Уважаемые преподаватели и студенты! В июне 2015 года в библиотеку КГИУ поступили следующие научно-технические журналы:

 **1. Промышленное и гражданское строительство, № 4/15;**

 **2. Горно-металлургическая промышленность, № 4/15;**

 **3. Металлург, № 2/15;**

 **4. Известия высших учебных заведений, № 4/15;**

 Предлагаем вашему вниманию краткий обзор этих журналов.

**ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО № 4/15**

***АРХИТЕКТУРА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО***

**Кологривова Л.Б., Бузунов К.В.**

Инновационный алгоритм архитектурного формирования перепрофилдируемых производственных зданий, стр.13

**Спирин П.П. и др.**

Методические подходы к подготовке документации по планировке территорий в части определения зон планируемого размещения линейных объектов, стр. 21

***СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ***

**Ведяков И.И. и др.**

Перспективы совершенствования норм проектирования деревянных конструкций, стр. 28

**Еремеев П.Г.**

Тентовые мембраны для ограждающих конструкций покрытий над трибунами стадионов, стр. 33

**Симонян В.В. и др.**

К разработке модели оползневого процесса с целью оценки его последствий для зданий и сооружений, стр. 37

***СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ***

**Грановский А.В., Хактаев С.С.**

К вопросу о применении фасадных теплоизоляционных композиционных систем для стен зданий, возводимых в обычных и сейсмоопасных регионах России, стр. 41

**Пшеничный Г.Н.**

О научно-техническом сопровождении технологии бетона и железобетона, стр. 47

**Дарбинян М.С. и др.**

Влияние условий обработки низкотемпературной неравновесной плазмой воды затворения и кварцевого песка на прочность ремонтных строительных растворов, стр. 54

**Алимов Л.А. и др.**

Дилатометрический метод анализа структуры наномодифицированных бетонов, стр. 58

***ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА***

**Кузьмина Т.К., Славин А.М.**

Моделирование деятельности технического заказчика на этапе технического надзора, стр. 62

***ПОДГОТОВКА КАДРОВ***

**Бальзанников М.И. и др.**

Развитие программ профессиональной подготовки и переподготовки в области строительства в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, стр. 67

**ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ № 4/15**

***ПРИОРИТЕТЫ***

**Кратенко А.**

Нурсултан Назарбаев назвал проект «Новая металлургия», осуществленный ТОО «Казцинк»,свидетельством реального воплощения курса, взятого республикой на индустриально-инновационное развитие, стр. 6

***АКТУЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ***

**Фоменко Ю.**

Базарбай Нурабаев: «Упростить механизм недропользования – значит сделать отрасль эффективной!», стр. 8

***С КЛЕЙМОМ KZ***

**Ванжа Н.**

Конкурентноспособные начинают и выигрывают, стр. 16

***ЗАДАЧНИК***

**Антонова М.**

Возврат НДС: изнанка привлекательности, стр. 24

***НЕДРА***

**Демченко М.**

Курс на удвоение, стр. 28

***ЭКОЛОГИЯ***

**Логинова С.**

Мониторинг на границе зоны санитарной, стр. 33

***ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ***

**Сейпенова С.**

Игорь Сидоркин: «Нулевой травматизм – наша главная цель», стр. 47

***ОХРАНА ТРУДА***

**Жанылбаев К.**

Безопасность и здоровье – бесценный ресурс, стр. 50

***НАУКА***

**Плотников С.**

Торий потеснит уран, стр. 58

**М Е Т А Л Л У Р Г, № 2/15**

***СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО***

**Шведов А.В.**

Участие профсоюзов о проведении в организациях специальной оценки условий труда, стр. 4

***ЭКОНОМИКА. МЕНЕДЖМЕНТ***

**Бутрин А.Г.и др.**

Методика оценки рисков предприятий черной металлургии, стр. 8

***СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. МЕТАМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ***

**Спирин Н.А. и др.**

Программное обеспечение системы управления сырьевыми ресурсами в доменном производстве, стр. 12

**Богатов А.А. и др.**

Кузнечно – элементное моделирование процесса толстолистовой прокатки, стр. 19

***ЭНЕРГО-И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ***

**Цымбал В.П. и др.**

Управление составом получаемого металла при прямом восстановлении пылевидных материалов и отходов в агрегате СЭР, стр. 27

**Шахрай С.Г. и др.**

Охлаждение анодных газов алюминиевых электролизеров в теплообменниках нагрева глинозема, стр. 29

***НАУКА. ТЕХНИКА. ПРОИЗВОДСТВО***

**Коршиков Г.В. и др.**

Об эффективности обогащения дутья кислородом и повышенного давления как способов интенсификации доменной плавки, стр. 33

**Макеев С.А. и др.**

Особенности жидкофазного восстановления оксидов двух- и трехвалентного железа из шлака углеродом, стр. 41

**Тютюник С.В. и др.**

Направления развития технологий выплавки качественных сталей, стр. 48

**Гресс А.В. и др.**

Разработка оптимальных температурно-скоростных режимов охлаждения сортовых заготовок в условиях МНЛЗ ДМКД, стр. 51

**Окулов Р.А., Паршин С.В.**

Сравнительный анализ применения волок различных типов при профилировании труб, стр. 55

**Долматов А.П. и др.**

Применение смазок на агрегате правки растяжением стальной полосы, стр. 58

**Дубов А.А.**

Определение металлургических и технологических дефектов в изделиях машиностроения с использованием магнитной памяти металла, стр. 62

***ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ***

**Скопов Г.В. и др.**

Скорости возгонки сульфида свинца из полиметаллического концентрата и полученного из него полиметаллического штейна, стр. 66

**Неустроев В.И. и др.**

Автоклавное выщелчивание мышьяка из медных концентратов и шьейнов, стр. 72

***МЕТАЛЛУРГ-ИНФО***

**Неменов А.М.**

События в цифрах и фактах, стр. 76

**ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ (ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ) № 4/15 Том 58**

***РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ***

**Ярошенко Ю.Г. и др.**

Разработка нового способа термического упрочнения для решения экологических задач металлургического производства, стр. 221

***МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ***

**Бердников В.И., Гудим Ю.А.**

Трехпараметрическая модель субрегулярных растворов, стр. 226

**Аникин А.Е. и др.**

Термодинамическое моделирование техногенного микрокремнезема с буроугольным полукоксом, стр. 230

**Сторожев Ю.И. и др.**

Металлизация формованных рудно-угольных материалов в кольцевой печи, стр. 235

**Базайкин В.И. и др.**

Влияние термических напряжений на формирование зоны пластического течения в начале горячей ковки цилиндрической заготовки, стр. 241

**Протопопов Е.В. и др.**

Исследование особенностей формирования металлошлаковых настылей на двухъярусных кислородных фурмах при продувке конвертерной ванны, стр. 248

***ИНЖИНИРИНГ В ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ***

**Козырев Н.А. и др.**

Исследование и разработка новых углеродфторсодержащих добавок для сварочных флюсов, стр. 258

***МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И НАНОТЕХНОЛОГИИ***

**Иванов Ю.Ф. и др.**

Эволюция структурно-фазовых состояний рельсов при длительной эксплуатации, стр. 262

**Мейснер С.Н. и др.**

Измельчение структуры приповерхностного слоя никелида титана после ионной модификации ионами кремния, стр. 267

**Багмутов В.П. и др.**

Структура и микротвердость титановых сплавов после электромеханической обработки и ультразвукового поверхностного легирования, стр. 272

***ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И АВТОМАТИЗАЦИЯ В ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ***

**Банникова А.В. и др.**

О непараметрической идентификации и дуальном управлении динамическими процессами, стр. 277

***КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ***

**Александров А.А. и др.**

К расчету процессов деформации по линиям тока, стр. 282

**Чуманов И.В., Матвеева М.А.**

Определение микротвердости многослойного металлического материала, полученного методом электрошлакового переплава, стр. 284