

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени К.И.САТПАЕВА**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ (МАИН)**

**Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ – дың 80 жылдығы және Халықаралық ақпараттандыру  
академиясының 20 жылдығына арналған  
“ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АҚПАРАТТАНДЫРУДЫҢ ЖАҒДАЙЫ, МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖӘНЕ  
МІНДЕТТЕРІ“**

**Үшінші Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының  
БАҒДАРЛАМАСЫ**

**2014 жылдың қараша айының 20-22 жұлдызында  
Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ҰТУ, Сәтбаев көшесі 22,  
тау-кен корпусының мәжіліс залы, 2-қабат  
АЛМАТЫ қ.**

### **ПРОГРАММА**

**Третьей Международной научно-практической конференции  
“СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ В КАЗАХСТАНЕ“,  
посвященной 80-летию КазНТУ им. К.И.Сатпаева и 20-летию Международной Академии  
Информатизации**

**20-22 ноября 2014 года  
КазНТУ, ул. Сатпаева 22, актовый зал ГМК, 2-й этаж  
г.АЛМАТЫ**

### **PROGRAMME**

**of the Third International scientifically-practical conference  
“STATUS, PROBLEMS AND CHALLENGES OF INFORMATIZATION IN KAZAKHSTAN“  
dedicated to the 80 anniversary of KazNTU named after K. I. Satpayev and to the 20 anniversary  
of the International informatization academy**

**20-22 November 2014  
KazNTU, Satpayev 22, GMK hall, 2nd floor  
ALMATY c.**

# СПОНСОРЫ



РГП "Институт информационных  
и вычислительных технологий"



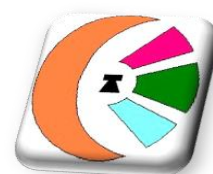
**GLOBAL**  
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

BASIC BUSINESS SYSTEM  
**BBS-IT**  
INFORMATION TECHNOLOGIES

ТОО «BBS-IT»



Союз проектных  
менеджеров



Консорциум «Сулунур»

ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫ  
ӨНЕРКӘСІБІ ҚАУЫМДАСТЫҒЫ



КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ



[www.mining.kz](http://www.mining.kz)



Mercedes-Benz



## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: *Цеховой Алексей Филиппович* – первый Вице-президент, генеральный директор МАИН, академик МАИН.

Сопредседатель: *Калимолдаев Максат Нурадилович* – Директор Института информационных и вычислительных технологий, руководитель секции «Информационные технологии и коммуникации», академик МАИН.

### Члены организационного комитета:

*Шеденов Утегали Кадыргалиевич* – академик МАИН, КазНУ им. аль-Фараби  
*Лисенков Александр Александрович* – академик МАИН, КазНТУ имени К.И. Сатпаева

*Бигалиев Айтхожа Бигалиевич* - академик МАИН, КазНУ им. аль-Фараби  
*Каусова Галина Калиевна* - академик МАИН, Высшая школа общественного здравоохранения

*Степанов Алексей Владимирович* - академик МАИН, Союз проектных менеджеров РК

*Кармазина Лидия Ивановна* - академик МАИН, Союз проектных менеджеров РК

*Лось Владимир Львович* - академик МАИН, эксперт МАИН и СПМ РК

*Хасеинов Казбек Акбарович* - академик МАИН, ТОО Дортехника

*Меркулова Валентина Петровна* - академик МАИН, Международная академия информатизации

*Стеблякова Асия Алиевна* – член-корреспондент МАИН, Международная академия информатизации

*Абдиганар Сагадат Едигеулы* - академик МАИН, консорциум «СулуНур»

*Аманжолова Нурлыхан Идирисовна* - академик МАИН, КазНТУ имени К.И. Сатпаева

*Айткулов Жалау Сагимбаевич* – член-корреспондент МАИН, КазНТУ имени К.И. Сатпаева

*Сахариев Болат Бейсембаевич* - член-корреспондент МАИН, Институт информационных и вычислительных технологий

*Мамиенко Карина Михайловна* – Центрально-Азиатский Горнопромышленный Союз

*Дюсемалиева Мария Жекибаевна* - член-корреспондент МАИН, КазНТУ имени К.И. Сатпаева;

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### Председатели:

*Адилов Жексенбек Макеевич* – Ректор КазНТУ имени К.И. Сатпаева  
*Ашимов Абдыкаппар Ашимович* – Президент МАИН

### Члены программного комитета:

*Чечин Леонид Михайлович* - главный ученый секретарь и академик МАИН, Астрофизический институт им. В.Г. Фесенкова

*Ахметов Бахытжан Сражатдинович* – академик МАИН, КазНТУ имени К.И. Сатпаева

*Бияшев Рустем Гакашевич* – академик МАИН, Институт информационных и вычислительных технологий

*Пак Иван Тимофеевич* – академик МАИН, Научно-техническое общество "Кахак"

*Куриленко Евгений Александрович* – член-корреспондент МАИН, ТОО «BBS-IT»

*Мустафина Аккыз Кураковна* – академик МАИН, КазНТУ имени К.И. Сатпаева

*Малишевский Евгений Витальевич* - академик МАИН, Национальная телекоммуникационная ассоциация Казахстана

*Исин Нурлан Курмангалиевич* – академик МАИН, Казахстанская ассоциация IT – компаний

*Шарипов Бахыт Жапарович* – академик МАИН, АО НИХ "Зерде"

*Шыныбеков Дамир Абдухалиевич* – академик МАИН, АО «Международный университет информационных технологий» МУИТ

*Ускенбаева Раиса Кабиевна* - академик МАИН, АО «Международный университет информационных технологий» МУИТ

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

*Начало работы конференции 20.11.2014 г. в 9:00*

### ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ:

#### *20 ноября 2014*

09:00 - 10:00	Регистрация участников конференции	Фойе ГМК, 2-й этаж, КазНТУ
09:30 - 10:30	Открытие выставки «IT и инновационные технологии»	Фойе ГМК, 2-й этаж, КазНТУ
10:00 - 12:30	Пленарное заседание	Актовый зал ГМК, 2-ой этаж
10:00 - 12:30	Открытие конференции: Ректор КазНТУ – Адилов Ж.М. Президент МАИН – Ашимов А.А. Приветствия гостей Пленарные доклады	Актовый зал ГМК, 2-й этаж
12:30 - 13:30	Перерыв, кофе-брейк	VIP-зал НК
13:30 - 17:30	Заседания секций: 1-я, 2-я, 3-я секции 4-я секция 5-я секция	ауд. 268 ГМК  ауд. 203 ГМК Конференц-зал НК

#### *21 ноября 2014*

10:00 - 12:30	Заседания секций: 1-я, 2-я, 3-я секции 4-я секция 5-я секция	ауд. 203 ГМК ауд. 268 ГМК Конференц-зал НК
12:30 - 13:30	Обед	
13:30 - 16:00	Заседания секций: 1-я, 2-я, 3-я секции 4-я секция 5-я секция	ауд. 203 ГМК ауд. 268 ГМК Конференц-зал НК
16:00 - 17:00	Подведение итогов, конференции	закрытие Конференц-зал НК

## МАСТЕР-КЛАССЫ

*22 ноября 2014*

10:00 - 12:00 **Управление развитием компании через проекты** – Некрасова Наталья Андреевна, академик МАИИ, Исполнительный директор СПМ РК ауд. 203 ГМК

**Управление проектом с использованием бизнес-стимулятора (Fresh Bis)** - Токарчук Павел Николаевич, Профессор МУИТ, МВА, член-корреспондент МАИИ, тренер-медиатор ауд. 268 ГМК

**Секреты уверенного общения** - Фефелова Елена Николаевна, член-корреспондент МАИИ, бизнес-консультант СПМ РК ауд. 113 ГМК

### РЕГЛАМЕНТ:

Работа выставки: 20 ноября с 09:00 до 17:00 (фойе ГМК, 2-й этаж)  
21 ноября с 10:00 до 15:00 (фойе ГМК, 2-й этаж)

Пленарное заседание: 20 ноября с 10:00 до 12:30 (актовый зал ГМК)

Доклады на пленарном заседании 10-15 мин

Перерыв (кофе-брейк): 12:30 – 13:30 (VIP-зал за конференц-залом НК)

Доклады на заседаниях секций 10-20 мин

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

*20 ноября 2014 г.*

с 10:00 до 12:00 (актовый зал ГМК)

Вступительное слово Ректора КазНТУ – Адилова Ж.М.

Вступительное слово Президента МАИН – Ашимова А.А.

### **Приветствия в адрес Конференции:**

1. *Уразалина Акжунус Мухаметкалиевна* - директор ГУ "Центр подготовки и повышения квалификации специалистов в области информационной безопасности" Канцелярии Премьер-Министра РК
2. *Эмри Игорь* – профессор, Люблинский университет
3. *Томпиев Марал Казкенович* – президент, «Казахстанская ассоциация промышленности строительных материалов»
4. *Члены МАИН из г. Астана* - Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева.
5. *Члены МАИН из других городов РК*
6. *Члены МАИН из г. Караганда* - Карагандинский государственный технический университет

### **Пленарные доклады:**

*Цеховой А. Ф., Куриленко Е. А*

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕВЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ

*Абдиганар С.Е., Азирбаев М.Б, Абдиганар Д.С.*

ИНФРАСТРУКТУРНОЕ РАЗВИТИЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО ТРАНСФЕРТНОГО КОРИДОРА (МТК) НА ОСНОВЕ IT И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

*Эмри И., Симоньянц Р.П.*

GENERIC APPROACH (GA) – НАУЧНО ОРИЕНТИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

## СЕКЦИИ № 1, 2, 3 (ауд. 268 ГМК)

**Председатель:** *Ахметов Б.С.*

**Докладчики:** *Ахметов Б.С., Казова Р. А., Омаров Б.С., Рамазанова Ш.Ж., Аймышев С.К., Актаева А.У, Малишевский В.Е., Сааков А.Г., Досжанова А.А., Илипбаева Л.Б., Сухов М.В., Хасенова Г.И., Аманжолова С.Т., Хаймульдин Н.Г. , Шарипбай А., Бекманова Г., Ергеш Б., Муканова А.*

**Секретарь:** *Хасенова Г.И.*

### **СЕКЦИЯ 1. Математическое обеспечение, моделирование систем и процессов как основа развития информационных технологий**

*1. Абитханова Ж.А., Қырғызбаева Б.Ж., Сағымбекова А.О.*

СЕРВЕРЛІК ДЕРЕКТЕР ҚОРЫН БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІНІҢ САЛЫСТЫРМАЛЫ АНАЛИЗИ

*2. Алтай Е.А., Алтай Д.А.*

АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ИДЕНТИФИКАЦИИ БИОИНФОРМАЦИОННЫХ ДАННЫХ

*3. Ахметов Б.С., Иванов А.И., Малыгин А.Ю., Надеев Д.Н., Малыгина Е.А.*

ОЦЕНКА ЭНТРОПИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ ЯЗЫКОВ

*4. Ахметова С.Т., Горбаченко В.И., Сейлова Н.А.*

НА ПУТИ К НЕЙРОМОРФНЫМ ВЫЧИСЛЕНИЯМ

*5. Жирнова О.В., Бихур А.Л., Сухарев П.Е.*

СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ ВЗАИМОСВЯЗАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ (СЖИГАНИЕ БИОГАЗА)

*6. Казова Р. А., Мусина У.Ш., Джамалова Г.А., Жаксыбаева Г.С.*

ИЗУЧЕНИЕ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ МЕТОДОМ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ

*7. Мурзадилов Т.Д., Гринштейн Ю.А.*

МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ЯДЕРНЫХ ПОЛОСТЕЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О СОСТАВЕ ИХ АТМОСФЕРЫ

*8. Ордабекова А. Ж.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРИ ВЕДЕНИИ ГОРНЫХ РАБОТ В КАРЬЕРЕ

*9. Тынымбаев С.Т., Шайкулова А.А., Жандыбаева М.А.*

КӨБЕЙТКІШТІ-ҚОСЫНДЫЛАҒЫШ БЛОКТАРЫН СИНТЕЗДЕУ ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ НЕГІЗІНДЕ ҰЛҒАЙМАЛЫ КӨБЕЙТКІШТЕР ҚҰРУ

*10. Омаров Б.С., Актаева А.У., Рамазанова Ш.Ж.*

НЕЙРОЖЕЛІЛІК ТЕХНОЛОГИЯ: АҚПАРАТТЫҚ РЕСУРСТАРҒА ЖАСАЛАТЫН ЖЕЛІЛІК ШАБУЫЛДАРДЫ АНЫҚТАУДАҒЫ ФИЛЬТРЛЕУ ЕСЕБІ



## **СЕКЦИЯ 2. Интеллектуально–информационные системы, извлечение знаний из данных и потоков информации**

*1. Аймышев С.К.*

ИНФОРМАЦИОННО–ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПОРТАЛ  
ЭЛЕКТРОННОЙ СТАТИСТИКИ «E-STAT.GOV.KZ»

*2. Касимов А.О., Оразханова А.З.*

ПОВЫШЕНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ КАК ОДНА ИЗ ПРОБЛЕМ В  
ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

*3. Кенебаев Г.Ж.*

РОЛЬ СМИ В ПОЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ОБЩЕСТВА

*4. Шарипбай А., Бекманова Г., Ергеш Б., Муканова А.*

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ВОПРОСНО-ОТВЕТНАЯ СИСТЕМА ВЕБ-  
ПОРТАЛА

*5. Самигулина Г.А., Самигулина З.И.*

РАЗРАБОТКА ИММУНОСЕТЕВЫХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ НА БАЗЕ  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ

*6. Сарбасова Ж.Ж.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ  
ХРАНИЛИЩ ДАННЫХ ПРИ СОЗДАНИИ «ФОНДА ДАННЫХ ТШО»

*7. Стеблякова А.А., Стеблякова Е.В., Нассонов И.А*

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ КОММУНИКАЦИЯМИ ИНВИЗ

## **СЕКЦИЯ 3. Технические, сетевые, организационные и управленческие задачи информатизации**

*1. Актаева А.У. Илимбаева Л.Б.*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ВОЙНЫ

*2. Адильбекова А.К. Молдакалыкова А.Ж. Утепова Э.У.*

РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ И МЕТОДОВ ВЫБОРА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ В  
МНОГОУРОВНЕВОЙ СИСТЕМЕ БЕЗОПАСНОСТИ В  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННО–УПРАВЛЯЮЩИХ  
СИСТЕМАХ (АИУС)

*3. Джобалаева Г.С.*

IMS И WIMAX: ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

*4. Золотов А.Д., Демьяненко А.И., Оспанов Е.А.*

ИЗУЧЕНИЕ ИНТЕРФЕЙСА КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕРЕЗ  
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ

*5. Карпин А.А.*

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В  
ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ НА ПРИМЕРЕ ОЦЕНКИ  
ИСПОЛНЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ

6. *Касимов А.О., Усембаева С.А., Рахимов Д.П.*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БЮДЖЕТА КАНАЛА СВЯЗИ  
БЕСПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

7. *Куттыбаева А.*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА ПОВРЕЖДЕНИЯ В ЛИНИЯХ СВЯЗИ

8. *Куттыбаева А.Е., Байкенова Г.М., Тирижанова М.Б., Төлеуказыев С.*

ТАЛШЫҚТЫ-ОПТИКАЛЫҚ АРНАЛАРДЫҢ ЖӘНЕ БАЙЛАНЫС  
ЖЕЛІЛЕРІНІҢ АҚПАРАТ ТАСЫМАЛДАУ ҚАБІЛЕТТІЛІГІН АРТТЫРУ

9. *Малишевский Е.В.*

ИНТЕГРАЦИЯ И КОНВЕРГЕНЦИЯ СЕТЕЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ  
ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЗАХСТАНЕ

10. *Погребницкая М.В.*

РАЗВИТИЕ КОРПОРАТИВНОГО САЙТА В УСЛОВИЯХ РАСШИРЕНИЯ  
АВТОНОМИИ ВУЗОВ

11. *Сааков А.Г.*

РЕСУРСО ЭНЕРГО-СБЕРЕГАЮЩИЕ ИОНОПЛАЗМЕННЫЕ ИННОВА-  
ЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДСТВА С ИСПОЛЬ-  
ЗОВАНИЕМ IT ТЕХНОЛОГИЙ

12. *Секретов М.В., Досжанова А.А.*

МЕТОДИКА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РИСУНКА ОТПЕЧАТКА ПАЛЬЦА ДЛЯ  
БИОМЕТРИКО-НЕЙРОСЕТЕВОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ

13. *Сухов М.В.*

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ  
«ХАЛЫҚ ТАРИХ ТОЛҚЫНЫНДА»

14. *Хасенова Г.И., Аманжолова С.Т., Хаймульдин Н.Г.*

ИСПЫТАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА КАЧЕСТВО  
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

15. *Тасекеев М.С.*

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ (НТИ) В ИНДУСТРИАЛЬНО-  
ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ СТРАНЫ

#### **СЕКЦИЯ 4. (ауд. 203 ГМК)**

**Председатель:** *Рахимбекова З.М.*

**Докладчики:** *Абдиганар С.Е., Ерёмин Д.И., Ягфарова Н.И., Жунусов Т.Т.,  
Кузьмин С.Л., Зарубеков Ә.Б., Парманов У.С., Балтабай А.Ғ., Токтогулов  
Т.А., Айдарханов А.М., Даниленко А.А., Сейлова Н.А., Балтабай А.Ғ.*

**Секретарь:** *Музгина В.С.*

#### **СЕКЦИЯ 4. Инновационная деятельность**

1. *Абдиганар С.Е.*

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ  
ВЫСТАВКИ ЭКСПО 2017 НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИЙ РК С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ IT ТЕХНОЛОГИЙ

2. *Азелханов А.К.*

АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ СИГНАЛОВ ДЛЯ АКТИВНЫХ ФИЛЬТРОВ

3. *Бакытжанов Д.А., Шанкибаев Б.Н.*

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ СХЕМА ВЕЧНОГО ДВИГАТЕЛЯ

4. *Битимбаев М.Ж., Бекбергенов Д.К.*

К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ ПОДЗЕМНОЙ ТЕХНОЛОГИИ С ПОВТОРНОЙ ОТРАБОТКОЙ МЕЖДУКАМЕРНЫХ (МКЦ) И БАРЬЕРНЫХ ЦЕЛИКОВ (БЦ) МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЖАМАН-АЙБАТ В ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ РУДНИКА ЖОМАРТ

5. *Бопеев Т.М., Шамро А.В., Михайленко Д.Л., Букейханова С.С., Минимтаева А.Г.*

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ДЛЯ ОТРАБОТКИ АЛГОРИТМОВ ЗВЕЗДНОГО ДАТЧИКА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ УГЛОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА

6. *Гинатулин Д.А., Гинатулин А.М.*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЛОМОНОСОВСКОЕ (СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)

7. *Даниленко А.А.*

ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ТУЮКСКОЙ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ

8. *Ерёмин Д.И., Ягфарова Н.И.*

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ КРИГИНГА НА ГРАФИЧЕСКОМ ПРОЦЕССОРЕ

9. *Жунусов Т.Т., Кузьмин С.Л., Айдарханов А.М.*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗНОСА РАБОЧЕГО КОЛЕСА НАСОСА

10. *Зарубеков Ә.Б.*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

11. *Ибатов М.К., Яворский В.В., Баймульдин М.К.*

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА РАБОТЫ ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА

12. *Климова Т.Г., Толқынбек Н.Ж.*

РОЛЬ КОУЧИНГА В РАЗВИТИИ ЧЛЕНОВ КОМАНДЫ ПРОЕКТА

13. *Макажанова Н.М., Юсупова Г.М.*

ПРИЧИНЫ И ВИДЫ ПОТЕРЬ УГЛЕЙ ПРИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ

14. *Парманов У.С., Шинибаев А.Д.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКТИВНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ШЛЮЗОВ-РЕГУЛЯТОРОВ НА РАЗМЫВ РУСЛА

15. *Рахимбекова З.М., Ашикбаева А.М.*

ИНФОРМАЦИЯ О УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ БАЛКИ, РАЗНО СОПРОТИВЛЯЮЩЕЙСЯ НА РАСТЯЖЕНИЕ – СЖАТИЕ

16. Саркулова Ж. С., Ихсанов К.А.  
СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РАЙОНА ПЕСКОВ «ЖАНАЖОЛ»
17. Сартаев К.З., Карипбаев С.Ж., Байжуманов М.К.  
ЗАДАЧА О РАСКРУТКЕ РОТОРА НЕКОНТАКТНОГО ГИРОСКОПА
18. Сартаев К.З., Карипбаев С.Ж., Байжуманов М.К.  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ НЕСБАЛАНСИРОВАННОГО  
УПРУГОГО РОТОРА ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ГИРОСКОПА С  
ПРОИЗВОЛЬНЫМ ЭЛЛИПСОИДОМ ИНЕРЦИИ
19. Сейлова Н.А., Балтабай А.Ф.  
АНАЛИЗ БИОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АУТЕНТИФИКАЦИИ
20. Сонькин Д.М., Сергеева А.О., Кочеткова Л.И.  
ИНТЕРАКТИВНАЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА  
СИТУАЦИОННОГО ЦЕНТРА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
21. Спирин В.В., Духовная Г.М.  
НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОХОДКИ  
ДЕРИВАЦИОННОГО ТУННЕЛЯ КЫЗЫЛБУЛАКСКОЙ ГЭС
22. Султанов Р.М.  
ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЕКТАХ  
ОСВОЕНИЯ СРЕДНИХ И МЕЛКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ДЛЯ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ КАЗАХСТАНА
23. Токтогулов Т.А., Музгина В.С.  
ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕКЕЛИЙСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИ-  
ТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА КАК ЭТАП ДИВЕРСИФИКАЦИИ  
ЭКОНОМИКИ И РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ

## **СЕКЦИЯ № 5 (Конференц-зал НК)**

**Председатель:** Лисенков А.А.

**Докладчики:** Шарипов Б.Ж., Бектемесов А.Т., Ахметов А.К. Калманова Д. М.,  
Алтыбаев А.Н., Алипбеки О.А., Қалдыбек Н.Ж., Кубаев К.Е., Лисенков А.А, Лось  
В.Л., Мурзадилов Т.Д., Мырзахметов.М., Баймухамбетов Р.Е., Накисбеков С.А. ,  
Намазбаев Т.С., Намазбаева З.И., Сапа Т.И., Сегизбаев К.Т., Сатыбалды С.С.,  
Токарчук П.Н., Тілеуова С.С., Томтиев М.К., Жакыпбекова Ш.К., Шарипов А.К.

**Секретарь:** Жолтаева А.С.

## **СЕКЦИЯ 5. Информационные технологии (состояние, возможности):**

### **5.1 в науке, образовании и духовно-этическом воспитании**

1. Барлыбаева С.Х.  
РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РАЗВИТИИ  
СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА
2. Кенебаев Г.Ж.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ В ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ

3. *Кенебаев Г.Ж.*

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

4. *Ким Л.М., Степанов А.В.*

ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННЫХ КУРСОВ ДЛЯ  
ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

5. *Шарипов Б.Ж., Кабылбеков Б.Т., Давлетова А.Х.*

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СФЕРЫ  
ИКТ В КАЗАХСТАНЕ

6. *Царегородцева А.Г., Царегородцев И.А., Царегородцев А.А.*

РАЗРАБОТКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ  
FLASH-ТЕХНОЛОГИИ

7. *Жұмашева Ж.Т.*

АҚПАРАТТЫҚ-КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ОҚУ  
ҮДЕРІСІНДЕ ҚОЛДАНУ

8. *Шәріпбай А., Омарбекова А., Барлыбаев А., Кабенов Д., Күзенбаев Б.,  
Нұрғазина Г.*

БІЛІМ БЕРУ ҮДЕРІСТЕРІНДЕГІ БАСҚАРУДЫҢ ЗИЯТКЕРЛІК ЖҮЙЕСІ

9. *Шәріпбай А., Разахова Б., Кәрімжан Б.*

ҚАЗАҚ СӨЙЛЕМДЕРІН ТАЛДАУ ЖӘНЕ ҚҰРУДЫҢ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ ЖҮЙЕСІ

10. *Артыкбаева Е.А.*

ЭЛЕКТРОННЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ В  
ВЫСШЕМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ

11. *Ахметов А.К., Калманова Д. М.*

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ  
ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНИКОВ С ЦЕЛЬЮ ФОРМИРОВАНИЯ  
ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА

12. *Ехлаков Ю.П., Яворский В.В.*

ИНЖЕНЕРНЫЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ

13. *Кашкинбаев И. З.*

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В  
ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА И  
СТРОИТЕЛЬСТВА

14. *Кубаев К.Е.*

ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ  
ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА

15. *Мақұлбекова Ә.С., Сейдалиева Г.О.*

МУЛЬТИМЕДИЯЛЫҚ БІЛІМ РЕСУРСЫН ҚҰРУ

16. *Нұрғалиева А.А.*

АЙМАҚТЫҚ ДЕҢГЕЙДЕ ӘЛЕУМЕТТІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ  
САЛАЛАРЫН ДАМЫТУДЫҢ КЕЙБІР МӘСЕЛЕЛЕРІ

17. *Роот В.В.*

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВ В БОРЬБЕ С  
ТЕРРОРИЗМОМ, ЭКСТРЕМИЗМОМ И СЕПАРАТИЗМОМ

18. Сарсенова Н.С., Галимжанова М.А.

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ  
ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

19. Тажигулова А.И.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР В  
ДОШКОЛЬНОМ ВОСПИТАНИИ И ОБУЧЕНИИ

20. Тілеуова С.С.

ЭЛЕКТРОНДЫҚ ОҚУЛЫҚ – БІЛІМ БЕРУДІ АҚПАРАТТАНДЫРУДЫҢ  
БАСТЫ ҚҰРАЛДАРЫНЫҢ БІРІ

21. Токарчук П.Н.

МЕДИАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – НАДЕЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОБЩЕНИЯ  
В РЕЖИМЕ ОФЛАЙН ДЛЯ «IT-НИКА» НА ПРИМЕРЕ СТУДЕНТОВ ИС, 3 КУРС, МУИТ

22. Шаяхметова Н.К.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРА В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ

## **5.2. В медицине, ветеринарии, биологии, фармакологии и биотехнологиях**

1. Абдрахманов С.К.

ГИС В МОНИТОРИНГЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

2. Алипбеки О.А., Нургужин М.Р.

ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРОСТРАН-  
СТВЕННЫХ ДАННЫХ АГРАРНОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ УСЛОВИЙ  
СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА

3. Алтыбаев А.Н.

СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ В СЕЛЬСКОМ  
ХОЗЯЙСТВЕ

4. Бутаков А.В.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОЦЕНКЕ  
ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА  
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

5. Иванов А.И., Ахметов Б.Б., Безяев А.В., Качалин С.В.

БИОМЕТРИЯ: ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
НЕЛИНЕЙНОЙ АЛГЕБРЫ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

6. Мамлеев Р.С.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ, СТАРЕНИЕ И МАССА ТЕЛА

7. Накисбеков С.А.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМНОМ ГРИБКОВОМ ЗАБОЛЕВАНИИ –  
ЗААМИНЕЛЛЕЗЕ

8. Намазбаев Т.С., Намазбаева З.И.

О НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ  
МЕДИЦИНЫ

9. Потапенко О.Г., Кислов А.П., Потапенко А.О.

АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ЗАГРЯЗНЕНИЯ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

10. Самигулина Г.А.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО ДИЗАЙНА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ ПОДХОДА ИСКУССТВЕННЫХ ИММУННЫХ СИСТЕМ

11. Суендыкова А.С., Чигамбаев Т.О.

ҚШЖ (ҚҰРЫЛЫМДАНҒАН ШОҒЫРСЫМ ЖҮЙЕЛЕРІ) ҚҰРУ ПРИНЦИПТЕРІ

12. Тулембаев А.Н., Сытабеков С.Ж.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАЗВИТИИ ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

13. Шарипов А.К.

РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА В ПЕРИОД ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В КАЗАХСТАНЕ

### **5.3. В минерально-сырьевом и горно-металлургическом комплексах**

1. Айтжанова Д.А., Музгина В.С.

СТРУКТУРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ КАЗАХСТАНА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА

2. Зарубин М.Ю., Зарубина В.Р., Кузнецова А.Н.

НЕЙРОРЕГУЛЯТОРЫ: ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ

3. Зарубин М.Ю., Зарубина В.Р., Стаценко Л.Г.

СТАБИЛИЗАЦИЯ КАЧЕСТВА ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО: РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

4. Кожухан А.К.

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ДОБЫЧЕ СТРОИТЕЛЬНОГО КАМНЯ

5. Қалдыбек Н.Ж., Жанакоева Р.К., Духовная Г.М., Тұрғанбаева Ф.

АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ПАЙДАЛАНА ОТЫРЫП ТАУ-КЕН САЛАСЫН ЖЕТІЛДІРУ

6. Лисенков А.А.

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА КАЗАХСТАНА

7. Лось В.Л., Мурзадилов Т.Д.

ОЦЕНКА НЕДР КАК ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ, ПРЕОБРАЗОВАНИЯ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ИНФОРМАЦИИ

8. Молдабаев С.К., Бейсебаев Н. Е., Каирбекова Н.К.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАРЬЕРОВ В СЛОЖНЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ

9. Ниязова А. Т., Борисенко Г. Т.

ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОБРАБОТКИ ДИАГРАММ ГИС МЕСТОРОЖДЕНИЯ АРЫСТАН

10. Рахимбеков С.М.

СОВРЕМЕННЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ В ГЕОМЕХАНИКЕ

*11. Рахимбеков С.М.*

ВНЕДРЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГЕОМЕХАНИКЕ

*12. Сегизбаев К.Т.*

ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ ДЛЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОЛОГО-МАРКШЕЙДЕРСКИХ СЛУЖБ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ И ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

*13. Телков Ш.А., Мотовилов И.Ю., Безгинова Л.И., Жакатаева Н.К., Шаймерденова А.С., Байдуйсен Ж.М.*

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ КОНЦЕНТРАТОРОВ ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД

*14. Шинибаев А.Д., Жакыпбекова Ш.К.*

ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ

*15. Штыкова И.В., Брановец Н.Е.*

ОПТИМИЗАЦИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ АО «ССГПО»

#### **5.4. В индустрии (машиностроении, энергетики и др.)**

*1. Булатова А.А., Абдижаппарова И.*

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕЗИНЫ В ШТАНЦ ФОРМАХ

*2. Искаков Б. И., Кожсахан А. К.*

МАШИНА ДЛЯ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ БЕТОНА

*3. Молдабаев С.К., Дрищенко А.Ю., Анисимов О.О., Каирбекова Н.К., Кишкенебаев Н.Б.*

ОПТИМАЛЬНОЕ ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМ КОМПЛЕКСОМ В ГЛУБОКИХ КАРЬЕРАХ

*4. Мырзахметов.М., Баймухамбетов Р.Е.*

АКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ

*5. Сааков А.Г.*

ИНФОРМАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ВЧЕРА, СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

*6. Сагындикова А.Ж.*

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ МЕТОД ВЫСОКОЧАСТОТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

*7. Сартаев К.З., Байжуманов М.К., Карипбаев С.Ж.*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВЯЗКОУПРУГОГО РОТОРА ГИРОСКОПА В СЛУЧАЕ ДВОЙНОГО ВРАЩЕНИЯ

*8. Соколов С.Е., Соколова И.С.*

ИННОВАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ И НАПРЯЖЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ



9. *Спирин В.В., Стеблякова Е.В., Духовная Г.М., Жанакова Р.К.*  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА НАПОРНЫХ ТОННЕЛЕЙ ГЭС С  
ПРИМЕНЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
10. *Харитонов П.Т., Ахметов Б.С., Киселева О.В.*  
ГЕЛИОТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГОАККУМУЛИРУЮЩАЯ СИСТЕМА НА  
ОСНОВЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ

## **5.5. В экономике и бизнесе**

1. *Айтжанова Д.А.*  
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ  
ВОСПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РЕАЛЬНОГО  
СЕКТОРА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
2. *Алибаева Г. М., Стеблякова А.А., Водзянович А.И.*  
НЕОБХОДИМОСТЬ ПЕРЕУСТРОЙСТВА И ПЕРЕОРИЕНТАЦИИ  
ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ С УЧЕТОМ ПОВЫШЕНИЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ
3. *Жалимбетова Р.Б.*  
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В  
ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ КАЗАХСТАНСКОЙ ЭКОНОМИКИ
4. *Иманбаева З. Ө., Керимбек А.К.*  
ҚАЗАҚСТАН ҚАРЖЫ НАРЫҒЫНДА БАНКТІК ДЕЛДАЛДЫҚТЫҢ  
МАҢЫЗЫ МЕН ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ
5. *Казбекова К.К., Мұхаметжанова Ж.С.*  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ЖЕТЕКШІ БАНКТЕРГЕ  
КЛАСТЕРЛІК ТАЛДАУ
6. *Керімбек F. E.*  
ҚОЛМА-ҚОЛСЫЗ ЕСЕП АЙЫРЫСУ НЫСАНДАРЫНЫҢ МАКРОЭКО-  
НОМИКАЛЫҚ ДЕҢГЕЙДЕГІ МАҢЫЗЫ
7. *Манап А.С., Кеңес Г.К.*  
БАНКТІК МАРКЕТИНГТІҢ ДАҒДАРЫСТЫ ЖАҒДАЙЛАРДАҒЫ  
ҚАЖЕТТІЛІГІ
8. *Мырзалиев Б.С., Шеденова Н.Ө., Тайланова Ж.Б.*  
АЗЫҚ-ТҮЛІКТІ ДАМЫТУДАҒЫ ИНВЕСТИЦИЯНЫҢ ҚАЖЕТТІЛІГІ
9. *Сатыбалды С.С.*  
К ВОПРОСУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СБАЛАНСИРОВАННОГО  
УПРАВЛЕНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ:  
ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И МАРКЕТИНГОВЫЙ ПОДХОДЫ
10. *Томпиев М.К.*  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – ОСНОВА ПРОДВИЖЕНИЯ  
ТОВАРОВ И УСЛУГ В УСЛОВИЯХ ЕВРАЗИЙСКОГО СОЮЗА НА  
ПРИМЕРЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ В РК
11. *Утеев Б.Ж.*  
ҚАЗАҚСТАН ҚОР НАРЫҒЫН РЕТТЕУДІ ЖЕТІЛДІРУ
12. *Фурсов В.Г., Фурсова Т.В.*

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭКОНОМИКЕ КАЗАХСТАНА  
13. Шеденов У.К., Шеденова Н.У, Товма Н.А.  
РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ ХАБОВ

## **5.6. В проектном управлении**

1. Бектемесов А.Т., Ахмед-Заки Д.Ж.

МОДЕЛИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ИХ ВЕРИФИКАЦИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТРАНЗАКЦИОННОЙ ПАМЯТИ

2. Виницкая М.А., Карлинская М.А.

ТРЕНИНГОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОБУЧЕНИЮ ПРОЕКТНОМУ УПРАВЛЕНИЮ

3. Волобуева О.П.

ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ – ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕГРАЦИЕЙ «ИССЛЕДОВАНИЕ – ПРОИЗВОДСТВО»

4. Климова Т.Г., Джанибекова Б.А.

РАЗРЕШЕНИЕ КОНФЛИКТОВ В ПРОЕКТНОЙ КОМАНДЕ

5. Климова Т.Г., Ергалиева Д.Т.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМИ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА

6. Кудинов А.В., Сапа Т.И.

РЕШАЕМ ЗАДАЧУ: АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПО РАБОТЕ С КЛИЕНТАМИ

7. Султанбекова Ж.Ж.

ВНЕДРЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ КАФЕДРЫ

8. Цеховой А.Ф., Степанов А.В., Жолтаева А.С.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, ОСНОВАННЫЕ НА НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКЕ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ