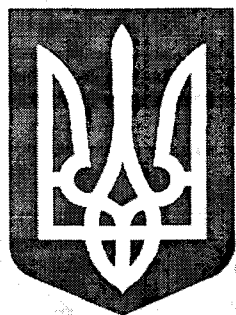


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КАРАГАНДИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**КРЕМЕНЧУГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
МИХАИЛА ОСТРОГРАДСКОГО**



ПРОГРАММА

**XLIV научно-практической конференции
профессорско-преподавательского состава, сотрудников,
магистрантов, докторантов, студентов и учащихся**

*«Научное творчество молодых –
инновационному развитию Казахстана»*

**10-11 апреля 2014 года
г. Темиртау**

Құрметті _____

Сізді Қарағанды мемлекеттік индустриялық университетінде М. Остроградский атындағы Кременчук ұлттық университетімен (Украина) бірге өткізілетін «Жастардың ғылыми шығармашылығы – Қазақстанның инновациялық дамуына» атты профессор-оқытушылық құрамының, қызметкерлер мен студенттердің XLIV ғылыми-техникалық конференция жұмысына қатысуға шақырамыз.

Конференция Қарағанды мемлекеттік индустриялық университетінде 2014 жылы 10-11 сәуірде өтеді.

Мекен-жайы: *Темиртау қ., Республика даңғылы, 30.*
Тел.: (7213)91-56-26, 91-42-66

Ұйымдастыру комитеті

Уважаемый(-ая) _____

Приглашаем Вас принять участие в работе XLIV научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и студентов «Научное творчество молодых – инновационному развитию Казахстана», проводимой Карагандинским государственным индустриальным университетом совместно с Кременчугским национальным университетом имени М. Остроградского (Украина).

Конференция состоится 10-11 апреля 2014 года в Карагандинском государственном индустриальном университете.

Адрес: *г. Темиртау, пр. Республики, 30.*
Тел.: (7213)91-56-26, 91-42-66.

Оргкомитет

1. Структурные особенности композиционного материала на основе Al-Si-Fe
Студент: гр. ТОМД-10 Ясгов В.В.
Руководитель: доктор PhD, ст. преподаватель Андреященко В.А.
16. Определение частот вынужденных колебаний в каналах порожнего и груженого скипов
в процессе работы главного скипового подъемника доменной печи
Студент: гр. ТМО-12м Кунаев В.А.
Руководитель: к.т.н., доц. Илькун В.И.
17. Экспериментальные исследования надежности подшипникового узла листопрокатной
клетки
Студент: гр. ТМО-12м Сломинский М.И.
Руководитель: к.т.н., доц. Ященко В.А.
18. Приоритетные схемы многоосенных конвейеров без жестких связей между силовыми
элементами
Студент: гр. ТМО-12м Куанышбаев А.Б.
Руководитель: к.т.н., ст. преподаватель Саржанов Д.К.
19. К вопросу использования отходов металлургического производства в стройиндустрии.
Студент: гр. ТМО-13м Закария К.
Руководитель: д.т.н., профессор Ибатов М.К.; зав. кафедрой «ТМТ», к.т.н. Ногаев К.А.
20. К вопросу исследования надежности узлов моталки листопрокатного цеха
Студент: гр. ТМО-13м Калмурзаев Б.
Руководитель: к.т.н., доц. Ященко В.А.
21. Реконструкция роторной дробилки (дубчатой) аглопроизводства АО «АрселорМиттал
Темиртау», с целью повышения работоспособности
Студент: гр. ТМО-10 Алексеев А.Е.
Руководитель: к.т.н., доц. Ященко В.А.
22. Модернизация привалочной стенки вагонопрокидывателя ВРДС-100Г, с целью
увеличения эксплуатационных параметров
Студент: гр. ТМО-11с Прокопович Н.А.
Руководитель: ст. преподаватель Утепова Г.А.
23. Модернизация шпиндельного узла привода вращения рабочих роликов, пяти роликовой
листопривальной машины, с целью увеличения срока эксплуатации
Студент: гр. ЗТМО-10с Иванов С.И.
Руководитель: ст. преподаватель Утепова Г.А.
24. Разработка конструкций вибрационного грохота «Vibragioni», с целью оптимизации
конструкции
Студент: гр. ТМО-10 Чесноков А.А.
Руководитель: преподаватель Исабекова Г.Д.
25. Модернизация конструкций вибрационного грохота для отсева кокса, с целью
увеличения срока службы
Студент: гр. ТМО-10 Горшков А.Ю.
Руководитель: преподаватель Исабекова Г.Д.
26. Модернизация ленточного конвейера, с целью повышения надежности и
производительности
Студент: гр. ТМО-10 Гурьев Д.Е.
Руководитель: ст. преподаватель Ахметгаллина Н.В.
27. Технология восстановления деталей композиционными материалами.
Студент: гр. ТТТИТ-11 Рай Н.
Руководитель: ст. преподаватель Свищев А.Н.

Секция
«Химия, химическая технология и экология»
ауд. А-200

Председатель
Секретарь

Чернышова А.А. – к.т.н., доцент кафедры «ХТЭ»
Мантлер С.Н. – магистр технических наук, преподаватель
кафедры «ХТЭ»

1. ЯМР-спектроскопический анализ алкилированных производных гидроксинирицина
Докладчик: инженер-оператор ЛИИ «ЯМР-спектроскопии» КГУ им. Ш. Уалиханова
Алмазов А.К.
Руководитель: д.т.н., проф. ЛИИ «ЯМР-спектроскопии» КГУ им. Ш. Уалиханова
Сейдаханов Т.М.
2. Кокыс калдыктарды кайта өңдеудің өзекті мәселелері
Студент: гр. ЭМ-01-13-1 ТПТК Санаров Д.
Руководитель: преподаватель Айгжанова Г.О.
3. Улавливание ароматических углеводородов из коксового газа
Студент: гр. ХТОВ-10к Еламанова А.Т.
Руководитель: к.т.н., проф. Жаксыбаева Г.Ш.
4. Способы улавливания сероводорода из коксового газа.
Студент: гр. ХТОВ-10к Журинтаев Ж.А.
Руководитель: к.т.н., проф. Жаксыбаева Г.Ш.
5. Оборудование для конечного охлаждения коксового газа
Студент: гр. ХТОВ-10к Люкс Н.
Руководитель: к.т.н., проф. Жаксыбаева Г.Ш.
6. Промышленная технология получения дихлортана.
Студент: гр. ХТОВ-10 Балтабекова Г.К.
Руководители: к.х.н., проф. Арбузов В.А.; м.т.н., преподаватель Мантлер С.Н.
7. Улавливание азмиака сатураторным способом: разновидности технологий и проблемы
Студент: гр. ХТОВ-10 Букстова С.С.
Руководители: к.х.н., проф. Арбузов В.А.; м.т.н., преподаватель Мантлер С.Н.
8. Получение изопропилабензола по реакции алкилирования
Студент: гр. ХТОВ-10 Искаев Р.Э.
Руководители: к.х.н., проф. Арбузов В.А.; м.т.н., преподаватель Мантлер С.Н.
9. Натуральный каучук: структура, свойства, технология производства
Студент: гр. ХТОВ-11к Жаукарбекова Ф.
Руководитель: зав. кафедрой «ХТЭ», к.х.н., проф. Гавва Н.В.
10. Полиамиды и полиамидные волокна
Студент: гр. ХТОВ-11к Жуманазарова Г.
Руководитель: зав. кафедрой «ХТЭ», к.х.н., проф. Гавва Н.В.
11. Поверхностно-активные вещества с высокой моющей активностью
Студент: гр. ХТОВ-11к Серік М.
Руководитель: м.т.н., преподаватель Мантлер С.Н.
12. Непредельные углеводороды в нефтепродуктах.
Студент: гр. ХТОВ-11к Тленберген Е.З.
Руководитель: зав. кафедрой «ХТЭ», к.х.н., проф. Гавва Н.В.
13. Полиуретаны: взаимосвязь структуры и свойств
Студент: гр. ХТОВ-11 Аманжолова С.К.
Руководитель: м.т.н., преподаватель Мантлер С.Н.
14. Перспективы развития нефтепереработки
Студент: гр. ХТОВ-12 Батый Н.
Руководитель: зав. кафедрой «ХТЭ», к.х.н., проф. Гавва Н.В.
15. Нефтегазовый сектор экономики Казахстана: итоги работы и прорывные проекты
Студент: гр. ХТОВ-12 Гаджиева А.
Руководитель: м.т.н., преподаватель Мантлер С.Н.

16. Обесфосфоривание конверторного шлака
Студенты: гр. МТИМ-12ск Баязбекова А., МТИМ-12к Монголхан О.
Руководители: к.х.н., доц. Исанова Б.Х.; к.т.н., доц. Султамурат Г.И.
17. Зеленый офис в зеленой экономике
Студент: гр. БЖД-12с Козлова Е.
Руководители: м.т.н., ст. преподаватель Ракишева Д.А.; преподаватель Бекжанова М.М.
18. История развития органической химии
Студент: гр. ХТОВ-13 Кудряшова Е.В.
Руководитель: к.х.н., доц. Бонина Н.Н.
19. Выполнение пиролиза сланцев Шубаркольского месторождения в лабораторных условиях
Студенты: гр. ХТОВ-12м Нурымов Ж.Д.; гр. ХТОВ-13 Маринин А.
Руководитель: к.х.н., проф. Арбузов В.А.
20. Динамика выделения водорода в процессе пиролиза сланцев
Студент: гр. ХТОВ-12м Арбуз Г.А.
Руководитель: к.х.н., проф. Арбузов В.А.
21. Технология выделения органических веществ из бурых углей
Студент: гр. ХТОВ-12м Балтаева Н.
Руководители: д.т.н., проф. Ибраев М.К.; к.х.н., проф. Арбузов В.А.
22. Выбор оптимальной блок-схемы выделения экистероидов из растений колючешишакачимовидного
Студент: гр. ХТОВ-13м Калдыбаева Ж.С.
Руководитель: к.х.н., проф. Мусина Г.И.
23. Приоритетные направления исследований в развитии инновационной науки Казахстана
Студент: гр. ХТОВ-13м Кулбаев О.У.
Руководитель: к.т.н., проф. Жаксыбаева Г.Ш.
24. Комплексное использование природных ресурсов и развитие экологически безопасных производств: управление отходами в контексте «зеленого роста»
Студент: гр. БЖД-13м Смаилова А.
Руководитель: к.т.н., проф. Жаксыбаева Г.Ш.
25. Улавливание углеводородов, испаряющихся с поверхности амбарной нефти
Студент: гр. БЖД-12м Амиргалина А.
Руководитель: к.т.н., проф. Жаксыбаева Г.Ш.
26. Об использовании вязущих смесей на основе гранулированного доменного шлака
Студент: гр. БЖД-12м Гуторка А.
Руководитель: к.т.н., доц. Чернышева А.А.
27. Опасные и вредные факторы ферросплавного производства
Студент: гр. БЖД-12м Палманова А.
Руководитель: к.т.н., доц. Чернышева А.А.
28. Комплексное использование ферросплавных отходов
Докладчики: м.т.н., ст. преподаватель Ракишева Д.А.; асс. Мустыгина Е.Е.
29. Анализ экологических проблем цементного производства
Докладчики: м.т.н., ст. преподаватель Ракишева Д.А.; асс. Мустыгина Е.Е.
30. Сертификация автомобильного топлива в Казахстане
Докладчик: м.т.н., преподаватель Мантлер С.Н.

Секция
«Теплоэнергетика, электроэнергетика и автоматизация производства»
аут. И-113

Председатель:
Секретарь:

Сивякова Г.А. – зав. кафедрой «ЭиАТС», к.т.н., профессор
Сипчак Е.В. – магистр техники и технологий,
ст. преподаватель кафедры «ЭиАТС»

1. Исследование комплексной работы исполнительных устройств пневмоавтоматики
Студент: гр. АиУ-12 Захватаев С.С.
Руководитель: преподаватель Сиверская Г.И.
2. Модернизация системы управления уравнивания рабочих валков чистой группы клетей стана 1700 ЛПЦ-I АО АМТ с целью обеспечения требуемого профиля проката
Студент: гр. АиУ-10с Чирков С.В.
Руководитель: ст. преподаватель Дружинин В.М.
3. Исследование автоматизированных систем управления теплоснабжением учебных корпусов с целью разработки комплекса мероприятий по теплосбережению
Студент: гр. АиУ-09 Боварская А.С.
Руководитель: ст. преподаватель «ЭиАТС», к.т.н., проф. Сивякова Г.А.
4. Исследование автоматизированных систем управления теплоснабжением учебных заведений с целью внедрения WEB-мониторинга системы теплоснабжения нового корпуса КГНУ
Студент: гр. АиУ-09 Репкин Е.Н.
Руководитель: зав. кафедрой «ЭиАТС», к.т.н., проф. Сивякова Г.А.
5. Исследование автоматизированных систем управления энергоснабжением учебных заведений с целью разработки комплекса мероприятий по электросбережению
Студент: гр. АиУ-09 Хайдукова М.Е.
Руководитель: зав. кафедрой «ЭиАТС», к.т.н., проф. Сивякова Г.А.
6. Исследование систем дистанционного управления электрооборудованием с целью внедрения виртуальных лабораторных комплексов
Студент: гр. ЭЭ-10 Алшимбаев М.Б.
Руководитель: зав. кафедрой «ЭиАТС», к.т.н., проф. Сивякова Г.А.
7. Оттегілік-конвертерлік үдерістің жалпы түрдегі математикалық моделі
Студент: гр. ЭЭ-11к Мишайдарова М.Ж.
Руководитель: к.т.н., доц. Тусупбеков Б.К.
8. Разработка системы автоматизированного управления рестораном с целью повышения эффективности управления, ускорения обслуживания и минимализации возможных злоупотреблений
Студент: гр. АиУ-11 Седунова Е.А.
Руководитель: ст. преподаватель Сипчак Е.В.
9. Контроль и аппаратура управления исследований по внедрению алмазного инструмента
Студент: гр. ТОМД-11 Гизер В.
Руководители: к.т.н., доц. Бегей Р.Н.; преподаватель Гандурина Н.С.
10. Влияние физико-математических свойств заполнителя на энергетические показатели резания алмазным инструментом
Студент: гр. ТОМД-11 Широкова Е.
Руководители: к.т.н., доц. Бегей Р.Н.; преподаватель Гандурина Н.С.
11. Термоэлектрические источники альтернативного электропитания.
Студент: гр. ЭЭ-10 Доля А.В.
Руководитель: преподаватель Байсидова З.А.
12. Электрлі желі фазасын өшірудегі ушфазалы қозғалтқыштың автоматтық қорғау әдістері
Студент: гр. ЭЭ-11к Абдреева Ж.С.
Руководитель: ст. преподаватель Алыбаева Ж.А.
13. Анализ петлевых устройств станков холодной прокатки
Студент: гр. ЭЭ-10 Алшимбаев М.Б., Итасев С.В.
Руководитель: ст. преподаватель Кунгуш Е.В.