

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ

Цели и задачи информатизации Красноярска

В.Ф. Щербенин, В.В. Шайдуров

Территориальный комплексный кадастр природных ресурсов (ТККПР) –
информационно-аналитическая основа системы управления
природопользованием Красноярского края

А.В. Колчин, В. А. Грищенко, В.Г. Сибгатулин

Краевая целевая программа «Автоматизированная система государственного
земельного кадастра и государственного учета объектов недвижимости
Красноярского края»

Ю.А. Марченко, М.Ф. Зуевский, В.А. Пушкарев

Информационно-аналитическая система для обработки статотчетности в
структуре Госкомстата РФ

Г.А. Доррер, С.М. Окладников

Информационные системы управления и мониторинга региональной
инфраструктуры

Я.В. Круковский

Информационная система и управление сейсморазведочной информацией

В. А. Поздняков, А. В. Лапушов

Гибридные информационные технологии и их применение в территориальном
управлении

Л.Ф. Ноженкова

Способ формирования иерархических структурных моделей в задачах
управления регионального уровня

И.А. Шереметов, Д.Г. Горбатков

Информатизация транспортной системы красноярского края как фактор
интеграционных процессов

Т.Г. Шереметова

Паспортизация автомобильных дорог, с использованием GPS – съёмки

В.В. Янкевич

Разработка программного обеспечения для систем мониторинга автотранспорта
в режиме реального времени

А.А. Кадочников, Д.А. Песегов, О.Э. Якубайлик

Организация баз данных и языка запросов для муниципальных ГИС

М.А. Бебишев, Д.А. Цыганок, Б.В. Олейников

Моделирование территориально-распределенных экологических процессов в

работе геоинформационной интернет-лаборатории

*А.Д. Анонасенко, В.В. Денисенко, С.С. Замай,
Ю.Д. Иванова, В.А. Охонин, А.В. Токарев*

Некоторые вопросы разработки прикладных геоинформационных систем

С.С. Замай, О.Э. Якубайлик, С.А. Артемьев

Разработка технологий геоинформационной интернет-лаборатории экологии и регулирования природопользования г. Красноярск

С.С. Замай, Ю.Д. Иванова, А.В. Токарев, А.В. Беляков

Методы обработки и дешифрирования материалов дистанционного зондирования при анализе природных и антропогенных структур в задачах природоохранного характера

М.Н. Колмаков

Технологии подготовки и преобразования картографических данных, связанных с природно-ресурсной тематикой

А.А. Гостева, М.Г. Ерунова, О.Э. Якубайлик

РАЗДЕЛ 2. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ: АСУ И АСУТП ПРЕДПРИЯТИЙ И КОРПОРАТИВНОГО БИЗНЕСА

Моделирование процессов аэродинамики, теплообмена и горения в технологических устройствах

*А.А. Гаврилов, К.Ю. Литвинцев, Е.С. Тэнфер, А.А. Дектерев, Е.Б. Харламов,
П.А. Необъявляющий*

Расчетное исследование вариантов реконструкции топочной камеры котла П-67
В.В. Белый¹, В.В. Васильев², А.А. Гаврилов³, А.А. Дектерев⁴, Е.С. Тэнфер³, Е.Б. Харламов⁴

Объектно-ориентированное моделирование кинематики плоских рычажно-шарнирных механизмов

К.И. Канунник

Система информационной поддержки лесной отрасли Красноярского края

Г.А. Доррер, М.Г. Доррер, Т.В. Ильязова, А.В. Коляда, С.Н. Мисливченко

Проблемы автоматизации полиграфических предприятий

Ю.А. Маглинец

Информационные ресурсы анализа и управления проектными рисками

А. С. Дулесов

Информационные средства оптимизации распределения нагрузки на тепловой электростанции

А.В. Лапко, В.А. Лапко, Д.А. Ларько, С.А. Михайленко, Я.С. Михайленко, М.И. Соколов, М.В. Шукин

Структурный и процессный подходы к реализации ERP–системы
промышленного предприятия

А.Г. Киселев

Применение систем класса Workflow для оптимизации организационного
управления

М.Г. Доррер, А.А. Некрасова

Параллельные генетические алгоритмы для автоматизации проектирования
интеллектуальных информационных систем в экономике

В.В. Тынченко, Р.Р. Кагиров

Оптимизации АСУ предприятия с использованием разделения уровней
абстракции модели бизнес-процессов по признаку дискретности результата

М.Г. Доррер, В.А. Юрасов

Моделирование бизнес-процессов с использованием сетей Петри

М.Г. Доррер, С.В. Старцев

Структурный подход к моделированию систем
на основе сетей Петри

Г.А. Доррер, М.Г. Доррер

Алгоритм синтеза модели управляющего устройства для имитационной модели
на основе сети Петри

А.Н. Сочнев

РАЗДЕЛ 3 ИНФОРМАТИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Муниципальная информационная система для автоматизации расчетов в
жилищно-коммунальном хозяйстве: задачи, технологии, принципы внедрения

Д.В. Волков, И.Н. Золотухин, Б.Н. Нефедов, П.Ю. Шернас

Информационно-техническая база данных состояния инженерных
коммуникаций ТВС городов Нрильского промышленного района

К.Ю. Круценюк

Место трудовых ресурсов в информационном обществе

О.Б. Воейкова, Г.Г. Крушенко

Состояние и пути развития информатизации органов социальной защиты
населения края

А.А. Ореховский

Автоматизация процесса мониторинга эффективности деятельности
учреждений здравоохранения и здоровья населения Красноярского края

А. В. Шульмин

Информационная система комплексного исследования и прогнозирования состояния здоровья населения региона

Г.С. Высоцкая, К.Ю. Гуревич, А.В. Лапко, В.А. Лапко, Ю.Ю. Якунин, А.В. Заблуда, П.Е. Константинов, Р.А. Косов, П.Ю. Шернас, И.И. Хамнагадаев, Л.И. Кононова

Создание системы донозологического мониторинга здоровья

О. Н. Московченко

Модель больничной информационной системы

С.Н. Фрейдман

Программный комплекс “Больница”

С.Н. Фрейдман, А.Л. Фрейдман

Планирование потребности населения в медицинской помощи с использованием информационной системы «Технологические карты медицинских услуг»

В.С. Денисов, Т.Н. Голубева, Т.В. Катраева, Н.И. Петров

Программные средства реализации информационной модели оказания медицинских услуг

О.С. Исаева

Функции системы поддержки принятия решений в региональном здравоохранении

М.И. Никитина

Формирование оперативных отчетов в OLAP-системе

А.В. Горохова, П.П. Ишенин, С. Н. Кочетков

Средства очистки и загрузки данных в централизованное хранилище медицинской информации

Д.В. Жучков

Реализация расчета медико-демографических показателей в системе сбора отчетных данных «Статэксpress»

Ю.В. Вайнштейн, Д.А. Евдокимов, П.П. Ишенин, М.И. Никитина, А.И. Ноженков

Система сбора персонафицированных данных об оказанных медицинских услугах в стационаре и поликлинике

С.А. Евминенко, М.В. Логунов

Разработка систем ведения персонафицированной информации на примере ИС «Регистр СД» и «Диспансеризация».

А. В. Веселков

Оценка взаимного влияния параметров крови и плазмафереза для различных профессий с помощью нейросетей

В.А. Петровская, Н.В. Решетникова, Л.А. Жуков

РАЗДЕЛ 4. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Корпоративная информационно-вычислительная сеть КГТУ

Е.А.Вейсов, О.И.Киселев, А.В.Клоков, А.В.Парунов

Корпоративная вычислительная сеть Красноярского научного центра СО РАН.

С.В.Исаев

Состояние и перспективы развития телекоммуникационной сети системы ОМС Красноярского края

И.В. Свиридов

О методологии интеграции региональных коллекций электронных информационных ресурсов

А.В. Бархатов

Этапы проектирования и разработки интернет-ресурсов

А. А. Иванов

Разработка WEB-системы "ИВМ-конференции" для проведения ежегодных научных конференций

Д.Д. Кононов, Е.Д. Карпова

Тензорный анализ вероятностно-временных характеристик систем массового обслуживания для анализа структуры управления телекоммуникационной компании

М.К. Заленская, М.Н. Петров

Использование пакета GPSS WORLD для изучения коммутационных систем

Д.Ю. Пономарев

Исследование обслуживания самоподобных информационных потоков

Д.Ю. Пономарев

Применение интернет-технологий для представления информационных ресурсов Государственного комитета по делам ГО и ЧС Республики Бурятия

В.В. Ничепорчук., Е.В. Окишева

РАЗДЕЛ 5. Информационные технологии в системе среднего, высшего и дополнительного образования

Реализация федеральной целевой программы «Развитие единой образовательной информационной среды (2001-2005 г.г.)» в Красноярском регионе

Б.В. Олейников

Непрерывная информационная подготовка в формировании информационной культуры будущих специалистов

О. В. Артюшкин

Дистанционное обучение. кроссплатформенная система WEB-тестирования

Е.А. Маркевич, А.Н. Втюрин, А.С. Крылов

Формирование организационно-правовых основ дистанционного образования
Л.Л. Москалев

Проблемы организации информатизации вуза
С.А. Муравьев, Т.Ф. Лебедева, Н.А. Ткаченко, В.С. Черкасов

Мониторинг процесса поступления абитуриентов в вузы региона: система
«Экспресс-абитуриент» для поступающих в вузы
Б.В. Олейников, А.В. Бархатов

Некоторые подходы к созданию системы открытого образования в КрасГУ
Д.А. Цыганок, Б.В. Олейников, И.А. Деруга, О.М. Чередниченко

Комплекс программ анализа и прогнозирования показателей эффективности
учебного процесса
А.В. Лапко, Н.В. Соснин, Г.О. Аникина

Технологии компьютерной сети КрасГАУ
Р.Н. Амбросенко

Дидактический аспект при обучении информатике студентов химических
специальностей
Баринова Т.Н., Зубарева Н.М.

Проблемы использования информационных технологий при организации ла-
бораторного практикума по естественно-научным и техническим дисципли-
нам
В.С. Биронт

Информационные технологии в обучении инженеров направления “Биомеди-
цинская техника”
Н.М. Богатов, Р.Р. Родоманов, Н.А. Рябченко

Мобильные технологии электронного образования
Е.В. Болдырев

Реализация ВЕБ-сервисов САПР электронной аппаратуры
Б.И. Борде, Е.В. Хабаров, С.И. Осит, Д.А. Подкаменный

Структура системы повышения квалификации и переподготовки кадров уч-
реждений профессионального образования в области информатики
Г.А. Доррер, Г.П. Карлов, Т.Н. Иванилова

Анализ современных направлений в образовательном процессе на базе ком-
пьютерных технологий
И.Н. Кирко, М.В. Дирацунян

Опыт внедрения системы документооборота в Сибирской Государственной
Автомобильно-Дорожной Академии (СибАДИ)
А.В. Кукин, Д.Н. Наумов, А.Г. Пивоваров

Инструментальная поддержка процесса разработки эволюционно расширяемых параллельных программ

А.И. Легалов

К вопросу о создании креативных компьютерных тренажеров по физике

К.И.Рогозин

Использование информационных технологий в системе высшего образования

Добро Л.Ф., Онищук С.А.

Автоматизированная система управления «Деканат»

М.Н. Фаворская, О.В. Воронин, А.В. Гурьев

Методы построения естественно-языкового интерфейса с программным обеспечением

Д.В. Личаргин

РАЗДЕЛ 6. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Информационная безопасность автоматизированной системы государственного

земельного кадастра и учета объектов недвижимости на территории Красноярского края

В.И. Козырь, Е.Н. Марченко, А.В. Мальцев

Программная система активного мониторинга работы удаленных пользователей и ее применение в учебном процессе по компьютерной и сетевой безопасности

Т.М.Пестунова, А.Ю.Ткаченко

Работа с персоналом как аспект организации комплексной системы информационной безопасности

В.Б. Туговиков

Вероятностные методы моделирования системы обеспечения безопасности информации

Г.А. Федоров, Е.Д. Карпова