазового анализов в огнеупорной отрасли.....	4	12
Сатбаев Б. Н., Кокетаев А. И., Аймбетова Э. О., Шалабаев Н. Т., Сатбаев С. Б. Проблемы и перспективы развития производства высокотемпературных композиционных материалов в Республике Казахстан... ..	4	12
Турчин М. Ю., Ерошин М. А., Мануйлова Е. В., Симакова О. В. Магнийсодержащий сорбент для очистки технологических стоков.....	4	13
<i>Сырьевые материалы</i>		
Глызина А. Э., Павлова И. А., Кашеев И. Д., Земляной К. Г. Изучение диатомитов Ильинского месторождения.....	4	13
Давыдов С. Я., Апакашев Р. А., Валиев Н. Г., Амдур А. М. Извлечение драгметалла из рудного сырья стройиндустрии.....	4	14
Кашеев И. Д., Земляной К. Г., Павлова И. А. Спекание керамических материалов на основе бокситизированных глин Северо-Онежского месторождения.....	4	15
Турчин М. Ю., Ерошин М. А., Мануйлова Е. В. Эффективная стратегия использования минерально-сырьевой базы Группы «Магнезит».....	4	15
Турчин М. Ю., Ерошин М. А., Мануйлова Е. В., Семенцов А. А. Группа «Магнезит» наращивает производственные мощности по выпуску плавящего периклаза.....	4	16
Эйхельберг С. В., Филиппов С. Е., Шадеркин И. В. Комплексный анализ феррохромового шлака и способы его использования в промышленности.....	4	16
<i>Производство огнеупоров</i>		
Волкова Е. А. Идентификация технологического состояния системы экскаватор–самосвал–карьер..	4	17
Головин Ю. И., Шуклинов А. В., Фарбер Б. Я., Лейтзел Т., Александер Р., Махоски Дж., Дьячек Т. А. Разработки компании Zircoa Inc. в области циркониевых огнеупоров.....	4	18
Дацко И. А., Данилова Ю. В., Ерошин М. А. Применение вторичного огнеупорного сырья в шамотном бетоне.....	4	18
Дацко И. А., Данилова Ю. В., Ерошин М. А., Мухаммадиев Н. Е., Фахрутдинова М. Р. Бетонные хромсодержащие смеси MAGCAST ACR-852 и MAGCAST ACR-858.....	4	19
Дацко И. А., Данилова Ю. В., Ерошин М. А., Мухаммадиев Н. Е., Фахрутдинова М. Р. Усовершенствование бетона Magcast AM 90/7.....	4	19
Кормина И. В., Кедин Н. А. Использование полимерного связующего в агломерации.....	4	19
Краснянский М. В., Егоров И. В., Попов А. Ю. Комплексные решения для монолитной футеровки сталеразливочных ковшей.....	4	20
Остапенко И. А., Логвинков С. М., Скородумова О. Б. Особенности применения минералов группы силлиманита в неформованных огнеупорах ПАО «Дружковский огнеупорный завод».....	4	21
Тимохова М. И. Способ квазистатического прессования керамических и огнеупорных изделий.....	4	21
Турчин М. Ю., Ерошин М. А., Лаптев А. П., Пицик О. Н., Беспалова И. Г. Периклазовые огнеупоры для арматурного слоя футеровки с улучшенными теплофизическими свойствами.....	4	22
Турчин М. Ю., Ерошин М. А., Мануйлова Е. В., Могильникова Е. С. Улучшение эксплуатационных характеристик периклазоизвестковых масс для набивки подины и ремонта откосов электропечей	4	22
Турчин М. Ю., Ерошин М. А., Пицик О. Н., Найман Д. А. Периклазовый огнеупор с высокой устойчивостью к термическому воздействию в условиях переменного состава рабочей среды.....	4	23
Турчин М. Ю., Ерошин М. А., Поспелова Е. И. Массы Группы «Магнезит» для рабочего слоя футеровки промежуточных ковшей торкретированием.....	4	24
Турчин М. Ю., Ерошин М. А., Поспелова Е. И., Валеева Л. А. Массы Группы «Магнезит» для горячего ремонта футеровки металлургических агрегатов.....	4	24
Турчин М. Ю., Устинов А. А., Пицик О. Н., Киселева Е. А. Освоение производства периклазогерцинитовых огнеупоров на Саткинской производственной площадке Группы «Магнезит».....	4	24
Ярушина Т. В., Ерошин М. А., Турчин М. Ю., Лаптев А. П. Модифицированный периклазоуглеродистый огнеупор с повышенной устойчивостью к трещинообразованию.....	4	25
Ярушина Т. В., Платонов А. О., Мигашкин А. О., Ерошин М. А. Новые шпинелеобразующие углеродсодержащие огнеупоры ПАО «Комбинат «Магнезит» для футеровки сталеразливочных ковшей.....	4	26
<i>Оборудование для современных процессов производства огнеупоров</i>		
Давыдов С. Я., Валиев Н. Г., Таугер В. М., Казаков Ю. М., Волков Е. Б. Пневмотранспорт с использованием кинетической энергии контейнеров.....	4	26

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Давыдов С. Я., Сёмин А. Н., Иванова Н. С. Использование укрывных устройств в стройиндустрии.....	4	27
Макаров В. Н., Давыдов С. Я., Макаров Н. В., Сазонов Д. В. Вихревая аэрация — технология повышения качества многокомпонентного сырья.....	4	28
<i>Научные исследования и разработки</i>		
Абызов В. А., Посаднова Н. Е. Фосфатный жаростойкий клей и ячеистый бетон на основе алюмосиликатных промышленных отходов.....	4	29
Абызов В. А., Речкалов Д. А., Черногорлов С. Н. Огнеупорные глиноземистые цементы на основе шлаков алюмотермического производства ферросплавов.....	4	30
Бардин Н. Г., Бубненко И. А., Кошелев Ю. И., Кузнецов А. В., Швецов А. А., Макаров Н. А. Покрытие системы HfB ₂ -SiC на углерод-углеродном композиционном материале.....	4	30
Бардин Н. Г., Бубненко И. А., Кошелев Ю. И., Швецов А. А., Макаров Н. А. Формирование SiC-покрытия на УУКМ методом парового силицирования.....	4	31
Белогурова О. А., Саварина М. А., Шарай Т. В. Огнеупорный бетон из форстеритового концентрата Ковдорского ГОКа.....	4	32
Беляков А. В., Церман С. И. Торцевой алмазный инструмент на базе «умных» сегментов для обработки хрупких материалов.....	4	33
Бесиса Д. Х. А., Эвайс Э. М. М., Шалаби Э. А. М., Усенко А., Ахмед Я. М. З., Кузнецов Д. В. Карбидно-нитридные керамические композиты для получения термоэлектрической энергии.....	4	33
Боровик С. И., Солдатов А. И. Модифицирование зерен плавленного периклаза каменноугольными связующими.....	4	34
Вареникова Т. А., Дороганов В. А., Мишин Д. А., Дороганов Е. А., Шарыгин А. В. Огнеупорные материалы на основе алюмотермических шлаков.....	4	35
Головин Ю. И., Жигачев А. О., Умрихин А. В., Родаев В. В. Циркониевая керамика инженерного назначения на основе отечественного бадделеита.....	4	36
Гревцев Н. В., Давыдов С. Я., Тяботов И. А., Олейникова Л. Н. Механизм структурообразования полидисперсных органоминеральных систем при получении поризованной керамики.....	4	36
Гудовских П., Вормейер Кр., Оврей Ж.-М., Цеттерстром К. Влияние состава и свойств огнеупорных бетонов на процесс их сушки.....	4	38
Демидович В. Б., Перевалов Ю. Ю., Абдулхаков И. Ю., Баранкова И. И. Особенности использования футеровки в установках для индукционной закалки крупногабаритных валков прокатных станов.....	4	38
Демин Е. Н., Речкалов А. А. Пенокерамическое покрытие для защиты керамоволокнистой футеровки... ..	4	39
Дружинина М. Э., Лучникова Г. Г., Суворов Д. С., Хайдаров Б. Б., Кузнецов Д. В. Исследование вяжущих на основе доменных гранулированных шлаков с добавками цементного клинкера.....	4	40
Зданявичус П., Антонович В., Борис Р., Стонис Р., Шукис Р., Витек Е. Исследование модифицированного жаростойкого бетона в зависимости от сорта шамотного заполнителя.....	4	40
Зубашенко Р. В. Кинетика спекания керамоволокнистых изделий муллитокорундового состава.. ..	4	40
Зубашенко Р. В., Кузин В. И. Структурный фактор теплопроводности волокнисто-армированных композиционных материалов муллитокорундового состава с керамической матрицей.....	4	41
Зубашенко Р. В., Павлюшин М. А. Оптимизация состава алюмосиликатных конструкционно-теплоизоляционных изделий, армированных муллитокремнеземистым волокном.....	4	41
Иванов К. С. Технология синтеза пеностеклокерамики из опал-кристобалитовых пород.....	4	41
Калиш Д., Куглин К., Синельников В. О., Грабовы М. Эффективность удаления включений Al ₂ O ₃ из стали в результате столкновения и агломерации в керамических фильтрах.....	4	42
Кашеев И. Д., Земляной К. Г., Хафизова А. Р. Изучение возможности получения низкоцементных магнезиальных бетонов.....	4	43
Козлов В. В. Оптимизация шлакового режима и стабилизация шлаков внепечной обработки стали для повышения ресурса футеровки.....	4	43
Кушнерев И. В., Оржих М. Б., Коротеев С. А., Платонов А. А., Плюхин В. В. Стабилизация шлаков внепечной обработки стали от силикатного распада.....	4	44
Кущенко К. И., Крахмаль Ю. А., Мишнева Ю. Е. Совершенствование технологии высокоогнеупорной обособлотной корундовой керамики.....	4	44
Лофти А., Поздняков А. В., Золоторевский В. С., Шалаби Э. А. М. Микроструктура и разрушение при ползучести композитов на основе сплава Cu-0,8Mn с добавками Al и V ₂ C.....	4	45
Лучникова Г. Г., Дружинина М. Э., Суворов Д. С., Хайдаров Б. Б., Кузнецов Д. В. Исследование свойств золо-шлаковых минеральных вяжущих, полученных с использованием вихревой электромагнитной гомогенизации.....	4	45
Мартыненко В. В., Примаченко В. В., Бабкина Л. А., Хончик И. В., Никулина Л. Н. Набивная муллитокорундовая масса повышенной термостойкости с добавкой корундодиоксидцирконийсиликатного материала.....	4	46
Мартыненко В. В., Примаченко В. В., Бабкина Л. А., Хончик И. В., Никулина Л. Н. Низкоцементная бетонная смесь основного состава.....	4	46
Мартыненко В. В., Примаченко В. В., Шулик И. Г., Гальченко Т. Г., Процак Е. Б. Совершенствование технологии изделий из диоксида циркония, стабилизированного оксидом иттрия, для установок выращивания монокристаллов.....	4	46
Павлова И. А., Земляной К. Г., Валиева Л. Б. Разработка масс для реконструкции футеровки МГД-перемешивателя.....	4	47
Павловец А. Ю., Кашеев И. Д., Павлова И. А., Земляной К. Г., Климарев В. А. Экономическая и энергетическая эффективность применения низкотемпературной совместно обжигаемой керамики (LTCC) в области приборостроения.....	4	48

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Перепелицын В. А., Дунаева М. Н. Щелочеустойчивость огнеупорных бетонов.....	4	48
Перепелицын В. А., Яговцев А. В. Термодинамические и кристаллохимические основы совершенствования огнеупоров.....	4	49
Пундиене И., Пранцкевичене И., Клигис М., Гирскас Г. Влияние добавки ценосфер на свойства жаростойкого легковесного бетона.....	4	50
Сайтов А. В., Бажин В. Ю. Защита углеграфитовой футеровки от внедрения натрия после предварительной обработки поверхности литием.....	4	51
Семченко Г. Д., Шабанова Г. Н., Бражник Д. А., Старолат Е. Е., Рожко И. Н., Руденко Л. В. Использование элементоорганического соединения для модифицирования фенолформальдегидной смолы в периклазоуглеродистых огнеупорах.....	4	52
Синельников В. О., Калиш Д. Экспериментальное определение химического состава шлака и футеровки кислородного конвертера.....	4	52
Соков В. Н. Создание теплоизоляционных ячеистых огнеупоров при комплексном воздействии на пену электродного поля.....	4	53
Соколов В. А., Гаспарян М. Д., Ремизов М. Б., Козлов П. В. Выбор огнеупорных материалов для электрических печей остекловывания радиоактивных отходов.....	4	53
Столин А. М., Бажин П. М. Новые возможности получения огнеупорных плит и слоистых композитов методами СВС.....	4	54
Суворов С. А., Козлов В. В., Арбузова Н. В. Потенциальные ресурсы продления эксплуатации конструкций из огнеупоров.....	4	55
Суворов С. А., Козлов В. В., Арбузова Н. В. Фазовый состав и регулятивное формирование свойств карбонированных шпинельнокорундовых огнеупоров.....	4	56
Фёдоров С. Н., Бажин В. Ю., Васильев В. В., Куртенок Р. В. Фор-опыт по стабилизации анатаза TiO_2 Cl^- -ионом, полученным из TiCl_4	4	57
Чепчуров М. С., Евтушенко Е. И., Горбунова Н. М., Дороганов В. А., Дороганова О. В., Локтионов В. А. Аддитивная печать с применением каолиновых глин.....	4	58
Шалаби Э. А. М., Чурюмов А. Ю. Термический анализ композитов A359/SiC, применяемых в автомобильной промышленности.....	4	58
Шатохин И. М., Манашева Э. М., Зиатдинов М. Х., Манашев И. Р. Роль нитрида ферросилиция в повышении стойкости леточных масс.....	4	59
Шаяхметов У. Ш., Шаяхметов А. У., Хамидуллин А. Р., Куланбаева З. М., Ахметшина Г. Г. Спекание и структура малоусадочной композиционной керамики на основе ZrO_2	4	59
Ягофаров В. Ю., Назаренко А. А., Филатенков А. Э., Рева В. П. Механохимический синтез карбида гафния с участием различных углеродных компонентов.....	4	60
Ярушина Т. В., Платонов А. А., Аксельрод Л. М., Хайдаров Б. Б., Суворов Д. С., Кузнецов Д. В. Влияние ГМУНТ на свойства огнеупоров состава $\text{MgO}-\text{C}$ с ультранизким содержанием углерода: огнеупоры нового поколения.....	4	60
<i>Огнеупоры в тепловых агрегатах</i>		
Амелин А. В., Календа А. В., Ермохина Т. Ю. Перспективные направления повышения стойкости сталеразливочных ковшей ККЦ № 2 ЕВРАЗ ЗСМК.....	4	61
Амелин А. В., Календа А. В., Ермохина Т. Ю., Вебстер Э., Гончаров А. А. Комплексный подход по увеличению стойкости футеровки сталеразливочных ковшей в ЕВРАЗ ЗСМК с применением материалов компании Pa-Na-Ge.....	4	61
Брехачев Ю. С. Продление срока службы подины кольцевых печей ТПЦ от двух лет до трех.....	4	62
Вдовин К. Н., Точилкин Василий В., Умнов В. И., Шахов С. И. Огнеупорные изделия подсистемы защитная труба – промежуточный ковш МНЛЗ.....	4	63
Вдовин К. Н., Точилкин Виктор В., Умнов В. И., Шахов С. И. Разливка металла и разработка огнеупорных изделий для разливочного отверстия промежуточного ковша МНЛЗ.....	4	63
Вдовин К. Н., Ушаков С. Н., Мельничук Е. А., Точилкин Василий В. Конструкции огнеупорных изделий разливочной камеры промежуточного ковша МНЛЗ.....	4	64
Галенко И., Гартен В., Аксельрод Л. Монолитная футеровка сталеразливочных ковшей. Особенности эксплуатации.....	4	64
Головин Ю. И., Шуклинов А. В., Фарбер Б. Я., Лейтзел Т., Александер Р., Махоски Дж., Тейлор Р., Дьячек Т. А. Партнерство компаний Zircos Inc. и Dyson Technical Ceramic в производстве огнеупоров на основе диоксида циркония (МИС-2018).....	4	64
Гурский А. В., Мазов М. М., Кондрукевич А. А., Каракай С. Н., Съёмщиков Н. С. Комплексная футеровка главного желоба доменной печи.....	4	65
Иванова О. Б., Ушакова Н. В., Данилова О. Ю., Данилов Д. В. Комплексная поставка карбидкремневых огнеупоров Волжского абразивного завода.....	4	66
Коржавин А. Ю., Витовский А. В., Мусевич В. А., Хайченко М. В. Опыт применения огнеупоров АО «БКО» на АО «ОЭМК».....	4	66
Коростелёв А. А., Съёмщиков Н. С., Сёмин А. Е., Котельников Г. И. Повышение стойкости футеровки ДСП при использовании ГБЖ в завалке.....	4	67
Косолапов А. А., Максимов М. В., Лингард К., Кимо П. Опыт эксплуатации плотной вермикулитовой теплоизоляции производства компании «Скамол» в сталеразливочном ковше.....	4	68
Лубяной Д. А., Мамедов Р. О., Люшуков В. А. Поведение кислой футеровки печи в дуговых и индукционных печах при плавке с термовременной обработкой.....	4	68
Немсадзе Г. Г., Джоджуа Р. А., Смирнов А. Н., Шарандин К. Н., Рябый Д. В. Универсальные фильтрующие системы как эффективный способ повышения качества металлопродукции.....	4	69

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Словиковский В. В., Гуляева А. В., Комаровский В. А., Золотухин В. В., Шемелин В. А. Футеровка элементов кладки, подверженная повышенному эрозионному износу.....	4	70
Словиковский В. В., Гуляева А. В., Комаровский В. А., Шемелин В. А. Влияние режимов разогрева футеровок тепловых агрегатов на стойкость огнеупорной кладки.....	4	70
Точилкин Виктор В., Чиченева О. Н., Умнов В. И., Точилкин Василий В. Разработка стенда для подготовки комплекта огнеупорных изделий промежуточного ковша.....	4	71
Турчин М. Ю., Сухарев С. В., Заболотский А. В., Шестаков А. В., Бердышев А. А., Скрипник А. В. Разработка и внедрение инновационного металлоприемника для промежуточных ковшей слябовых МНЛЗ.....	4	72
Фехнер Р., Бросс Р., Крутиков Д. В., Гончаров А. А. Технология применения сухих термореактивных смесей для футеровки промежуточного ковша.....	4	72
Ярушина Т. В., Платонов А. А., Мигашкин А. О., Аношкин И. В., Бессольников А. А., Ерошин М. А. Механизм коррозии периклазохромитовых прямосвязанных огнеупоров во всасывающем патрубке RH-вакууматора.....	4	73
190 лет СПбГИ		
Поздравление ректора СПбГИ (ТУ) А. П. Шевчика	10	3
Козлов В. В., Шевчик А. П., Суворов С. А., Арбузова Н. В., Кузнецов Д. В. Моделирование фазового состава огнеупорных и шлаковых систем, оптимизация шлакового режима и стабилизация шлаков внепечной обработки стали.....	10	4
Овсиенко А. И., Румянцев В. И., Орданьян С. С. Керамика на основе реакционно-спеченного карбида бора..	10	9
Несмелов Д. Д., Шабалкин И. Д., Лысенков А. С., Орданьян С. С. Физико-механические свойства горячепрессованных материалов в системе $ZrB_2-TaC-SiC$	10	16
Перевислов С. Н., Томкович М. В., Лысенков А. С. Жидкофазное спекание карбида кремния с разными активирующими добавками.....	10	24
Несмелов Д. Д., Лысенков А. С., Данилович Д. П., Коцарь Т. В., Орданьян С. С. Совместный синтез гетерофазных порошков в системе CaB_6-TiB_2	10	31
Перевислов С. Н., Томкович М. В., Лысенков А. С., Фролова М. Г. Методы получения и свойства армированных конструкционных материалов.....	10	37
Воронков М. Е., Брыков А. С., Некрасова О. К., Павлов С. С. Влияние пирокатехина на свойства бесцементных огнеупорных бетонных смесей на основе кремнеземсодержащих коллоидных связующих.....	10	49
ОГНЕУПОРЫ В ТЕПЛОВЫХ АГРЕГАТАХ		
Аксельрод Л. М., Ярушина Т. В., Платонов А. А., Мигашкин А. О., Аношкин И. В., Бессольников А. А., Ерошин М. А. Механизм коррозии периклазохромитовых прямосвязанных огнеупоров во всасывающем патрубке RH-вакууматора.....	4	78
Вдовин К. Н., Точилкин Василий В., Филатова О. А., Умнов В. И., Точилкин Виктор В. Синтез процесса разлики металла и конструкций огнеупорного оборудования системы сталеразливочный ковш – промежуточный ковш сортовой МНЛЗ.....	8	9
Вдовин К. Н., Точилкин Василий В., Филатова О. А., Точилкин Виктор В. Совершенствование процесса разлики металла и конструкции огнеупорного оборудования системы промежуточный ковш – открытая струя – кристаллизатор сортовой МНЛЗ.....	6	3
Дзюзер В. Я. Служба огнеупоров в варочном бассейне высокопроизводительной стекловаренной печи.....	8	3
Иванов А. Г., Баган М. А., Балтачев Д. Н., Черепанов Д. Е., Лопатин В. А., Сайгашкин И. О. Использование периклазоуглеродистой футеровки в дуговых плавильных печах постоянного тока при переработке вторичного сырья.....	7	5
Коростелёв А. А., Съёмщиков Н. С., Сёмин А. Е., Котельников Г. И., Мурзин И. С., Емельянов В. В., Колоколов Е. А., Белоножко С. С. Повышение стойкости футеровки ДСП при использовании ГБЖ в завалке Можжерин А. В., Сакулин А. В., Маргшвили А. П., Гершкович С. И., Иксанова А. Н., Коржавин А. Ю., Витовский А. В., Мусевич В. А., Хайченко М. В. Опыт применения огнеупоров АО БКО на АО ОЭМК.....	3	3
Подгородецкий Г. С., Аксельрод Л. М., Агапов Е. А., Ерохов Т. В., Горбунов В. Б., Санкин К. А. Стойкость огнеупоров в системе $Al_2O_3-Cr_2O_3$ в условиях жидкофазного восстановления железосодержащих техногенных отходов.....	5	3
Пузырёв Ю. А., Райко В. А., Абакумов В. Н., Фокин И. В., Вислогузова Э. А., Сушников Д. В., Котляров А. А., Кимбар С. А. Конструкция стыка огнеупорной футеровки конвертера с отъемным днищем.....	4	75
Ремизов М. Б., Козлов П. В., Казадаев А. А., Медведев В. П., Малинкович В. Л. Коррозионные испытания бадделеитокорундовых и хромоксидных материалов в расплавах алюмофосфатных стекол.....	1	3
Серов Г. В., Комиссаров А. А., Тихонов С. М., Сидорова Е. П., Кушнерев И. В., Мишнев П. А., Кузнецов Д. В. Влияние раскисления на состав неметаллических включений низколегированной стали.....	12	3
Словиковский В. В., Гуляева А. В. Исследование пространственных геометрических форм оптимальных размеров, конструкций огнеупорных изделий, увеличивающих срок службы агрегатов.....	2	7
Точилкин Виктор В., Филатова О. А., Умнов В. И., Точилкин Василий В. Анализ процесса разлики металла и конструкции огнеупорного оборудования системы промежуточный ковш – погружаемый стакан – кристаллизатор сортовой МНЛЗ.....	2	3
Ханна А., Цеттль К.-М. Современный процесс выплавки стали в электродуговых печах и усовершенствование концепций их футеровки.....	11	5
Шустров Н. Н., Пузач В. Г., Безенков С. А. Опыт применения хромоксидных материалов в электрических стекловаренных печах.....	10	54
СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
Бугаенко В. А., Кадырова З. Р., Эминов А. А. Магнезиальное огнеупорное сырье и перспективы его использования Гладких И. В., Титов А. В. Оценка качества техногенного сырья для футеровки тепловых агрегатов литейно-металлургического производства.....	5	10
	3	11

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Давыдов С. Я., Апакашев Р. А., Валиев Н. Г., Михалицин А. А., Михалицина О. В., Корюков В. Н. Использование вторичного материала кварцевого производства для термозащитного покрытия.....	4	89
Завёрткин А. С., Садовничий Р. В. Применение шунгитовых пород в огнеупорных материалах в качестве связующего.....	2	13
Завёрткин А. С., Щипцов В. В. Состояние и перспективы применения кианита в огнеупорных и высокоуглеродистых материалах.....	7	7
Земляной К. Г., Кормина И. В., Павлова И. А. Сравнительные характеристики микрокремнезема различных производителей.....	1	8
Подболотов К. Б., Волочко А. Т., Хорт Н. А., Гусаров С. В. Огнеупорные материалы на основе вторичных ресурсов и фосфатных соединений.....	12	9
Шаяхметов У. Ш., Шаяхметов А. У., Захаров А. В., Хамидуллин А. Р., Газизова А. Т. Огнеупорные композиции на основе пиррофиллитового сырья.....	6	8
ПРОИЗВОДСТВО И ОБОРУДОВАНИЕ		
Андур А. М., Апакашев Р. А., Давыдов С. Я., Валиев Н. Г. Извлечение сопутствующего драгоценного металла из труднообогатимого рудного сырья стройиндустрии.....	8	20
Давыдов С. Я., Валиев Н. Г., Таугер В. М., Казаков Ю. М., Волков Е. Б. Трубопроводный пневмотранспорт с использованием кинетической энергии контейнеров.....	6	14
Давыдов С. Я., Сёмин А. Н. Создание термических режимов при использовании строительных укрывных устройств.....	12	14
Давыдов С. Я., Таугер В. М., Сёмин А. Н., Долгих А. Ю., Корюков В. Н. Модернизация трубчатого ленточного конвейера.....	2	17
Ильин Г. И. Использование вторичных материалов в производстве огнеупоров.....	7	13
Макаров В. Н., Давыдов С. Я., Таугер В. М., Макаров Н. В. Повышение эффективности крутонаклонного ленточного конвейера для перемещения сыпучих материалов.....	9	10
Немсадзе Г. Г., Джоджуа Р. А., Смирнов А. Н., Шарандин К. Н., Рябый Д. В. Новые виды огнеупорной продукции производства компании ООО «ГИР-ИНЖИНИРИНГ».....	11	15
Тимохова М. И. Способ квазиизостатического прессования керамических и огнеупорных изделий.....	11	18
Харитонов Д. В., Беляков А. В., Анашкин Д. А. Применение инструментов «бережливого производства» для совершенствования технологии мелких серий изделий из стеклокерамики. 3. Результаты проведенного анализа и пути уменьшения количества дефектов.....	5	13
Худяков А. Ю., Ващенко С. В., Баюл К. В., Семенов Ю. С. Брикетирование каолинового сырья для производства кускового шамота.....	8	14
Шлегель И. Ф., Шаевич Г. Я., Макаров С. Г., Либерова Г. Г., Туров М. Г., Челышев В. В. Испытания резательного автомата на Сухоложском огнеупорном заводе.....	3	15
Шлегель И. Ф., Шаевич Г. Я., Шульга С. С., Клочков А. В. Дозирование сыпучих материалов.....	1	18
ТЕПЛОТЕХНИКА		
Дзюзер В. Я. Универсальная структура теплоизоляции варочного бассейна стекловаренной печи.....	1	21
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ		
Амареану М., Мелита Л. Нетрадиционные глиноземистые связи: связь между составом и свойствами.....	6	34
Апалькова Г. Д. Влияние нанодисперсных железоокисных добавок на формирование плотности углеродных огнеупоров.....	11	50
Апалькова Г. Д. Разрушение графитированных электродов в условиях термического удара.....	3	57
Аунг Хтут Тху, Захаров А. И. Получение неорганической связи для холоднотвердеющих смесей.....	6	41
Аунг Чжо Мое, Лукин Е. С., Попова Н. А. Влияние содержания добавки в системе Al_2O_3 -MgO-MnO и температуры обжига на спекание композиционной керамики на основе электроплавленного корунда.....	7	20
Бабаханова З. А., Арипова М. Х. Высокоогнеупорные алюмопериклазоуглеродистые керамические материалы на шпинельной связке.....	9	23
Балинова Ю. А., Бучилин Н. В., Бабашов В. Г. Сравнительный анализ свойств волокнистых композиционных материалов составов ZrO_2 - SiO_2 и ZrO_2 - Al_2O_3 - SiO_2	4	136
Бажин В. Ю., Саитов А. В. Улучшение физических и эксплуатационных характеристик углеграфитовой футеровки с литиевыми добавками.....	1	49
Бажин П. М., Столин А. М., Михеев М. В., Ковалев И. Д. Синтез порошкового материала на основе MoS_2 в условиях воздействия давления со сдвигом.....	10	65
Беляев Г. Е., Власкин М. С., Григоренко А. В., Жук А. З., Липатова И. А., Школьников Е. И. Повышение химической чистоты электрокорунда путем высокотемпературного прокалывания.....	12	37
Беляков А. В., Зо Е Мо У, Попова Н. А., Йе Аунг Мин. Проницаемая керамика с наполнителем из трехфракционного электроплавленного корунда и связкой из фарфора.....	8	24
Богданов С. П., Сычев М. М., Лебедев Л. А. Изменение структуры 3D-керамики на основе Al_2O_3 в процессе спекания.....	9	35
Боровик С. И., Солдатов А. И. Модифицирование поверхности зерен плавленного периклаза каменноугольной смолой.....	1	28
Вареникова Т. А., Гокова Е. Н., Дороганов В. А., Дороганов Е. А., Евтушенко Е. И. Высокоглиноземистые теплоизоляционные материалы на основе гидравлического вяжущего.....	3	34
Варфоломеев М. С., Щербакова Г. И. Разработка огнеупорных композиций для изготовления высокотермостойких керамических изделий в литейном производстве.....	6	18
Вдовин К. Н., Пивоварова К. Г., Понамарева Т. Б., Феоктистов Н. А. Анализ метаксолина на содержание химически связанной воды.....	12	44

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Ворожбиан Р. М., Шабанова Г. Н., Корогодская А. Н. Жаростойкие бетоны на основе глиноземистого цемента из некондиционного сырья.....	9	47
Галахов А. В., Зеленский В. А. Спекание порошков оксинитрида алюминия, полученных СВС-методом в азотсодержащем геле.....	1	26
Гилёв В. Г., Каченюк М. Н. Фазообразование при синтезе Ti_2AlN плазменно-искровым спеканием в системе Ti/AlN ..	12	49
Гороховский А. В., Мещеряков Д. В., Бурмистров И. Н., Севрюгин А. В. Теплоотражающие керамические материалы на основе системы полититанат калия–кремнезем.....	12	54
Гуламова Д. Д., Бахронов Х. Н., Бобокулов С. Х., Турдиев Ж. Ш. Керамика на основе титаната алюминия, синтезированного солнечной энергией.....	4	111
Дякин П. В., Пивинский Ю. Е., Колобов А. Ю. Исследования в области композиционных ВКВС и огнеупорных материалов на их основе в системе $Al_2O_3-SiO_2-SiC$. Часть 3.....	9	14
Заболотский А. В., Аксельрод Л. М., Марченко Д. А. Моделирование процесса перемещения влаги в огнеупорном бетоне при сушке с помощью перколяционных структур.....	8	28
Закоржевский В. В., Ковалев И. Д., Дубровский А. Я. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез азотсодержащего материала на основе нитридов алюминия и ванадия для получения лигатур титановых сплавов.....	8	49
Здзявичус П., Антонович В., Борис Р., Стонис Р., Шукис Р., Витек Е. Исследование модифицированного жаростойкого бетона в зависимости от сорта шамотного заполнителя.....	12	17
Зубащенко Р. В. Термостойкость высокоглиноземистых волокнисто-армированных теплоизоляционных изделий на основе стекловолокон систем $Al_2O_3-SiO_2$ и $Al_2O_3-SiO_2-ZrO_2$	10	62
Зубащенко Р. В. Формирование структуры волокнисто-армированного композиционного материала с керамической алюмоосиликатной матрицей.....	2	53
Иванов Д. А., Ситников А. И., Вальяно Г. Е., Бородина Т. И., Шляпин С. Д. Получение пористой керамики на основе Al_2O_3 в результате зонального уплотнения при спекании порошковых заготовок из высокодисперсных продуктов сгорания алюминиевого порошка ПАП-2.....	9	28
Иванов Д. А., Ситников А. И., Вальяно Г. Е., Шляпин С. Д. Изучение процесса формирования мелкокристаллического алюмооксидного покрытия на поверхности алюминиевой порошковой заготовки в результате ее фильтрационного горения.....	1	43
Иванов К. С. Методы активации шихты при получении пеностеклокерамики.....	4	107
Иванов Ю. Ф., Хасанов О. Л., Петюкевич М. С., Полисадова В. В., Бикбаева З. Г., Тересов А. Д., Калашников М. П., Толкачев О. С., Кузичкин Е. Е. Эволюция структурно-фазовых состояний в поверхностном слое керамики из карбида кремния при электронно-лучевой обработке.....	6	24
Исагулов А. З., Куликов В. Ю., Квон С. С., Достаева А. М., Щербакова Е. П. Влияние структуры огнеупорных изделий на их эксплуатационные свойства.....	11	46
Канапинов М. С., Маецкий А. В., Ситников А. А., Тубалов Н. П., Ковалёв В. В. Пористые проницаемые металлочермические материалы на основе оксидов железа с добавками помола руд полиметаллов.....	7	58
Каченюк М. Н., Гилёв В. Г., Сметкин А. А. Влияние механоактивации на смеси для синтеза карбосилицида титана.....	5	34
Кашеев И. Д., Земляной К. Г., Воскрещева Е. А. Исследование процессов спекания синтетического оксида магния.....	4	92
Кашеев И. Д., Земляной К. Г., Павлова И. А. Спекание керамических материалов на основе бокситизированных глин Северо-Онежского месторождения. Часть 1. Влияние зернового состава шихты.....	7	24
Кашеев И. Д., Земляной К. Г., Павлова И. А. Спекание керамических материалов на основе бокситизированных глин Северо-Онежского месторождения. Часть 2. Влияние спекающих добавок.....	11	23
Кашеев И. Д., Земляной К. Г., Хафизова А. Р., Кузнецов Д. В. Изучение возможности получения низкоцементных магнезиальных бетонов.....	10	58
Кийко В. С., Павлов А. В., Быков В. А. Получение и теплофизические свойства BeO -керамики с добавками нанокристаллического диоксида титана.....	11	57
Клюшников А. М., Селиванов Е. Н., Пикулин К. В., Беляев В. В., Лебедь А. Б., Удоева Л. Ю. Деструкция периклазохромитовых огнеупоров под воздействием пылегазовой среды в ходе переработки сульфидного медного сырья.....	12	31
Коварская Е. З., Красавина М. А., Краснов А. В., Пугачев С. И., Шадрин М. С. Неразрушающий контроль физико-механических свойств оксидно-цинковых варисторов, поставляемых различными изготовителями.....	1	60
Колесникова А. М., Аникин В. Н., Ерёмин С. А., Балгин Ж. Б. Исследование процесса пропитки приповерхностного слоя в процессе жидкофазной пропитки УУКМ.....	2	58
Кривобородов Ю. Р., Самченко С. В., Кузнецова Т. В. Структурные изменения в огнеупорных бетонах на основе алюминатов кальция.....	3	45
Кузин В. В., Григорьев С. Н., Волосова М. А. Проектирование концевых керамических фрез для инновационных технологических процессов с учетом их напряженно-деформированного состояния. Выбор керамики. Часть 1.....	10	68
Кузин В. В., Григорьев С. Н., Волосова М. А. Рациональное расположение заготовок из оксидной керамики при струйно-абразивной обработке.....	12	58
Кузин В. В., Григорьев С. Н., Волосова М. А. Система эксплуатации керамического инструмента при наружном выглаживании цилиндрических заготовок.....	2	63
Кузин В. В., Григорьев С. Н., Фёдоров С. Ю. Выбор керамических инструментов на стадии технологической подготовки производства с учетом их эксплуатационных характеристик.....	9	65
Кузин В. В., Григорьев С. Н., Фёдоров С. Ю. Оценка надежности керамических инструментов при ограниченном объеме испытаний на основе установленных критериев износа.....	7	66

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Кузин В. В., Григорьев С. Н., Федоров С. Ю., Волосова М. А., Солис Пинарготе Н. В. Искровое плазменное спекание заготовок Al_2O_3 -керамики для мелкоразмерных концевых фрез.....	11	65
Кузин В. В., Григорьев С. Н., Федоров М. Ю., Остриков Е. А. Физико-технологические аспекты импульсной лазерной прорезки полостей в керамике. Общая характеристика процесса.....	3	64
Кузин В. В., Григорьев С. Н., Фёдоров М. Ю., Остриков Е. А. Физико-технологические аспекты прецизионной лазерной обработки керамических материалов. Влияние режима обработки.....	5	66
Кузин В. В., Фёдоров М. Ю., Волосова М. А. Назначение режима струйно-абразивной обработки деталей из Si_3N_4 -керамики с учетом напряженного состояния разных фаз поверхностного слоя.....	8	55
Кузин В. В., Фёдоров М. Ю., Мельник Ю. А. Влияние рельефа поверхности на напряженно-деформированное состояние основных структурных элементов Si_3N_4 -керамики при установившемся теплообмене.....	6	50
Кузин В. В., Фёдоров С. Ю., Реутов В. Л., Кошечев В. В. Эксплуатационные повреждения пяты упорного керамического подшипника в узле гидрозакщиты установки электроцентробежных насосов.....	1	63
Кукарцев В. А., Кукарцев В. В., Кукарцев А. В. Влияние температурной обработки кварцита на стойкость футеровки индукционных тигельных печей промышленной частоты.....	5	28
Кукарцев В. А., Кукарцев В. В., Кукарцев А. В. Влияние температурных режимов плавки на изменения межплоскостных расстояний в кварците.....	11	34
Кульметьева В. Б., Порозова С. Е., Гилев В. Г., Вохмянин Д. С. Стабилизация ZrO_2 концентратом редкоземельных элементов (La, Nd, Pr, Ce).....	11	39
Кушнерев И. В., Аксельрод Л. М., Платонов А. А. Современные методы моделирования высокотемпературных систем.....	2	33
Ломанова Н. А. Синтез и термические свойства нано- и макрокристаллических керамических материалов на основе $\text{Bi}_2\text{FeTi}_3\text{O}_{15}$	6	29
Марков М. А., Быкова А. Д., Красиков А. В., Фармаковский Б. В., Геращенко Д. А. Формирование износ- и коррозионно-стойких покрытий микродуговым оксидированием алюминия.....	4	124
Наливайко А. Ю., Лысенко А. П., Пак В. И., Иванов М. А. Оценка пригодности оксида алюминия, полученного электрохимическим окислением, для производства лейкоапатита.....	2	42
Пэньфэй Ван, Худун Ло, Сай Вэй, Чжипэн Се, Цзялинь Сунь. Плотная муллитовая керамика, полученная электроимпульсным плазменным спеканием (SPS), и ее поведение при термоударе.....	1	38
Перевислов С. Н., Беспалов И. А., Томкович М. В. Влияние модифицирования структуры материалов на основе карбида кремния на их динамические свойства.....	7	39
Перевислов С. Н., Щербак П. В., Томкович М. В. Высокоплотная керамика на основе карбида бора... ..	1	33
Перевислов С. Н., Щербак П. В., Томкович М. В. Фазовый состав и микроструктура реакционно-связанных материалов на основе карбида бора.....	4	96
Перепелицын В. А., Остряков Л. В., Дунаева М. Н., Колобов А. Ю. Фазовые превращения бетонов системы Al_2O_3 - SiC -C при испытании на шлакоустойчивость.....	7	29
Пивинский Ю. Е., Дякин П. В. Исследования в области композиционных ВКВС и огнеупорных материалов на их основе в системе Al_2O_3 - SiO_2 - SiC . Часть 1.....	3	17
Пивинский Ю. Е., Дякин П. В. Исследования композиционных ВКВС и огнеупорных материалов на их основе в системе Al_2O_3 - SiO_2 - SiC . Часть 2.....	5	22
Пивинский Ю. Е., Дякин П. В., Остряков Л. В. Исследования в области получения формованных и неформованных огнеупоров на основе высокоглиноземистых ВКВС. Часть 14. Состав и некоторые свойства керамобетонов композиционного состава в системе Al_2O_3 - SiO_2 - SiC -C.....	2	24
Плетнёв П. М., Погребенков В. М., Верещагин В. И., Тюлькин Д. С. Корундовый огнеупорный материал на глиноземистой связке, стойкий к высокотемпературным деформациям.....	2	47
Прибытков И. А., Терехова А. Ю., Кондрашенко С. И. Импульсно-скоростной способ охлаждения массивных в тепловом отношении тел.....	8	61
Пундиене И., Пранцкевичене И., Кайрите А. Влияние измельченного различными способами SiC -заполнителя на свойства жаростойкого среднецементного бетона.....	3	50
Пундиене И., Пранцкевичене И., Клийс М., Кайрите А., Гирскас Г. Влияние добавки ценосфер на свойства жаростойкого легковесного бетона.....	9	52
Рева В. П., Ягофаров В. Ю., Филатенков А. Э., Назаренко А. А. Механохимический синтез карбида в условиях вибрационной обработки порошков гафния и сажи.....	4	101
Руми М. Х., Ирмадова Ш. К., Зуфаров М. А., Файзиев Ш. А., Мансурова Э. П., Уразаева Э. М., Нурматов Ш. Р. Исследование композиций на основе паркентской каолиновой глины.....	11	29
Сайтов А. В., Бажин В. Ю. Особенности применения модифицированных углеграфитовых футеровочных материалов в алюминиевом электролизере.....	5	56
Седмале Г., Грасе Л., Залите И., Жилинска Н., Родригес Я. Микроструктура и свойства композиционной муллит- $\text{ZrO}_2(\text{Y}_2\text{O}_3)$ - Si_3N_4 -керамики, спеченной различными методами.....	7	49
Синельников В. О., Калиш Д., Куземко Р. Д. Исследование фазово-минералогических свойств конвертерного шлака при его разбрызгивании с целью повышения стойкости футеровки.....	8	36
Смирнов А. Н., Немсадзе Г. Г., Шарандин К. Н., Тонкушин А. Ф., Рябый Д. В., Лизун А. Ю. Роторная печь для сравнительной оценки эрозионной стойкости огнеупорных изделий тепловых агрегатов.....	4	145
Соков В. Н. Высокопористый гранулированный корундовый наполнитель из глиноземополистирольных масс. Часть 5. Влияние дисперсности и влажности формовочных масс на гранулируемость и физико-технические свойства наполнителя.....	1	55
Соков В. Н. Высокопористый гранулированный корундовый наполнитель из глиноземополистирольных масс. Часть 6. Оптимизация режима работы тарельчатого гранулятора.....	3	38
Соков В. Н. Высокопористый гранулированный корундовый наполнитель из глиноземополистирольных масс. Часть 7. Изучение возможности получения полых корундовых гранул.....	5	53

Фамилии авторов и названия статей	Номер журнала	Стр.
Соков В. Н. Высокопористый гранулированный корундовый наполнитель из глиноземопонополистирольных масс. Часть 8. Рациональные режимы сушки и обжига сырцовых корундовых гранул.....	7	55
Соков В. Н. Высокопористый гранулированный корундовый наполнитель из глиноземопонополистирольных масс. Часть 9. Физико-технические свойства пористых корундовых гранул и засыпок на их основе.....	9	58
Соколов В. А., Гаспарян М. Д. Коррозионная стойкость огнеупоров в расплаве свинцовоиниобиевого стекла.....	4	141
Соколов В. А., Гаспарян М. Д., Ремизов М. Б., Козлов П. В. Выбор огнеупорных материалов для электрических печей остекловывания радиоактивных отходов.....	11	53
Тарасовский В. П., Шляпин А. Д., Омаров А. Ю., Васин А. А., Кормилицин М. Н. Сравнительный анализ показателей подвижности и уплотняемости шлифпорошков F240 разных производителей...	9	61
Тарасовский В. П., Шляпин А. Д., Омаров А. Ю., Васин А. А., Рыбальченко В. В., Сидорцова О. Л. Структура и фазовый состав порошка, полученного из химически диспергированного алюминий-молибденового сплава.....	6	46
Трофимович М. А., Юрков А. Л., Галигузов А. А., Малахо А. П., Октябрьская Л. В., Минчук С. В. Высокотемпературные превращения в волокнисто-полимерных композиционных материалах при абляционных испытаниях.....	8	43
Уваров В. И., Лорян В. Э., Боровинская И. П., Шустов В. С., Федотов А. С., Антонов Д. О., Цодиков М. В. Формирование каталитически активных металлокерамических мембран для гибридного реактора.....	4	133
Хабас Т. А., Вакалова Т. В., Камышная К. С., Дьяконова Е. В., Черепанова А. И., Бирюкова А. А. Пористая кордиеритовая керамика с порообразователями разной природы.....	5	46
Хмельев А. В. Получение муллит–TiC–TiN-материалов плазменно-искровым способом с высокой нагрузкой прессования и их свойства.....	5	39
Хмельев А. В. Получение муллит–сиалон–ZrB ₂ -материалов плазменно-искровым способом и их свойства.....	12	22
Хуан Жунь, Цянь Син, Ли Сяодун, Лю Пэншэн, Чжан Цзиньчжу. Взаимодействие шлака с огнеупором при плавке ильменита: термодинамическое моделирование.....	3	28
Шалаби Э. А. М., Чурюмов А., Абу Эль-Хаирб М., Дауд А. Теплопроводность и износостойкость гибридных композитов A359/(SiC + Si ₃ N ₄), изготовленных литьем под давлением.....	4	116
Шарма П., Дабра В., Шарма С., Хандуя Д., Шарма Н., Шарма Р., Сайни К. Микроструктура и свойства гибридных композитов AA6082/(SiC + графит).....	9	40
Шаяхметов У. Ш., Халиков Р. М., Хамидуллин А. Р., Шаяхметов А. К., Хайдаршин Э. А. Влияние высокотемпературной деформации на структуру алюмофосфатной композиции.....	7	45
ЭКОЛОГИЯ		
Гольцов А. Б., Логачёв К. И., Аверкова О. А., Ткаченко В. А. Исследование пылевоздушного потока вблизи вертикально расположенного вращающегося цилиндрического местного отсоса.....	12	62
Гольцов А. Б., Логачёв К. И., Аверкова О. А., Ткаченко В. А., Ходаков И. В. Исследование распределения скоростей воздушного потока, закрученного вращающимся цилиндром-отсосом.....	6	56
Грицкевич М. С., Логачёв К. И., Аверкова О. А., Ткаченко В. А. Численное исследование пылевоздушного течения вблизи круглого отсоса, экранированного кольцевой закрученной струей. Часть 1. Воздушно-струйные течения.....	8	66
Грицкевич М. С., Логачёв К. И., Аверкова О. А., Ткаченко В. А. Численное исследование пылевоздушного течения вблизи круглого отсоса, экранированного кольцевой закрученной струей. Часть 2. Динамика пылевых частиц.....	10	74
ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА		
Гаврик Г. Г. XVI Международная конференция огнеупорщиков и металлургов (19–20 апреля 2018 г.).....	6	61
Перепелицын В. А. О книге Ю. Е. Пивинского «Кварцевая керамика. ВКВС и керамобетоны. История создания и развития технологий».....	5	69
Травицкова А. Н. VIII научно-практическая конференция «Актуальные проблемы огнеупорного производства».....	3	69
Поздравляем юбиляров		
Валерию Викторовичу Кузину — 60 лет.....	8	54
Евгению Степановичу Лукину — 80 лет.....	7	18
К 80-летию Юрия Дмитриевича Сагалевича.....	1	69
К 80-летию Юрия Ефимовича Пивинского.....	2	22
Памяти Виктора Николаевича Коптелова.....	11	69
Статьи, опубликованные в журнале «Новые огнеупоры» за 2018 г.	12	67

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

EUROMAT 2019

EUROPEAN CONGRESS AND EXHIBITION
ON ADVANCED MATERIALS AND PROCESSES

[HTTP://EUROMAT2019.FEMS.EU/](http://EUROMAT2019.FEMS.EU/)
 1–5 сентября 2019 г.
 Стокгольм, Швеция

FEMS
FEDERATION OF EUROPEAN
MATERIALS SOCIETIES

30
1987 - 2017
www.fems.org