

Администрация и городская дума г. Воронежа
ГОУ ВПО Российский государственный химико-технологический
университет им. Менделеева
ГОУ ВПО Тамбовский государственный технический университет
ГОУ ВПО Воронежский государственный технический университет
ГОУ ВПО Воронежская государственная технологическая академия

***Программа международной
научно-практической конференции***

Информационные и управляющие



СИСТЕМЫ
CNCCTEMPI

в пищевой и химической промышленности

*посвященная 80-летию ГОУВПО Воронежская государственная
технологическая академия и 50-летию кафедры
Информационных и управляющих систем*

Воронеж 2009

Уважаемые участники конференции ИУСПХП!

Извещаем Вас о программе конференции.

Конференция будет проходить с 29 по 30 октября 2009 г в Воронежской государственной технологической академии по адресу: 394000, г. Воронеж, пр. Революции, д. 19.

Прибытие и размещение участников с 29.10.09 г.

Регистрация участников и выдача сборников докладов будет проводиться 29.10.09 с 10⁰⁰ до 18⁰⁰.

С 13⁰⁰ до 14⁰⁰ – обеденный перерыв.

Экскурсия по городу с 15⁰⁰.

Работа конференции: 30.10.09 с 10⁰⁰ в конференц-зале ВГТА.

С 13⁰⁰ до 14⁰⁰ – обеденный перерыв.

Программа конференции:

1. Приветственное слово ректора ВГТА, д.т.н., профессора Чертова Е. Д.
2. Президент ВГТА, зав. каф. ИУС, заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор Битюков В.К. «О научных направлениях кафедры ИУС».
3. Д.т.н., проф., Кудряшов В.С. «Инновационные программы материально-технического оснащения кафедры».
4. Доклады участников конференции.

**!!! УБЕДИТЕЛЬНО ПРОСИМ ВАС
ПОДТВЕРДИТЬ ВАШЕ УЧАСТИЕ В
КОНФЕРЕНЦИИ (ПРИЕЗД), А ТАКЖЕ
НЕОБЪОДИМОСТЬ БРОНИРОВАНИЯ
МЕСТ В ГОСТИНИЦЕ !!!**

Адреса и телефоны для контактов:

394000, Россия, г. Воронеж,

Проспект Революции, 19

ГОУ ВПО Воронежская государственная

технологическая академия

Оргкомитет конференции

Веб-сайт: www.vgta.vrn.ru

E-mail: ius-vrn@mail.ru, ius-vrn@vgta.vrn.ru

(Хвостов Анатолий Анатольевич,

Зайчиков Максим Александрович)

контактный тел: (4732) 55-38-75

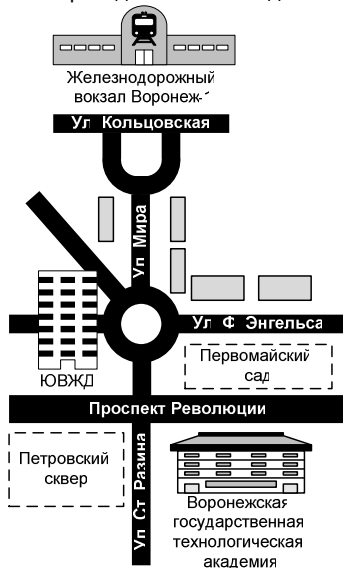
(Кудряшов Владимир Сергеевич,

Алексеев Михаил Владимирович)

По заявкам участников конференции бронируются номера
в гостиницах г. Воронежа.

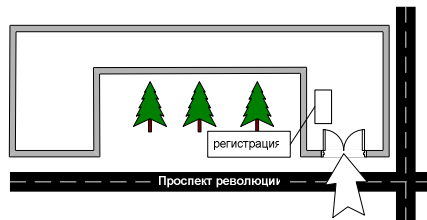
Оплата проживания в гостиницах производится
за счет участников конференции.

Схема прохода к ВГТА от ж/д вокзала



*Проезд от центрального
автовокзала автобусами
№ 90, 79, 9^к, 41, 49^б
до остановки
«Петровский сквер»*

*Регистрация участников в фойе
учебно-лабораторного корпуса*



Доклады участников конференции

1. *Абрамов Г.В., Гаврилов А.Н., Положно Е.А.* Исследование профиля выгорания анода при электродуговом синтезе углеродных нанотрубок
2. *Абрамов Г.В., Гаврилов А.Н., Татаркин Е.С.* Рентгеноструктурный анализ геометрических размеров углеродных нанотрубок
3. *Абрамов Г.В., Емельянов А.Е., Колбая К.Ч.* Исследование информационно-управляющих систем с протоколами случайного множественного доступа
4. *Арапов В. М., Бутурлин С. В., Пылев М. Н.* Математическая модель допустимого теплового воздействия на термолабильные продукты
5. *Асламова В.С., Кулакова И.М., Жабей А.А., Аршинский М.И.* Оптимальное проектирование прямоточного циклона с промежуточным отбором пыли
6. *Балашова Е.А., Сунцов К.О.* Методика диагностики систем, описываемых набором качественных признаков
7. *Барабанов Н. Н., Ермолаева Е. В., Панов Ю.Т., Пузырева М.С.* Влияние начального состава композиции на температуропроводность изделий из пенокарбидов титана
8. *Барметов Ю.П., Палишкин Д.А.* Об одной модели исполнительного устройства
9. *Битюков В.К., Хаустов И.А., Моторин М.Л.* Определение зависимости начальной температуры полимеризата от концентрации активных центров
10. *Битюков В.К., Хвостов А.А., Ребриков Д.И., Рылёв С.С.* Метод моделирования экспериментальных данных со спектральной составляющей
11. *Битюков В.К., Хвостов А.А., Третьякова Н.Н.* Использование генетических алгоритмов в процессе регуляризации при определении спектров времени релаксации полимеров
12. *Богер А.А., Рябов С.В., Ряжских В.И., Слюсарев М.И.* Кинетика осаждения частиц при их импульсном вводе через свободную поверхность жидкости с предельными режимами её перемешивания
13. *Бояринов Ю.Г.* Полумарковская модель функционирования предприятия в химической промышленности

14. *Бугаев Ю.В., Миронова М.С., Никитин Б.Е.* О некоторых функциональных свойствах оператора голосования, основанного на экстраполяции экспертных оценок
15. *Бугаев Ю.В., Чайковский А.С., Шурупова И.Ю.* Приближенные методы в экстраполяции экспертных оценок
16. *Гладких Т.В.* Информационная система финансов
17. *Глушченко С. В.* Информативность конфликтующих параметров в системах
18. *Голоденко А.Б.* Вычисление потенциальной энергии взаимодействия ядер аморфного кремния на фрактальной модели его атомной структуры
19. *Елфимов С.А., Аксенов С.Н.* Расширение функциональных возможностей струйных захватов
20. *Емельянов А.Е.* Математическая модель сетевой системы управления с эталонной моделью
21. *Емельянов А.Е.* Математическая модель локальной промышленной сети с протоколом множественного доступа
22. *Жидков В.А., Магергут В.З.* Практическая реализация адаптивной трехпозиционной САР температуры в бытовом холодильнике
23. *Жученко А.А., Коррель А.П.* Исследование процесса экструзии при переработке материалов растительного происхождения
24. *Золотарёв Ю.Н.* Автоматный распознаватель в обеспечении синтеза кондиционера
25. *Жураковский Я.Ю., Жураковская О.С.* Моделирование характеристик каналов передачи данных в распределенных системах управления
26. *Исаев А.Н., Земляной С.А.* Применение дорнования отверстий при изготовлении составных цилиндров из сварных трубчатых заготовок
27. *Каладзе В.А.* Адаптивные оценки параметров фильтра Калмана
28. *Каладзе В.А.* Динамические случайные временные последовательности
29. *Камынин А.А., Кижук А.С., Магергут В.З.* Адаптивная система стабилизации температуры высокотемпературной газовой печи с использованием параллельно включенных исполнительных устройств

30. *Кижук А.С., Набоков Р. А.* Разработка автоматизированной системы раскроя тонколистовых не металлических материалов на базе лазерных источников
31. *Кисляк А.А., Rogozin Е.А., Хвостов В.А.* Формальное представление понятия стойкости функции безопасности на основе ГОСТ ИСО/МЭК Р 15408 – 2002 года
32. *Ковалёв М.И.* Анализ статистических данных с помощью диаграммы Парето
33. *Коцюбин Д.И., Гаврилов А.Н., Мельникова Е.И.* Информационная система переработки вторичного молочного сырья
34. *Кравец Б.Б., Устинова Е.Ю., Подвальный С.Л., Поваляев А.Д., Маслобойщиков Е.В.* Система регионального мониторинга скрытых очагов онкологической заболеваемости
35. *Кремер О.Б., Подвальный С.Л.* Разработка автоматизированной системы обработки данных в программном комплексе
36. *Кропоткина Е.Ю.* Моделирование изгиба нежестких деталей сложной формы при асимметричном обкатывании
37. *Кручинин А.С., Цыганков М.П.* Оптимизация управления распределением сырья в многопоточном производстве технического углерода
38. *Кручинин Д.С., Цыганков М.П.* Модель функционального диагностирования высокотемпературных теплообменников
39. *Кудряшов В.С., Алексеев М.В., Гайдин А.А.* Настройка программного ПИД-регулятора ОВЕН ТРМ251 для лабораторного учебно-исследовательского комплекса
40. *Кудряшов В.С., Рязанцев С.В., Иванов А.В.* Идентификация параметров дискретных динамических моделей каналов многосвязного несимметричного объекта
41. *Кудряшов В.С., Рязанцев С.В., Козенко И.А.* Разработка программного обеспечения АСУТП на базе приборов фирмы ОВЕН
42. *Кудряшов В.С., Рязанцев С.В., Тарабрина О.В.* Применение метода теории чувствительности к синтезу системы управления процессом сушки солода
43. *Лебедев В.Ф., Романов Р.А.* Синтез детерминированного наблюдателя пониженного порядка
44. *Лебедев В.Ф., Хвостов А.А., Суханова Н.В.* Математическое описание кинетики роста микроорганизмов

45. *Лозгачев Г.И., Пронин С.С.* Построение модального робастного регулятора по передаточной функции замкнутой системы
46. *Магергут В.З.* Усовершенствование систем автоматического регулирования температуры холодильных машин и установок
47. *Магомедов Г.О., Журавлев А.А., Плотникова И.В.* Кривые течения водных растворов гуммиарабика
48. *Магомедов Г.О., Журавлев А.А., Шевякова Т.А., Ахмедова М.Ю.* Компрессионные свойства сахарного теста
49. *Магомедов Г.О., Журавлев А.А., Шевякова Т.А., Ахмедова М.Ю.* Оптимизация рецептуры сахарного печенья
50. *Медведев Р.Б., Сангинова О.В., Завьялов А.Д.* Постановка задачи управления водно-химическим режимом второго контура АЭС с ВВЭР-1000
51. *Молочков К.А.* Управление стадией эмульгирования процесса получения порэмита по показателям дисперсности смеси
52. *Нешин К.Г., Соколов Г.А.* Структурная оптимизация тепловых расходомеров для каналов с незаполненным сечением
53. *Ниедре М.М.* Оптимизация процесса растворной полимеризации в каскаде реакторов методом динамического программирования
54. *Образцов А.А., Панченко С.В.* Программный комплекс проектирования компоновок технологических систем
55. *Павлова М.А., Панкратова Е.А.* Классификация вредоносного программного обеспечения
56. *Пак С.В.* Необходимые и достаточные условия для представления многовариантного процесса сборки многокомпонентного изделия
57. *Пеганов Е.И., Саввин С.Е., Курицын В.А., Горильченко Р.Л.* Использование уравнений состояния реальных газов в АСУ компрессорного агрегата
58. *Петровичев С. В., Цыганков М.П.* Моделирование процесса фильтрации аэрозолей насыпным слоем
59. *Подвальный С.Л., Кравец Б.Б., Устинова Е.Ю., Вериковский В.А., Старцева О.В.* Система медицинского мониторинга и идентификации территорий риска по онкологической ситуации в Воронежской области
60. *Подкопаева С.В., Жданов Д.К.* Разработка системы автоматизированного расчета ММР полимера для процессов анионной полимеризации

61. *Полосин А.Н.* Система моделирования динамики процессов переработки полимеров в осциллирующих и двухшнековых экструдерах
62. *Попова О.Б.* Современный подход к контролю качества и безопасности данных в CRM-системах
63. *Ребриков Д.И.* Автоматизация процесса производства булки «Городской» с использованием цветовой спектральной квалитметрии
64. *Семенихин О.А., Ряжских В.И.* Динамический режим циркуляционного контура с выносным теплообменником
65. *Слюсарев М.И., Калачев А.А., Феднина А.В.* К расчету процесса стерилизации продуктов
66. *Титов С.А.* Физико-математическое моделирование ультрафильтрации молочной сыворотки через трубчатые керамические мембраны
67. *Тихомиров С.Г., Хвостов А.А., Енютин А.Ю.* Математическое моделирование ММР полимера как функции его акустических свойств
68. *Тихомиров С.Г., Хвостов А.А., Зайчиков М.А.* Математическая модель механических потерь в полимерных композитах, модифицированных каолином
69. *Хаустов И.А., Ашков А.Г.* Программно-технический комплекс оценки молекулярных характеристик полимеров в растворе
70. *Хвостов А.А.* Аналитическая зависимость функции ММР полимера от акустических свойств его раствора
71. *Хухрянская Е.С., Куцева И.С.* Математическое обеспечение САПР паркетных работ
72. *Шшикарев М.П.* Номинальная нагрузка предохранительной фрикционной муфты (часть 1)
73. *Шшикарев М.П.* Номинальная нагрузка предохранительной фрикционной муфты (часть 2)
74. *Якимова Е.В., Рудакова И.В., Русинов Л.А.* Управление процессами подготовки нефти в нештатных ситуациях