

Уважаемые преподаватели и студенты! В мае 2017 года в библиотеку КГИУ поступили следующие научно-технические журналы:

1. Горно-металлургическая промышленность, №4/17;
  2. Энергетика и электрооборудование, № 3/17;
  3. Безопасность в промышленности, №1/17;
  4. Химический журнал Казахстана, № 1/2017
- Предлагаем вашему вниманию краткий обзор этих журналов.

## **ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, № 4/17**

### **ПРИОРИТЕТЫ**

**Ахметов А.**

Удержат показатели экономики на хорошем уровне

Такую задачу поставил Президент страны Нурсултан Назарбаев перед Правительством республики, стр. 4

### **ФОРУМ**

**Юмашев Ф.**

В преддверии крупных открытий

В Казахстане есть высокая вероятность обнаружения десятков богатейших рудных месторождений, заявили в Астане участники VIII-го горнопромышленного форума MINEX Central Asia-2017, стр. 6

### **АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ**

**Аманова Р.**

Р.Жампиисов: «ИПДО логично дополняет изменения в казахстанском законодательстве», стр. 10

### **АНАЛИТИКА**

**Демченко М.**

Уран в контексте перемен

За двадцать лет мировое потребление ядерного топлива может удвоиться, стр. 18

### **ЭНЕРГИЯ СВЕРШЕНИЙ**

**Сизова О.**

Так вот ты какое, хранилище урановое.....

В конце мая текущего года в Усть-Каменогорске планируется завершить строительство банка низкообогащенного урана МАГАТЭ, стр. 26

### **ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ**

**Балашов Е.**

Золотая прореха

Около 50 килограммов ежемесячно теряет АО «ГМК «Казахалтын» в результате незаконной деятельности «черных старателей», стр. 36

### **ОХРАНА ТРУДА**

**Любанская Е.**

Система, интегрирования во все сферы производства

В стальном департаменте металлургического комбината АО «АрселлорМиттал Темиртау» успешно действует корпоративная программа по охране труда и технике безопасности, стр. 39

### **НАУКА**

**Фазылов С. И др.**

Нетопливное использование бурых и некондиционных углей

Химико-технологическая переработка низкосортного угольного сырья позволит получить ряд ценных продуктов с высокой добавленной стоимостью, стр. 44

### **МЭДЕНИЕТ**

**Прохоров И.**

Элемент Достоевского

Город на Иртыше стал для писателя местом встречи с людьми и металлами, воскресившими его к лучшей жизни и творчеству, стр. 52

## **ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, № 3/17**

### **АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ**

**Алдашев С.Т.**

Проекты ВИЭ по Мангистауской области будут представлены на ЭКСПО-2017, стр. 14

### **ВОПРОС НОМЕРА**

**Аманбеков С.Х.**

Энергетический потенциал Мангистауской области, стр. 16

### **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ**

**Сихымбекулы С.**

О тарифах в Мангистауском регионе, стр. 18

### **ЭНЕРГЕТИКА РЕГИОНЫ**

АО «МРЭК»: путь перспективного роста длиной в 50 лет, стр. 24

Актауское управление электрических сетей, стр. 26

ГКП «Каспий жылу, су арнасы»: надежно и бесперебойно!, стр. 28

### **ЭНЕРГЕТИКА ЭНЕРГОПРАВО**

**Батырбекова А.Б., Хабиденва А.А.**

Патентование «зеленых» технологий в Казахстане, стр. 30

### **НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ**

Методы стабилизации напряжения в тяговой сети городского электротранспорта, стр. 38

Косвенный контроль выходных переменных асинхронного электропривода в технологических процессах, стр. 40

Ретроспективный электрический мониторинг энергоемких объектов химического предприятия, стр. 42

### **ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ**

Замечательно выходит: Как Brexit отразится на европейской энергетике, стр. 46

## **БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, № 1/17**

### **УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ**

Информация о надзорно-профилактической работе по итогам 2016 года, стр. 2

**Искаков Н.К.**

Итоги проведения технического совещания ДКИР ПБ МИР РК по ЮКО в г. Шымкент 17 ноября 2016 года, стр. 9

**Алибаева М.М.**

Разъяснение норм действующего законодательства в сфере промышленной безопасности и разрешительных процедур в части их прав и обязанностей при остановке и снятии с учета опасных производственных объектов и опасных технических устройств, стр. 10

### **ИНФОРМАЦИЯ**

**Жаксылыкова Ж.К.**

Качество и доступность государственных услуг, стр. 14

### **ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОМУ ТРУДУ**

**Алякишев В.Н., Таждвлетов С.С.**

О подготовке персонала опасных производственных объектов в области промышленной безопасности, стр. 15

**Жолдогарин Б.С.**

Основы промышленной безопасности в химической отрасли промышленности, стр. 17

### **ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ**

**Кольцова О.И. и др.**

Повышение эффективности проветривания подземных рудников при работе в них самоходного оборудования с двигателями внутреннего сгорания, стр. 19

**Забелина Г.**

О создании газотехнической инспекции по контролю за внутридомовым газовым оборудованием, стр. 23

### **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Мурзагалиев Д.А.**

Новейшие оборудования в освоении месторождения Тенгиз, стр. 24

### **ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**

**Наметбаев Е.С.**

Снижение потерь энергии основной путь к энергосбережению, стр. 26

### **ЭКСПЕРТИЗА**

**Толстенов И.В.**

Состояние промышленной безопасности подъемных сооружений объектов стального Департамента АО «АрселорМиттал Темиртау», стр. 27

**Сакиева Ш.Р.**

Проведение выборочных проверок в области энергосбережения и повышения энергоэффективности. Первый опыт, стр. 30

### **ОБМЕН ОПЫТОМ**

**Фофанов В.Л., Баукенов С.К.**

Накладные заряды на основе эмульсионного взрывчатого вещества для вторичного дробления, стр. 32

**Ахметжанов Е.М. и др.**

Внедрение интегрированной системы производственного (внутреннего) контроля в области промышленной безопасности и охраны труда, стр. 35

### **ОХРАНА ТРУДА**

**Имангалиева А.Е.**

Новые технологии по защите персонала от сероводорода на нефтегазоконденсатных месторождениях ЗКО, стр. 39

### **ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**Жумагулов А.Ж., Базарбеков Ә.Б.**

Осадитель тумана «MECS», стр. 41

**Сейдахметов Е.**

Причины взрывов баллонов и обеспечение безопасности при их эксплуатации, стр. 42

### **АВАРИИ ГОДА**

**Абылкасымов А.Т.**

Обстоятельства аварии на шахте «Западный Каражал», стр. 44

**Кайралапов У.Т.**

Обстоятельства и причины аварии на шахте им. В.И.Ленина угольного департамента АО «АрселоМиттал Темиртау», стр. 45

**Жумкенов А.А.**

Производственный инцидент – прогар чугуновозного ковша, стр. 46

### **НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 253

(Начало в № 4-2016. Продолжение)

Об утверждении Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок (Продолжение следует), стр. 47

## ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА № 1/17

**Хакимболатова К.Х. и др.**

Сорбция ионов цинка новым анионитом на основе глицидилпроизводного бензиламина, аллилглицидилового эфира и полиэтиленimina, стр.67

**Харламова Т.В. и др.**

Сравнительный анализ масс-спектров некоторых монозамещенных производных 9,10-антрахинона, стр. 73

**Бектенов Н.А. и др.**

Сравнительный анализ масс-спектров некоторых алкилзамещенных 2-тиофенилэтаноатов, стр. 93

**Қалибек Н.**

Рецепке үгіндісін термиялық өндеу, стр. 101

**Сарсенбекова А.Ж. и др.**

Сравнительный анализ кинетики термического разложения витаминов В<sub>1</sub> и В<sub>2</sub>, стр. 108

**Гасанов А.Г. и др.**

Высшие непредельные кислоты ряда С<sub>17</sub> в диеновом синтезе, стр. 118

**Балгышева Б.Д. и др.**

Механо-химиялық әдіс арқылы вермикулиттен бейорганикалық сорбент алу, стр. 127

**Тургумбаева Х.Х. и др.**

Обоснование составов строительных материалов, стр. 138

**Dmitriev T.**

3D printing as an alternative method of alloys obtaining, стр. 143

**Балгышева Б.Д.**

Термиялық жағдайда өңделген вермикулиттің сорбциялық қасиеттері, стр. 154

**Кудьярова Ж.Б. и др.**

Исследование каталитической активности полиоксидных (Mg,Ni,Cr) катализаторов на основе высокотемпературной стеклоткани в процессе углекислотной конверсии метана в синтез газ, стр. 163

**Ергожин Е.Е. и др.**

Синтез и исследование комплексообразующих ионитов на основе сополимеров эпоксиакрилатов, стр. 169

**Михайловская Т.П., Воробьев П.Б.**

Окислительный аммонолиз п-ксилола на оксиднованадиевом катализаторе, модифицированном наноразмерным диоксидом титана, стр. 178

**Казаков Ю.В., Калдыбаева К.Ж.**

Исследование процессов горения аварийных разливов нефти на воде с учетом температуры и солености воды, стр. 184

**Мухамадиев Б.Т. и др.**

Влияние настаивания, перемешивания и влажности на процесс экстракции семян тыквы флюидами, стр. 190

**Астанов С.Х. и др.**

Спектроскопия межмолекулярного взаимодействия в концентрированных водных растворах рибофлавина, стр. 196

**Дюрягина А.Н. и др.**

Деагригирующий эффект ПАВ в среде поликанденсационных и полимерных пленкообразующих, стр. 204

**Кудайбергенов Е.Е. и др.**

Причины и источники разливов нефти, стр. 210

**Жуматаева А.Р. и др.**

Квантово-химическое исследование структуры и свойств молекулы цирсилиниола, стр. 219

**Серебрянская А.П. и др.**

Исследование физико-химического превращения при нагревании твердой смеси  $V_2O_5$  и  $Cr_2O_3$  методом ИК-спектроскопии, стр. 225

**Ергожин Е.Е.**

Сорбция ионов стронция (II) анионитом ЭДЭ-10П и редоксполимерами на его основе, стр.232

**Мейрамгалиева Г.М. и др.**

Получение и характеристика микрокапсул на основе гиалуроновой кислоты и хитозана методом послойной сборки, стр. 239

**Умерзакова М.Б. и др.**

Некоторые особенности получения тройных композиций на основе алициклического полиимида и природного минерала монтмориллонита, стр. 248

**Жармагамбетова А.К. и др.**

Крахмсалстабилизированные наноразмерные никелевые катализаторы гидрирования н-гексина-2, стр. 254

**Конуспаев С.Р. и др.**

Конверсия смеси легких алканов, моделирующих попутные газы нефтедобычи в восстановительной среде, стр. 264

**Ергожин Е.Е. и др.**

Извлечение ионов цинка анионитами на основе эпоксидных производных некоторых аминов и полиаминов, стр. 274

**Каирбеков Ж.К.**

Современные проблемы производства кокса, стр. 280

**Сейлханов Т.М. и др.**

Сравнительное исследование коровьего, козьего, кобыльего и верблюжьего молока методами ЯМР  $^1\text{H}$  и  $^{13}\text{C}$  спектроскопии, стр. 292

**Джусипбеков У.Ж. и др.**

Концентрационная зависимость процесса модификации гуминовых кислот, стр. 299

**Гасанов А.Г. и др.**

Анализ исследований в области синтетических циклопентановых масел, стр. 307

**Сейлханов Т.М. и др.**

Исследование супрамолекулярных комплексов включения 3-(3-этоксипропил)-7-(2-имидазолпропил)-3,7-диазабцикло-[3.3.1] нонана с В-циклодекстрином методом ЯМР спектроскопии, стр. 319

**Umerzakova M.B.**

Electrolyte membrane based on silica – containing copolymer for lithium batteries, стр. 328