

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 В₁ и В₂, стр. 108

Гасанов А.Г. и др.

Высшие непредельные кислоты ряда С₁₇ 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 ^1H и ^{13}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