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

**1. Безопасность в промышленности, № 4/2016;**

**2. Горно-металлургическая промышленность, № 10-11 /16, № 12/16;**

**3. Химический журнал Казахстана, № 4/16.**

Предлагаем вашему вниманию краткий обзор этих журналов.

**БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ № 4/2016**

***УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ***

**Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

Пресс релиз «О заседании Межгосударственного совета по промышленной безопасности», стр. 2

**Нургалиев Н.У.**

Актуальные вопросы промышленной безопасности на опасных производственных объектах химической отрасли промышленности Республики Казахстан, стр. 5

**Кайралапов У.Т.**

Выездной технический совет Департамента КИР ПБ МИР РК по Карагандинской области о рост травматизма на шахтах угольного департамента АО «Арселор Миттал Темиртау» по итогам 9 месяцев 2016 года, стр. 8

***ТРИБУНА ИНСПЕКТОРА***

**Мурзагалиев Д.А.**

Новые технологии новые требования промышленной безопасности, стр. 10

***ИНФОРМАЦИЯ***

**Нарзиева Е.А.**

Реконструкция хвостового хозяйства АО «Ульбинский металлургический завод», стр. 13

**Бескемпиров Н.Ш.**

Сведения о требованиях к учету, хранению и использованию прекурсоров, стр. 14

**Департамент юстиции г.Алматы. Отдел регистрации нормативных правовых актов**

Новеллы закона Республики Казахстан «О правовых актах» в части государственной регистрации нормативных правовых актов, стр. 16

***ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ***

**Алекешова А.**

Энергосбережение в промышленности, стр. 18

**Жомартова Ж.Н.**

Инженерный взгляд на некоторые моменты программы правительства РК «Энергосбережение 2020», стр. 19

***ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОМУ ТРУДУ***

**Мураткалиев Е.Р.**

Предложения по улучшению состояния промышленной безопасности на объектах нефтехимической промышленности, стр. 21

**Сейдуалы С.Т.**

Стационарные автомобильные газозаправочные станции: предназначение и правила их использования, стр. 22

***ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ***

**Рыбаков Р.**

Производственные здания и сооружения по Жезказганскому региону Карагандинской области кричат «SOS», стр. 26

**Талгатбеков А.Т. и др.**

Внедрение технологии заполнения «куполов» вспенивающимися смолами на шахтах ТОО «Востокцветмет», стр. 27

**Учаева Ф.В.**

Состояние промышленной безопасности на опасных производственных объектах химической, металлургической и атомной промышленности, стр. 31

***ОХРАНА ТРУДА***

**Дубинина Н.Ф.**

Состояние промышленной безопасности при эксплуатации вентиляционных систем, стр.33

***АВАРИИ ГОДА***

**Жумкенов А.А.**

Аварии и инциденты на опасных металлургических и коксохимических производствах, стр. 34

***ОБМЕН ОПЫТОМ***

**Кадирханов А.Б.**

Передовые технологии – залог безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, стр. 35

**Бейсекова А.С., Сулейменов Д.С.**

Восстановление бездействующих скважин на месторождениях АО «СНПС - Актобемунайгаз», стр. 39

***ИСТОРИЯ***

**Абуов А.**

Профессия длиною в жизнь, стр. 41

***НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ***

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

Об утверждении Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок, стр. 43

**Перечень нормативно-технических документов, согласованных Комитетом по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, имеющихся в фонде ТОО «Кранэнерго ЛТД»,** стр. 53

**ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, № 10 - 11/16**

***ПРИОРИТЕТЫ***

От атомной энергетики до…саке

Расширяется диапазон сотрудничества между Казахстаном и Японией, которую с официальным визитом посетил Президент РК Н.А.Назарбаев, стр. 4

***АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ***

**Демченко М.**

Николай Радостовец: «Инвесторы предпочитают те страны, где налоговый режим понятен и предсказуем», стр. 6

***ИННОВАЦИИ***

**Шедин Г.**

Стратегия «Три плюс одна»

На Актюбинском заводе ферросплавов АО «ТНК «Казхром» на проектную мощность выходит цех № 4, стр. 22

***ИЗ ПЕРВЫХ УСТ***

**Егорова С.**

Вадим Басин: «Наша задача – оставаться конкурентоспособными»

Стратегическими задачами АО «Арселор Миттал Темиртау» станут обновление материально-технической базы и диверсификация производства, стр. 28

***ЭКСПЕРТИЗА***

**Владимиров Ю.**

Воплощая лучшую мировую практику

Сферу недропользования Казахстана ждут законодательные реформы, стр. 32

***С КЛЕЙМОМ «KZ»***

Золотой лимит для ювелира

Столичный аффинажный завод ТОО «Тау-Кен Алтын» планирует до конца года продать зергерам 150 килограммов химически чистого золота, стр. 36

***ЗАДАЧНИК***

**Антонова М.**

ЭСКО – бизнес: бег на месте

Только за счет повышения энергоэффективности страна может ежегодно экономить до 2 млрд.долларов, стр. 42

***МОДЕРНИЗАЦИЯ***

**Никифоров В.**

Больше, легче, лучше!

В компании «KAZ Minerals» завершена реконструкция Николаевской обогатительной фабрики, стр. 50

***В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ***

Подход не азбучный, научный

Для устойчивого развития экономики на научные нужды следует направлять средства в объеме 2-4% от ВВП, стр. 56

**ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, № 12/16**

***АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ***

**Демченко М.**

Михаил Никифоров: «Сегодня многое зависит от способности профсоюза вести социальный диалог», стр. 6

***ОРИЕНТИРЫ***

**Юмашев Ф.**

Эра активной индустриализации

В ходе республиканского телемоста с учстием Главы государства был дан старт 23 инвестиционным проектам Карты индустриализации, стр. 10

***MADE IN KAZAKHSTAN***

В лидерах качества

АО «Казахстанский электролизный завод», входящее в ERG, удостоено премии Президента РК в области качества «Алтын сапа», стр. 14

***ФОРУМ***

**Тен С.**

ГМК: в условиях новых реалий

Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса республики обсудили в Астане делегаты VII съезда работников отрасли, стр. 20

***ЗАДАЧНИК***

**Фоменко Ю.**

Сопряжен и очень конкретен

Отраслевое сообщество продолжает обсуждать проект кодекса РК «О недрах и недропользовании», стр. 24

***ОХРАНА ТРУДА***

**Кратенко А.**

Безопасность начинается с ответственности

Из передового опыта компании «Казцинк», стр. 39

***НАУКА***

**Кушакова Л. И др.**

Рудоподготовка при кучном выщелачивании золота

В ТОО «КЭМП - Восток» освоены инновационные методы подготовки рудного сырья, содержащего тонковкрапленное Au, стр. 44

***ПРОЕКТЫ***

**Шедин Г.**

В десятке крупнейших по версии JORC

Свыше 165 млрд. тенге вложит в освоение месторождения полиметаллических руд Шалкия «дочка» АО «Тау-Кен Самрук» - компания «Шалкия Цинк ЛТД», стр. 49

***ТОЧКИ РОСТА***

**Владимиров Ю.**

Станет центром кластера завод

В Караганде на базе модернизированного литейно- машиностроительного завода планируется создать отраслевой кластер, стр. 52

**ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА № 4/16**

**Хакимболатова К.Х. и др.**

Изучение сорбции ионов никеля (II) редокс – полимерами на основе поливинилпиридина, стр.4

**Визер С.А. и др.**

Регуляторы роста растений, созданные в лаборатории химии физиологически активных соединений Института химических наук им. А.Б. Бектурова, стр. 10

**Ергожин Е.Е. и др.**

Термическое и термогравиметрическое исследование грунтобетонов на основе промышленных отходов и портландцемента, стр. 46

**Каирбеков Ж.К. и др.**

Гидрирование изопрена на скелетных осмиевых катализаторах из Os-Al сплава, стр. 55

**Оңғарбаев Е.К. и др.**

Табиғи битумның шайырлы асфальтенді компоненттерінің құрылымың аныктау, стр. 60

**Каирбеков Ж.К. и др.**

Гидрирование изопрена на скелетных рутениевых катализаторах из Ru-Al, Ru-Mg, Ru – Zn сплавов, стр. 70

**Муканова М.С., Ержанов К.Б.**

Арабиногалактан – матрица для создания кормовых добавок, стр. 77

**Сейлханов Т.М. и др.**

ЯМР – спектроскопическое исследование циклодекстриновых комплексов включения биологически активных соединений, фармацевтических препаратов и лекарственных средств, стр. 90

**Байтурсынова Г.П. и др.**

Синтез О – пара – толуолсульфонил – B- аминопропиоамидоксимов, стр. 114

**Каирбеков Ж.К. и др.**

Гидрирование изопрена на многокомпонентных скелетных никелевых катализаторах, стр. 123

**Дергачева М.Б. и др.**

Свойства пленок Cu2ZnSnSe2, полученных электрохимическим методом, стр. 129

**Каюкова Л.А. и др.**

Каталитическое алкилирование B – аминопропиоамидоксимов фенацилбромидом, стр. 138

**Бажиров Н.С. и др.**

Технологические факторы снижения энергозатрат на процессы помола цемента, стр. 147

**Усманов С. и др.**

Фитоқосылыспен байтылғантыңайтқышты алудың физика химиялық негізін зерттеу, стр. 154

**Умерзакова М.Б. и др.**

Термические свойства тройных композиций на основе алициклического полиимида, природного минерала монтмориллонита и полиэтиленгликоля, стр. 160

**Дергачева М.Б. и др.**

Электролит на основе цитратного буферного раствора для электроосаждения пленок CulnSe2, стр. 167

**Толқын Б. и др.**

Фитобиопрепаратпен баытылған тынайтқыштардың қасиеттерін зерттеу, стр. 182

**Абдугалиева А.Е. и др.**

Иммобилизация отработанных масел, загрязненных радионуклеидами, в серокомпозитную матрицу, стр. 191

**Усманов С. и др.**

Технология получения и агрохимическая эффективность биопрепарата на основе растительного экстракта, стр. 197

**Исабаев З. и др.**

Растворимость в тройных системах сульфаты – моноэтаноламин – вода при 400С, стр. 202

**Толқын Б.**

Фитобиопрепаратпен байытылған тынайтқыштардың агрохимиялық, экономикалық және экологиялық тиімділігін зерттеу, стр. 214

**Пак Д.Г. и др.**

Разработка и освоение технологии получения азотнофосфорнокалийных комплексных удобрений, стр. 219

**Чернякова Р.М. и др.**

Получение новых марганецсодержащих удобрений из марганцевого отхода и его смеси с известковым отходом сернокислотным методом, стр. 233

**Kabylbek K.**

The complex fertilizer containing minerals, стр. 240

**Кравцова В.Д. и др.**

Особенности получения и свойства медьсодержащих композиций на основе алициклического полиимида, стр. 244

**Жунусбекова Н.М. и др.**

Сорбционное извлечение ниобия на взаимоактивированных интергелевых сорбентах, стр. 258

**Михайловская Т.П. и др.**

Оксидный ванадийциркониевый катализатор в окислении и окислительном аммонолизе толуола, стр. 264

**Усманов С. И др.**

Синтез и исследование биопрепарата на основе растительного экстракта, стр. 271

**Жумакынбай Н. и др.**

Исследование технологических закономерностей экстракции меди реагентом AKORKA M5910 из сульфатных растворов месторождения Бозшаколь, стр. 277

**Iskakov R.**

Metallized polyimides with silicon nitride layer as an element of solar cells, стр. 286

**Югай О.К., Воробьев П.Б.**

Парофазное окисление B-и Y- пиколинов на V-Nb-Zr –оксидном катализаторе, стр. 293

**Акимбаева Н.О. и др.**

Изучение «зеленых» методов N- алкилирования моноэтаноламина, стр. 302

**Керимкулова М.Р. и др.**

Получение адсорбентов, модифицированных наночастицами серебра и исследование сорбционных характеристик, стр. 309

**Талгатов Э.Т. и др.**

Исследование комплексообразования железа (II) с полисахаридами, стр. 320

**Каюкова Л.А. и др.**

Тозилаты B- аминопропиоамидоксимов в условиях отщепления уходящей группы, стр. 328

**Райымбеков Е.Б. и др.**

Леңгір кен орнындағы көмір өндірісі қалдығын қолданудың тиімділігін зерттеу, стр. 336

**Сейлханов Т.М. и др.**

Получение и исследование супрамолекулярного комплекса включения D- псевдоэфедрина с B- циклодекстрином методом спектроскопии ЯМР, стр. 344

**Басин В.Б. и др.**

Исследование химической устойчивости и прочности самоспекающейся высокотемпературной огнеупорной массы на основе технических отходов, стр. 352

**Омарова А.С. и др.**

Модификация природных оксиантрахинонов кислотми, стр. 358

**Малтыкбаева Ж.К. и др.**

Квантово - химическое моделирование адсорбции тиофена на Ni скелетном катализаторе, стр. 366

**Джусипбеков У.Ж. и др.**

Определение временных границ процесса взаимодействия гуминовых соединений с хлоридом хрома, стр. 375

**Ергожин Е.Е. и др.**

Синтез новых интерполимерных ионообменных мембран на основе тетраглицидиловых эфиров ароматических диаминов, стр. 381