Распорядок дня

- 10⁰⁰ – 14⁰⁰ Заседания секций
14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед
15⁰⁰ – 18⁰⁰ Заседания секций

Понедельник 25 августа

Заезд и регистрация участников конференции

Вторник 26 августа

- 10⁰⁰ Открытие X Международной конференции “Проблемы функционирования информационных сетей”
11⁰⁰ – 14⁰⁰ Пленарные доклады. По окончании – дискуссия
15⁰⁰ – 18⁰⁰ Секция Инфокоммуникационные технологии
19⁰⁰ Товарищеский ужин

Среда 27 августа

- 10⁰⁰ – 10⁴⁵ Конференцзал – пленарный доклад
10⁴⁵ – 14⁰⁰ Секция Математические модели инфокоммуникаций
15⁰⁰ – 18⁰⁰ Секция Методы оптимизации систем связи

Четверг 28 августа

- 10⁰⁰ – 10⁴⁵ Конференцзал – пленарный доклад
10⁴⁵ – 14⁰⁰ Секция Современные системы связи
15⁰⁰ – 18⁰⁰ Секция Безопасность информационных сетей

Пятница, Суббота 29 и 30 августа

Культурная программа. Отъезд участников конференции
Ежедневно Кофе-брейк в 11³⁰ и 16³⁰

Пленарные доклады

26 августа

В.К. Попков, М.Ю. Якимов

О решении NP-полных задач теории графов на “Недетерминированной машине Тьюринга”

Adami Davide, Callegari Christian, Giordano Stefano, Pagano Michele
Performance Analysis of MPLS-based Recovery Schemes with QoS Constraints

27 августа

А.С. Родионов

Оптимизация структур сетей с использованием полиномов надёжности. Задачи, методы, решения

28 августа

Ю.М. Зыбарев

Проблемно-ориентированные информационные среды и сервис-ориентированные архитектуры

26 августа — Секция “Инфокоммуникационные технологии”
(рук.: д.т.н., профессор Вячеслав Петрович Шувалов)

О.М. Акимов

Естественно-языковой интерфейс к базе данных

Т.Ф. Бекмуратов, Г.К. Ишанходжаев, Б.Р. Турдикулов, Р.Р. Хусанов

Система оперативного управления многоуровневыми, распределенными, сложными производственными комплексами

С.В. Бредихин, В.М. Ляпунов, Ф.А. Павлов, Н.Г. Щербакова

Измерения и мониторинг параметров производительности ip-сетей

С.В. Бредихин, В.И. Костин, Н.Г. Щербакова

Об одном методе обнаружения сканирования в ip-сетях

А.А. Буров

Потоковая маршрутизация в сетях связи с коммутацией пакетов

В.Д. Корнеев

Коммуникационные функции для параллельных MPI-программ

С.В. Ломакин, В.А. Огородников, С.М. Пригарин, А.С. Родионов

Моделирование трафика в высокопроизводительных IP-сетях

О.Г. Мелентьев, И.Е. Шевнина

Вычисление параметров результирующих каналов при идеальном алгоритме управления хоппингом

О.М. Набиев, Г.К. Ишанходжаев, А.Т. Хакназаров

Интегрированная информационная система оперативного управления тер-

миналами "Ангрен-Пап"на основе технологии глобального позиционирования, беспроводной связи и Интернет технологий

Г.В Попков

Особенности создания сложных многофункциональных порталов в сети Интернет на примере Справочно – информационной системы www.tut-54.ru

И.Е. Шевнина

Прогнозирование качества приема слота по результатам предыдущих попыток в каналах с группирующимися ошибками

**27 августа — Секция “Математические модели
инфокоммуникаций”**

(рук.: д.т.н. Алексей Сергеевич Родионов)

О.А. Гадяцкая

Оптимальное соединение случайных графов по критерию минимума математического ожидания числа несвязных пар вершин

Н.И. Костюкова

Создание математического аппарата загрузки линий связи на междугородних телефонных станциях

В.В. Кохов

Методы анализа сходства сетей и визуализации расположения путей в сети

В.А. Кохов, В.В. Кохов

Модели и методы анализа сходства сетей на основе их сложности

Г.Т. Маматкадырова

Решение распределительной задачи с выпуклой разрывной целевой функцией

Г.А. Мамедов, Б.Г. Ибрагимов

Исследование и оценка ресурсов терминальных средств мультисервисных сетей телекоммуникаций

М.А Мамедов, Г.Ф. Рустамов

Оценка эффективности систем управления и передачи различных видов информации

М.А. Марченко, М. Пагано

Распределение ресурсов в сети DiffServ/MPLS при параллельном моделировании процесса коагуляции в системе грид

Г.А. Омарова

Нахождение пройденного пути

Д.Ю. Пономарев

Тензорный подход к оценке вероятностно-временных характеристик сетей массового обслуживания

М.С. Тарков

Параллельный алгоритм построения гамильтоновых циклов в графах распределенных вычислительных систем рекуррентной нейронной сетью

В.В. Шахов

О приближении функции потерь Эрланга

**27 августа — Секция “Методы оптимизации систем связи”
(рук.: д.т.н., профессор Валерий Васильевич Лебедев)**

М.В. Каданцев, В.А. Шапцев

Эксперимент с автоформализацией модели деятельности абонента

В.В. Лебедев, М.В. Лебедев

Оптимизация сигналов для систем связи с передачей данных по параллельным каналам

Э.А. Монахова

Решение задачи оптимизации для обобщенных графов Петерсена

Анна Б. Поллер

О функционировании информационной сети в системе управления малым предприятием

И.В. Прудаева, В.А. Шапцев

Поддержка здорового образа жизни как интеллектуальная услуга мобильной связи

И.И. Тахонов

Энергоэффективные фрактальные модели покрытия в сенсорных сетях

А. В. Широков

К вопросу о совершенствовании механизмов поиска в информационных сетях

**28 августа — Секция “Безопасность информационных сетей”
(рук.: д.ф.-м.н., профессор Владимир Константинович Попков)**

В.П. Блукке, В.К. Попков

Исследование живучести интегральной информационной сети с помощью теории нестационарных гиперсетей

Д.А. Мигов

Выбор разрешающего ребра в методе ветвления и применение сечений для расчета надежности сетей

В.А. Нестеренко

Обнаружение нарушений в сети на основе кластерного анализа характеристик пакетов

С.Н. Новиков, О.И. Солонская

Обеспечение информационной безопасности на сетевом уровне модели взаимодействия открытых систем в мультисервисных сетях

П.А. Паутов

Защита аутентификационных данных для доступа к СУБД в многоуровневых приложениях

Д.И. Подкорытов , А.С. Родионов

Мультиагентное моделирование DDoS атак

**28 августа — Секция “Современные системы связи”
(рук.: д.т.н., профессор Борис Викторович Поллер)**

М.П. Бакулина

Адаптивная схема передачи данных при цифровой факсимильной связи

А.А.Баулин, В.И. Сединин

Фрактальные подходы в искусственном расширении спектра речевого сигнала

Н.И. Горлов

Методы ранней диагностики повреждений оптических волокон

Н.И. Горлов

Мониторинг разветвленных волоконно-оптических сетей

Б.В Поллер, А.В Бритвин, А.В. Алексеев

Исследование поля рассеянного излучения для горизонтальной трассы ЛАЛС

Б.В. Поллер, Ю.И. Щетинин А.В. Бритвин, А.В. Алексеев

Возможности и конфигурации атмосферного ультрафиолетового канала телекоммуникаций

В.И. Сединин, А.В. Микушин

Особенности четырехпозиционной фазовой модуляции

Н.Ю.Ситнов, Н.И.Горлов

Использование ВРМБ для генерации гетеродинного сигнала в бриллюэновском рефлектометре

Н. А. Филимонова

К вопросу настройки m -ричного канала

А.М. Шингарев

О применении усилителей мощности класса E в системах беспроводной передачи данных следующих поколений

O.Skopintsev , V. Vorobiov

Woven Turbo Codes in Wireless Networks