

## **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. Цеховой А.Ф., Куриленко Е.А. - ОТРАСЛЕВОЙ ЦОД ПРАКТИКА РАЗВИТИЯ КИБЕРНЕТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА
2. Абдигапар С.Е., Азирбаев М.Б, Абдигапар Д.С. - ИНФРАСТРУКТУРНОЕ РАЗВИТИЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО ТРАНСФЕРТНОГО КОРИДОРА (МТК) НА ОСНОВЕ ИТ И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
3. Эмри И., Симоньянц Р.П. - GENERIC APPROACH (GA) - НАУЧНО ОРИЕНТИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИОННО ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
4. Митрофанова Е.Н.- 20 ЛЕТ- МАИН.КАЗ. 20 ЛЕТ – KAZNET. 12 ЛЕТ- ACADEMY.KZ. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОО ЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ

### **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 АНАЛИЗІ
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., к.т.н., ассистент-профессор кафедры ВТПОиТ - 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. - НЕЙРОЖЕЛЛІК ТЕХНОЛОГИЯ: АҚПАРАТТЫҚ РЕСУРСТАРҒА ЖАСАЛАТЫН ЖЕЛІЛІК ШАБУҰЛДАРДЫ АНЫҚТАУДАСЫ 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. Шарипбай А., Бекманова Г., Ергеш Б., Муканова А. - ВЕБ-ПОРТАЛДЫҢ АҚЫЛДЫ СҰРАҚ-ЖАУАП ЖҮЙЕСІ
6. Самигулина Г.А., Самигулина З.И. - РАЗРАБОТКА ИММУНОСЕТЕВЫХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ НА БАЗЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ С
7. Сарбасова Ж.Ж. - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ ХРАНИЛИЩ ДАННЫХ ПРИ СОЗДАНИИ «ФОНДА ДАННЫХ ТШО»
8. 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. Илипбаева 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., Төлеуғазыев 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. - РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ИОНОПЛАЗМЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 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 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. Абдигапар С.Е. - КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСТАВКИ ЭКСПО 2017 НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИЙ РК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ IT ТЕХНОЛОГИЙ
2. Абдигапар С.Е., Абдигапар Д.С. - ИНФРАСТРУКТУРНОЕ РАЗВИТИЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО ТРАНСФЕРТНОГО КОРИДОРА (МТК) НА ОСНОВЕ IT И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
3. Азелханов А.К. - АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ СИГНАЛОВ ДЛЯ АКТИВНЫХ ФИЛЬТРОВ
4. БАКЫТЖАНОВ Д.А., ШАНКИБАЕВ Б.Н. - ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ СХЕМА ВЕЧНОГО ДВИГАТЕЛЯ
5. 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
6. 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
7. Гинатулин Д.А., Гинатулин А.М. - ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЛОМОНОСОВСКОЕ (СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)
8. Даниленко А.А. - ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ТУЮКСКОЙ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ
9. Ерёмин Д.И., Ягфарова Н.И. - ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ КРИГИНГА НА ГРАФИЧЕСКОМ ПРОЦЕССОРЕ
10. Жунусов Т.Т., Кузьмин С.Л., Айдарханов А.М. - МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗНОСА РАБОЧЕГО КОЛЕСА НАСОСА
11. Зарубеков Ә.Б. - ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ
12. Ибатов М.К., Яворский В.В., Баймульдин М.К. - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА РАБОТЫ ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА
13. Климова Т.Г., Толкынбек Н.Ж. - РОЛЬ КОУЧИНГА В РАЗВИТИИ ЧЛЕНОВ КОМАНДЫ ПРОЕКТА
14. Макажанова Н.М., Юсупова Г.М. - ПРИЧИНЫ И ВИДЫ ПОТЕРЬ УГЛЕЙ ПРИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ
15. Парманов У.С., Шинибаев А.Д. - РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКТИВНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ШЛЮЗОВ-РЕГУЛЯТОРОВ НА РАЗМЫВ РУСЛА
16. Рахимбекова З.М., Ашикбаева А.М. - ИНФОРМАЦИЯ О УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ БАЛКИ, РАЗНО СОПРОТИВЛЯЮЩЕЙСЯ НА РАСТЯЖЕНИЕ - СЖАТИЕ.
17. Саркулова Ж. С., Ихсанов К.А. - СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РАЙОНА ПЕСКОВ «ЖАНАЖОЛ»

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

## **СЕКЦИЯ 5**

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (СОСТОЯНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ) В: 5.1 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. A.Sharipbay, A. Omarbekova, A.Barlybayev, D.Kabenov, B.Kuzenbayev, G. Nurgazinova - INTELLIGENT CONTROL SYSTEMS EDUCATIONAL PROCESS
10. Шарипбай А., Омарбекова А., Барлыбаев А., Кабенов Д., Кузенбаев Б., Нургазина Г. - ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ
11. Шәріпбай А., Разахова Б., Кәрімжан Б. - ҚАЗАҚ СӨЙЛЕМДЕРІН ТАЛДАУ ЖӘНЕ ҚҰРУДЫҢ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ ЖҮЙЕСІ
12. Шарипбай А., Разахова Б., Каримжан Б. - ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА И СИНТЕЗА КАЗАХСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ
13. Sharipbay A., Razakhova B., Karimzhan B.- SMART SYSTEM FOR ANALYSIS AND SYNTHESIS OF THE KAZAKH SENTENCES

14. Артыкбаева Е.А. - ЭЛЕКТРОННЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ В ВЫСШЕМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ
15. Ахметов А.К. Калманова Д. М. - ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНИКОВ С ЦЕЛЬЮ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА
16. Ехлаков Ю.П., Яворский В.В. – ИНЖЕНЕРНЫЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ
17. Кашкинбаев И.З. - ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА
18. Кубаев К.Е. - ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА
19. Мақұлбекова Ә.С., Сейдалиева Г.О. - МУЛЬТИМЕДИЯЛЫҚ БІЛІМ РЕСУРСЫН ҚҰРУ
20. Нұрғалиева А.А. - АЙМАҚТЫҚ ДЕҢГЕЙДЕ ӘЛЕУМЕТТІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ САЛАЛАРЫН ДАМУ ТУДЫҢ КЕЙБІР МӘСЕЛЕЛЕРІ
21. Роот В.В. - ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВ В БОРЬБЕ С ТЕРРОРИЗМОМ, ЭКСТРЕМИЗМОМ И СЕПАРАТИЗМОМ
22. Сарсенова Н.С., Галимжанова М.А. - ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ
23. Тажигулова А.И. - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР В ДОШКОЛЬНОМ ВОСПИТАНИИ И ОБУЧЕНИИ
24. Тілеуова С.С. - ЭЛЕКТРОНДЫҚ ОҚУЛЫҚ – БІЛІМ БЕРУДІ АҚПАРАТТАНДЫРУДЫҢ БАСТЫ ҚҰРАЛДАРЫНЫҢ БІРІ
25. Шаяхметова Н.К. - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРА В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ

## **СЕКЦИЯ 5**

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (СОСТОЯНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ) В:**

#### **5.2. 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 ПРОСТРАНСТВЕННЫХ 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 ЗАДАННЫМИ СВОЙСТВАМИ НА ОСНОВЕ ПОДХОДА ИСКУССТВЕННЫХ ИММУННЫХ СИСТЕМ
11. Суендыкова А.С., Чигамбаев Т.О - ҚШЖ (ҚҰРЫЛЫМДАНҒАН ШОҒЫРСЫМ ЖҮЙЕЛЕРІ) ҚҰРУ ПРИНЦИПТЕРІ
12. Тулембаев А.Н., Сыпабеков С.Ж. - ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАЗВИТИИ ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
13. Шарипов А.К. - РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА ПЕРИОД ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В КАЗАХСТАНЕ

## **СЕКЦИЯ 5**

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (СОСТОЯНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ) В:**

#### **5.3. 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. Кожахан 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. Сегизбаев К.Т. - ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ ДЛЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОЛОГО-МАРКШЕЙДЕРСКИХ СЛУЖБ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ И ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
12. 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
13. Шинибаев А.Д., Жакыпбекова Ш.К. - ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ

14. Штыкова И.В., Брановец Н.Е. - ОПТИМИЗАЦИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ АО «ССГПО»

## **СЕКЦИЯ 5**

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (СОСТОЯНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ) В: 5.4. ИНДУСТРИИ (МАШИНОСТРОЕНИИ, ЭНЕРГЕТИКИ И ДР.)**

1. БУЛАТОВА А.А., АБДИЖАППАРОВА И. - ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕЗИНЫ В ШТАНЦФОРМАХ
2. Искаков Б. И., Кожакан А. К. - МАШИНА ДЛЯ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ БЕТОНА
3. Молдабаев С.К., Дриженко А.Ю., Анисимов О.О., Каирбекова Н.К., Кішкенебаев 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 ТЕНОЛОГИИ: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ВЧЕРА, СЕГОДНЯ И ЗАВТРА
6. Сагындикова А.Ж. - ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ МЕТОД ВЫСОКОЧАСТОТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ – 5 стр.
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 – 7 стр.
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

## **СЕКЦИЯ 5**

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (СОСТОЯНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ) В: 5.5. 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 Ф. Е. - ҚОЛМА-КОЛСЫЗ ЕСЕП АЙЫРЫСУ НЫСАНДАРЫНЫҢ МАКРОЭКОНОМИКАЛЫҚ ДЕҢГЕЙДЕГІ МАҢЫЗЫ

7. Манап А.С., Кеңес Г.К. - БАНКТИК МАРКЕТИНГТИҢ 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

## **СЕКЦИЯ 5**

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (СОСТОЯНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ) В:**

#### **5.6. 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. - ТРЕНИНГОВОВЫЕ ПОДХОДЫ КОБУЧЕНИЮ 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
8. Цеховой А.Ф, Степанов А.В, Жолтаева А.С. - ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, ОСНОВАННЫЕ НА НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКЕ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ