Уважаемые преподаватели и студенты! В сентябре 2016 года в библиотеку КГИУ поступили следующие научно-технические журналы:

 **1. Безопасность в промышленности, № 2/2016;**

 **2. Горно-металлургическая промышленность, № 5-6,7, 8 /16;**

 **3. Химический журнал Казахстана, № 2.**

 Предлагаем вашему вниманию краткий обзор этих журналов.

**БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ № 2/2016**

***УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ***

**Кунанбаев Н.**

Информация о проделанной работе Комитета Индустриального Развития и Промышленной Безопасности МИР РК и территориальных подразделений за истекший период 2016 года, стр. 2

**Маркарянц В.С.**

Анализ производственного травматизма, происшедшего на предприятиях поднадзорных отделу горнотехнического надзора в угольной промышленности № 2 ДКИР ПБ МИР РК по Карагандинской области за 2015 год в сравнении с 2014 годом, стр. 5

***ТРИБУНА ИНСПЕКТОРА***

**Бабаев Г.Т.**

Особенности безопасной эксплуатации автомобильных кранов при производстве работ, стр. 7

**Тюлюбаев М.З.и др.**

Особенности обеспечения промышленной безопасности в области атомной энергии, стр. 8

***ИНФОРМАЦИЯ***

**Измайлов А П. и др.**

Предъявляемые требования по промышленной безопасности к организации систем вентиляции в химических лабораториях, стр.12

**Жумкенов А.**

Государственная служба как национальная идея, стр. 14

**Рамазанов А.Т.**

Обеспечение промышленной безопасности на металлургических производствах, стр. 15

**Кашкеева М.Б.**

Коррупция – главное препятствие в развитии общества, стр. 16

***ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОМУ ТРУДУ***

**Нургалиев Н.К.**

Обеспечение промышленной безопасности на химических опасных объектах, защита рабочих и служащих от аварий, стр. 17

**Каржауов А.У.**

Безопасная эксплуатация АЗС, стр. 18

***ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ***

**Измагамбетов Н., Жарасов Е.**

Энергосбережение задача общества, стр. 20

***ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ***

**Скакова К.К.**

Основные требования, предъявляемые к владельцам для безопасности работы предприятий, имеющих на производстве СДЯВ, стр. 22

**Югай Е.В.**

Повернуться лицом к науке, стр. 23

***ОХРАНА ТРУДА***

**Оспанов Н.З.**

О модернизации и техническом перевооружении оборудования АО «Евроазиатская энергетическая корпорация», стр. 25

**Рамазанов А.К., Подберезкин П.П.**

Безопасное производство новая концепция, стр. 26

***ЭКСПЕРТИЗА***

**Дакибаева С.М.**

Взаимное сотрудничество в области промышленной безопасности, стр. 29

***ИСТОРИЯ***

**Наримбетов Б.Н., Акбулатов А.М.**

История развития АО «Онтустик Мунайгаз», стр. 30

***НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ***

Приказ министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации магистральных трубопроводов» от 30 декабря 2014 года № 354, стр. 33

**ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, № 5-6/16**

***ПРИОРИТЕТЫ***

Подведены итоги, обозначены приоритеты

В ходе состоявшегося в Астане заседания Высшего Евразийского экономического совета главы пяти государств ЕАЭС обсудили актуальные вопросыф развития делового сотрудничества и интеграции, стр. 4

***АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ***

**Владимиров Ю.**

Альберт РАУ: «В условиях сжатого рынка и прочих пертурбаций проверяется эффективность принятых решений»

Экономический кризис актуализировал необходимость поиска новых подходов в развитии горно-металлургического комплекса Казахстана, стр. 6

***АНАЛИТИКА***

**Шедин Г.**

Железная логика роста

От явной рецессии отрасль спасают такие «проекты развития» как Бозшаколь и Актогай, а также ввод новых мощностей по выпуску титана, наращивание производства меди, аффинажного золота и серебра, стр. 14

***ИЗ ПЕРВЫХ УСТ***

Николай Радостовец: «Правительство прилагает усилия для привлечения инвесторов в сектор ГМК», стр. 22

***В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ***

**Ванжа Н.**

Трансформация ради развития

Казахстанские компании пытаются встроиться в бурное течение «Индустрии 4.0», чтобы иметь хорошие шансы увеличить свою долю рынка в будущем, стр. 32

***ЗАДАЧНИК***

Горизонты и тупики золотодобычи

Помимо истощения разведанных запасов сырья и возросших затрат на добычу драгметаллов «черные старатели» становятся еще одной проблеммой отрасли, стр. 42

***ИНВЕСТИЦИИ***

**Юмашев Ф.**

Реализм плюс эффективность

Новый тренд зафиксирован в текущем году экспертами в сфере горно-металлургического производства, стр. 46

***ТОЧКИ РОСТА***

**Антонова М.**

Почему они не боятся?

Проект «Сырымбет» войдет в 20% мирового производства олова, имеющего наименьшую себестоимость за вычетом выручки от продажи попутных металлов, стр. 52

***МОДЕРНИЗАЦИЯ***

**Тен С.**

Показатели стабильные, с тенденцией к росту

В Казахстане восстановлен и успешно действует завод ТОО «Tau-Ken Temir», являющийся единственным на сегодняшний день в стране производителем технического кремния , стр. 56

**ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, № 7/16**

С Днем металлурга !

Спасибо за профессионализм, мастерство и преданность делу!

Поздравления от лидеров отрасли, стр. 4

***ФОРУМ***

**Строкова А.**

От сырья к переработке

Рациоанльное использование сырьевых ресурсов, освоение новых пределов, повышение энергоэффективности, эти и другие направления развития отрасли обсудили в Астане участники VII Международного конгресса АММ – 2016, стр. 8

***АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ***

**Демченко М.**

Аскар Тлеулин: «У технологии ALS Acidles Separation большое будущее»

ТОО «Тау-Кен Алтын» удостоено премии «Золотой Гефест» в номинации «Лидер года по инновациям» за внедрение уникальной технологии вакуумной дистилляции серебра, стр. 12

***ЗАДАЧНИК***

**Ванжа Н.**

Мешают ЭСКО – бизнесу барьеры

Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на предприятиях ГМК становится одним из главных условий их выживания, стр. 20

***В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ***

**Владимиров Ю.**

Стратегия драгоценного оборота

В течении трех ближайших лет Казахстан может войти в двадцатку ведущих стран мира по объему золотого запаса, стр. 24

***ТРЕНДЫ И БРЕНДЫ***

**Тен С.**

Запасов хватит лет на сто

Недра республики содержат свыше 6,6 млрд.тонн калийных солей, стр. 32

***ТОЧКИ РОСТА***

**Юсупова А.**

Трансформация в АО «НАК «Казатомпром»: нацеленность на результат, стр. 35

***ОБМЕН ОПЫТОМ***

**Танатова Б.**

Аутсорсинг – имидж или экономия?

Передача в аутсорсинг непрофильных видов деятельности позволяет повысить привлекательность казахстанских горно-металлургических компаний в глазах инвесторов, стр. 42

***СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО***

**Иртышов Ю.**

Давайте процветать красиво!

Костанайское ТОО «Геобайт - Инфо» открыло в столичном представительстве компании первый в Астане геологический музей, стр. 52

**ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, № 8/16**

С Днем шахтера !

Мы не должны стоять на месте

Поздравления от лидеров отрасли, стр. 4

***ПРИОРИТЕТЫ***

**Ахметов А.**

Чтоб равным был доступ к портам и кредитам

Проблемные вопросы развития угольной промышленности обсуждены в Павлодаре в ходе отраслевого совещания, состоявшегося с участием Премьер-Министра РК, стр. 6

***ИЗ ПЕРВЫХ УСТ***

**Егорова С.**

Марат Миргаязов: «Выбирают не меня – выбирают команду»

Председатель профсоюза угольщиков «Корғау» и его коллеги – о дальнейших планах, взаимоотношении с администрацией АО «АрселорМиттал Темиртау», ситуации с оздоровлением шахтеров, рабочем питании и много другом, стр. 8

***ИТОГИ***

Поддержать рудники и людей

ТОО «Корпорация Казахмыс» намерена инвестировать в развитие производства на своих рудниках 115 млрд.тенге, стр. 12

***ИННОВАЦИИ***

**Демченко М.**

Дары периода карбона

Комплексная переработка углей позволит получить более 400 различных продуктов, добавленная стоимость которых в 20-25 раз превышает цену исходного сырья, стр. 20

***НАУКА***

**Ким С., Парфилов В.**

Гуминовые сорбенты Шубарколя

В АО « Шубарколь комир» ведутся исследования по созданию технологии выпуска полифункциональных сорбентов из местных выветрелых углей, стр. 30

***ПРОЕКТЫ***

**Щедин Г.**

Актив небольшой, но ценный

 Приобретение российской компанией Polymetal золоторудного месторождения Комаровское отвечает ее инвестиционной стратегии по созданию перерабатывающего хаба, стр. 34

***МОДЕРНИЗАЦИЯ***

**Гончаров Ю., Даутов Э.**

Совершенствуя схему вскрыши

Улучшение системы управления и модернизация производства повышают эффективность работы разреза «Восточный» АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» (ЕЭК), входящего в Группу ERG, стр. 38

***ИНТЕГРАЦИЯ***

**Юмашев Ф.**

В соответствии с договорной практикой Евросоюза

Изменены основные международные соглашения компании Caterpillar и ее дилеров, регулирующие вопросы дистрибуции на территории ЕАЭС, стр. 46

**ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА № 2/16**

**Сейлханов Т.М. и др.**

ЯМР- спектроскопическое определение фрагментарного состава нефти месторождений «ТЕНГИС» и «КАРАЖАМБАС», стр.6

**Чернякова Р.М. и др.**

Физико-химическое исследование природного глауконита до и после сорбции катионов меди, стр. 14

**Дабынов Б.М. и др.**

Кинетическое исследование рабочих характеристик пиротехнического резервного источника тока, стр. 29

**Ортикова С.С. и др.**

Фосфорнокислотная с добавкой серной кислоты активация забалансовой фосфоритной руды Центральных Кызылкумов, стр. 37

**Раимбаева Д.А., Литвиненко Ю.А.**

Исследование амино- и жирнокислотных составов соцветий и семян мордовниказаилийского семейства астровые, стр. 48

**Алипбаев А.Н. и др.**

Нитрид кұрамды композиттердің жартылай өткізігштік касиеттері, стр. 55

**Гуделева Н.Н. и др.**

Механизм кристаллизации в процессе электроосаждения пленок cdте на электрод CDS/SNO2 стекло в присутствии 2,2 - дипиридила, стр. 62

**Пралиев К.Д. и др.**

Масс – спектры некоторых производных 3,7 – диазабицикло (3.3.1) нонана, стр. 72

**Рафикова Х.С. и др.**

Сопряженное гидрирование карбонильных соединений, стр. 84

**Тургумбаева Х.Х. и др.**

Формирование свойств минеральных безобжиговых вяжущих, стр. 100

**Айткалиева А.А. и др.**

Получение композиционных материалов на основе ZrB2 – Al2O3 методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза, стр. 107

**Batyrbekov E.O., Eskalieva G.K.**

Development of polymeric forms of oxytetracyclin based on natural polysaccharides, стр. 114

**Нарманова Р.А. и др.**

Мұнаймен ластанған топырақ құрамындағы көмірсутектердің мөлшерін физика- химиялық әдістермен талдау, стр. 118

**Бегимова Г.У., Пралиев К.Д.**

Одностадийный синтез диметил – (1-(4- фенилпиперазин -1-ил) циклогексил) фосфоната и его разложение в водном растворе в присутствии циклодекстрина, стр. 124

**Елемесова Ж.К. и др.**

Исследование влияния наноразмеренных волокон полимера на прочность бетона, стр. 132

**Ordabaeva A.T.**

Catalytic hydrogenation of shale oil in the presence of iron catalysts, стр. 140

**Астанов С.Х. и др.**

Оптические активности мономеров и ассоциатов рутина в бинарных смесях растворителей, стр. 146

**Жубанов Б.А. и др.**

Некоторые свойства пленок на основе тройной композиции из алициклического полиимида, природного минерала монтмориллонита и полиакриламида, стр. 154

**Халитова А.И. и др.**

Изучение комплекообразования рения (IV) ацетилацетоном в присутствии циркония (IV) спектрофотометрическим методом, стр. 162

**Мухамадиев Б.Т. и др.**

Скорость экстракции липидов из семян дыни сверхкритической СО2 с сорастворителем стр. 169

**Ghazaliev A.M.**

Synthesis and biological of monoethanolamine vinyl ether n-2- vinylxyethyl- n- aminothiourea, стр. 176

**Akimbaeva N.O.**

Application of «green» chemistry,s principles at the n-alkylation of diethanolamine, стр. 183

**Харламова Т.В.**

Методы выделения антрахинонов из природных объектов

Сообщение 2, стр. 189

**Таусарова Б.Р. и др.**

Применение полиэтиленполиамина и гидрофосфата калия для придания огнезащитных свойств целлюлозным материалам, стр. 201

**Досмагамбетова И.Б. и др.**

Конверсия смеси легких алканов на 3% Ru/y – Al2O3 катализаторе, стр. 208

**Джусипбеков У.Ж. и др.**

Влияние природы модификатора на состав и свойства композиционных и гуминовых материалов, стр. 214

**Михайловская Т.П. и др.**

Влияние оксидов олова и хрома на каталитическую активность V-Ti-O – контакта в окислении 4- метилпиридина, стр. 222

**Әбдіразақ Ә. и др.**

Мұнайға арналған сорбенттердің сорбциялық қасиетін жоғарылату, стр. 231

**Малтыкбаева Ж.К. и др.**

Дизель отынын күкіртсіздендіру, стр. 236

**Ахметова Г.С. и др.**

N- Фенэтилпиперидиновые сложные эфиры циклопропанкарбоновой кислоты, стр. 244