

ПРОГРАММА

**ДВЕНАДЦАТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ИНФОРМАТИКА: ПРОБЛЕМЫ, МЕТОДОЛОГИЯ, ТЕХНОЛОГИИ»**

**9-10 ФЕВРАЛЯ
2012 ГОДА
ВОРОНЕЖ**

Организационный комитет:

Председатель –

Ендовицкий Дмитрий Александрович, ректор ВГУ, д.э.н., профессор

Заместители председателя:

Алгазинов Эдуард Константинович, декан факультета компьютерных наук, д.ф.-м.н., профессор;

Бойченко Игорь Алексеевич, генеральный директор НПП Relex;

Волченко Дмитрий Николаевич, директор филиала ООО «Сименс АйТи Солюшенс энд Сервисез» в г. Воронеж;

Даньшин Борис Иванович, генеральный директор ЗАО ИК Информсвязь-Черноземье;

Ищенко Елена Николаевна, проректор по учебной работе, д.ф.н., профессор;

Львович Яков Евсеевич, заведующий кафедрой САПР и ИС ВГТУ, д.т.н., профессор;

Попов Василий Николаевич, проректор по научной работе, инновациям и информатизации, д.б.н., профессор;

Шаров Юрий Николаевич, директор филиала фирмы NetCracker;

Шашкин Александр Иванович, декан ф-та ПМИИМ ВГУ, д.ф.-м.н., профессор

Секретарь - Щепкина Ольга Васильевна, секретарь кафедры программирования и информационных технологий ВГУ.

Члены оргкомитета:

**Артемов Михаил Анатольевич, заведующий кафедрой
ПОиАИС ф-та ПМИИМ ВГУ, д.ф.-м.н., профессор;**

**Запрягаев Сергей Александрович, профессор кафедры
цифровых технологи ВГУ, д.ф.-м.н.**

**Корольков Владимир Иванович, заведующий кафедрой
самолетостроения ВГТУ, д.т.н., профессор;**

**Кретов Алексей Александрович, заведующий кафедрой
теоретической и прикладной лингвистики ВГУ, д.ф.н.,
профессор;**

**Крыловецкий Александр Абрамович, доцент кафедры
цифровых технологий ВГУ, к.ф.-м.н.;**

**Кургалин Сергей Дмитриевич, заведующий кафедрой
цифровых технологий ВГУ, д.ф.-м.н., доцент;**

**Матвеев Михаил Григорьевич, профессор кафедры
программирования и информационных технологий ВГУ,
д.т.н.;**

**Проскурин Дмитрий Константинович, проректор по
информационным технологиям ВГАСУ, к.т.н., доцент;**

**Сирота Александр Анатольевич, профессор кафедры
информационных систем ВГУ, д.т.н.;**

**Сычев Александр Васильевич, доцент кафедры
информационных систем ВГУ, к.ф.-м.н.;**

**Толстобров Александр Павлович, доцент кафедры
информационных систем ВГУ, к.т.н.**

**Тюкачев Николай Аркадиевич, заведующий кафедрой
программирования и информационных технологий ВГУ,
к.ф.-м.н., доцент;**

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

9 февраля с 9.00 до 10.00
в Оргкомитете конференции (уч. корпус ВГУ 1а, ФКН, к. 381а)

9 февраля 2012 г.
10.00 – 12.00

уч. корпус ВГУ 1а,
ФКН, ауд. 479

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- 1. Открытие конференции**
Выступление сопредседателей конференции
- 2. Пленарные доклады**

10 февраля 2012 г.
14.00

уч. корпус ВГУ 1а,
ФКН, ауд. 479

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- 1. Закрытие конференции.**
Выступление сопредседателей конференции

9 февраля 2012 г.
13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 1а,
ФКН, ауд. 479

**Секция 1. Проблемы информатики как науки:
программирование, алгоритмы**

Руководитель: Тюкачев Н.А., Артемов М.А., Корольков В.И.

1. Бондаревский А.С. Является ли информатика в её современном состоянии наукой?
2. Голубев Н.А. Соломатин Д.И. Реализация предметно-ориентированного языка для описания грамматик выражений разбора в коде языка C#
3. Илларионов И.В., Калмыков А.Н. Программа тестирования flash-анимаций
4. Коннова Л.Г., Коннов Н.Н. Программа для поддержки изучения технологии MMX
5. Косарева Е.А. Использование COM-сервера для создания торгового робота
6. Кремер О.Б. Моделирование характеристик элементов семейства программных систем для построения модели целевой предметной области
7. Кузнецова Л.Д., Гекова А.А. Методика группирования базовой информации
8. Лысачев П.С. Объектный анализ и проектирование основных сущностей программного комплекса моделирования гидрологических численных экспериментов
9. Лысачев П.С. Применение теории графов в моделировании поведения сложных водохозяйственных систем при интенсивном антропогенном воздействии
10. Никуленков Е.С. Программа для работы в среде Windows с устройствами, отформатированными в файловой системе, поддерживаемой ядром Linux.
11. Расторгуева А.И., Синёв М.Ю., Пирогов Е.В. Разработка трёхмерных компьютерных симуляторов и программной части компьютерных тренажёров по устройству и эксплуатации средств наземной авиационной техники
12. Рязанов Ю. Д., Поляков В.К., Голев Р. Ю. Компактный универсальный распознаватель LL(1)-языков на основе метода рекурсивного спуска
13. Тюкачев Н.А. Автоматическая генерация кода классов

14. Шакуров А.Р. Контроль типов данных в компонентной модели с поддержкой динамического создания компонентов

9 февраля 2012 г.
13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 1а,
ФКН, ауд. 292

Секция 2. Математическое и компьютерное моделирование в научных исследованиях

Руководитель: Сирота А.А, Проскурин Д.К.

1. Акимов Л.М., Лисиченко Е.А. Программа-тренажер прогнозирования опасных явлений погоды
2. Алгазинов Э.К., Козирацкий Ю.Л., Кусакин О.В. Компьютерная модель процесса адаптивного управления мощностью излучения лазерного передатчика
3. Алгазинов Э.К., Козирацкий Ю.Л., Кусакин А.В., Кусакин О.В., Прохоров Д.В. Компьютерное моделирование процесса образования фоновых помеховых излучений лазерным локационным системам
4. Алексеев В.В., Дикарев В.А., Потапов А.Н. Методика оценки адекватности имитационного моделирования по информационному полю в компьютерных системах освоения сложных эрготехнических комплексов
5. Алфимцев А.Н. Проектирование мультимодального интерфейса
6. Атанов А.В., Крыловецкий А.А. Реконструкция трехмерных моделей объектов в системах компьютерного зрения на основе веб-камер методом функций уровня
7. Афанасьев А.А. Использование программы технических расчетов MATLAB для моделирования систем цифровой обработки сигналов
8. Ачаева Л.А. К вопросу о способах получения информации о пользователях системы для построения пользовательской модели
9. Багдасарян А.С., Багдасарян С.А., Кащенко А.Г., Кащенко Г.А., Семенов Р.В., Анциферов Е.Г. Выбор числа бит акустоэлектронных меток в системах радиочастотной идентификации критически важных объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта
10. Батенков К.А. Математическое моделирование непрерывных каналов связи как систем с ограниченным ресурсом

11. Бикеева Н.Г. Кузнецов М.Г. Математическое моделирование гидродинамики конической установки
12. Бондаренко Т.В. Математическое моделирование динамики вращающегося на опорах кольца с использованием линейных базисных функций
13. Босова О.В. Обработка изображений в технических системах
14. Бочаров В.Л. Использование дискриминантного анализа
15. Боярчук А.А. Аффинное преобразование при создании электронных карт
16. Бровко Н.В., Богуш Р.П. Обнаружение пламени на видеоряде с использованием детектирования динамических текстур
17. Бугаков В.В., Калистратов М.Ю. Моделирование светосигнальной картины аэродрома
18. Буров Р.И. Компьютерная модель ФКМ-сигнала
19. Ванясов А.В., Ельцов О.Н. Моделирование многопозиционной системы пассивной локации с цифровой обработкой сигналов
20. Ванясов А.В., Ельцов О.Н. Оценка потенциальной точности измерения координат при моделировании многопозиционной системы
21. Васильев П.В. Система многоуровневых октарных моделей горно-геологических объектов
22. Вахтин А. А., Туровский Я. А. Применение технологии CUDA для численного вейвлетного преобразования
23. Галалу В. Г., Вартенков А.,Д. Моделирование прохождения сигнала через цифровые фильтры в среде LabVIEW
24. Глебов А.О. Тестирование методик компьютерного моделирования температурных полей индукционных нагревательных плит
25. Гольцев А.А. Гольцев А.М., Шапиевская В.А. Определение параметров поверхности нагружения при равномерном двухосное растяжении
26. Дюнова Д.Н., Зурабов А.Т. Идентификация объекта в замкнутой системе регулирования с использованием simulink-модели
27. Дель Г.Д., Елисеев В.В., Шапиевская В.А. Исследование поперечного эффекта листовых сталей при сложной истории деформирования
28. Елисеев В.В., Струкова А.В., Елизаров Ю.М., Конасов А.М. Экспериментальное построение поверхности нагружения пластиков
29. Жидконожкина М.Б., Артюхов В.Г., Наквасина М.А. Моделирование процессов взаимодействия молекул фермента лактатдегидрогеназы и биогенных аминов
30. Жуков Н.П., Антонов А.О., Пудовкина Е.В., Васильев Д.О. Численное моделирование теплопереноса в двухслойных теплоизоляционных изделиях

31. Золотухин А.В. Синтез компактной плоской дифракционной антенной решетки миллиметрового диапазона с устройством возбуждения
32. Зубрякова Е.В. Проблемы компьютерного моделирования чрезвычайных ситуаций при разработке рекомендаций по их предотвращению
33. Илларионов И.В., Сидельников А.К. Система автоматической генерации строительных конструкций в трехмерном пространстве
34. Илларионов И.В., Резниченко К.В. Постобработка результатов трехмерной визуализации с использованием текстурных координат
35. Ищук И.Н., Корнеев А.А., Вернигорова Е.В., Парфирьев А.В. Методика активного теплового обнаружения неоднородных (многослойных) объектов по их теплофизическим свойствам
36. Каладзе В.А., Ганцева Е.А. Оценка взаимосвязи между последовательными приращениями динамического случайного процесса
37. Калинин П. В., Сирота А. А. Комбинированный алгоритм устранения аппликативных закрытий на изображениях
38. Касьянов В.Н. Визуализация структурированной информации на основе иерархических графовых моделей
39. Козирацкий А.Ю., Гревцев А.И., Кулешов П.Е. Компьютерное моделирование работы СО₂-лазера в программной среде Simulink
40. Козирацкий Ю.Л., Паринов М.Л., Чернухо И.И. Моделирование конфликта с учетом изменения действий сторон
41. Козлов С.В., Усков А.В. Математическая модель радиолокационной системы при сопровождении зон неопределенности пространственного положения объектов в конфликтных условиях
42. Кононов А.Д., Кононов А.А., Аникин В.Н. Исследование применения аналоговых методов обработки выходных сигналов навигационных систем управления землеройно-транспортными машинами
43. Кононов А.Д., Кононов А.А., Варданян Н.А. Дискретная обработка выходных сигналов фазоизмерительного устройства в координатомерной системе дистанционного управления землеройно-транспортными машинами
44. Красов В.Д. Лысачёв П.С. Применение моделированных взаимозависимых последовательностей с автокорреляцией для оценки нестационарного режима сложных систем (на примере Или-Балхашской водной системы)
45. Кузнецова И.С. Бикеева Н.Г. Компьютерное моделирование гидродинамики консульного измельчителя растительного сырья
46. Кузьминов А.А., Курганский С.И., Турищев С.Ю., Огаркова Н.В. Моделирование спектров USXES многокомпонентных систем с использованием эталонных спектров

47. Крыловецкий А.А., Черников И.С. Метод интегрального представления формы поверхности в системах поиска трёхмерных моделей
48. Ломов И.С. Исследование возможностей оптимизации при оценке расположения базовых станций
49. Мадаев С.Р. Формирование компетенций через компьютерное моделирование
50. Майникова Н.Ф., Пудовкина Е.В., Антонов А.О., Петров Д.И. Информационно-измерительная система, реализующая метод неразрушающего определения толщины покрытий
51. Майникова Н.Ф., Васильев С.О., Никулин С.С., Васильев Д.О. Измерительная система неразрушающего контроля теплоизоляционных материалов
52. Малыгин Е.Н., Михайлин А.В. Информационные технологии в математическом моделировании трубчатого реактора. Теоретическая оценка выхода целевого продукта.
53. Малыгин Е.Н., Рябинин В.С. Информационная система моделирования трубчатого реактора. Управление активностью катализатора
54. Маслов В.И., Арустамян А.И., Минаков В.Ф. Математическая модель спектральных характеристик излучений и датчиков
55. Минаков В.Г., Ткачёв В.И. Математическая модель выбора совокупности контролируемых параметров для оценки технического состояния РЭС при проведении технического обслуживания по состоянию
56. Минаков В.Г., Синюков В.В., Ткачёв В.И. Математическая модель интенсивности отказов, учитывающая особенности конструктивного построения РЭС
57. Медведев М.В., Шлеймович М. П. Сегментация изображений с использованием вычисления особых точек на основе вейвлет-преобразования
58. Неижмак А.Н., Кортаев А.А. Программа расчета высоты верхней границы мощной конвективной облачности
59. Нечаев Ю.Б., Борисов Д.Н., Козырев Р.В. Использование алгоритмов быстрого преобразования Фурье в методе k-пространства
60. Нечаев Ю.Б., Борисов Д.Н., Каширская Е.Н. Аналитический расчет входных сопротивлений микрополосковых антенн сложной формы
61. Нечаев Ю.Б., Дворжакова И.О., Маковий В.А., Малютин А.А. Численные методы вычисления сингулярного разложения полиномиальных матриц для задач формирования и обработки сигналов многоантенных систем связи по многолучевым каналам
62. Нечаев Ю.Б., Дворжакова И.О., Маковий В.А., Малютин А.А. Численные методы вычисления сингулярного разложения

- полиномиальных матриц для задач формирования и обработки сигналов многоантенных систем связи по многолучевым каналам
63. Нечаев Ю.Б. Дергачев Ю.А. Трехэтапный алгоритм покадровой реконструкции изображений
 64. Нечаев Ю.Б. Щетинин Н.Н. Моделирование сверхширокополосного трехсекционного направленного ответвителя с апертурной связью
 65. Обьедков В.А., Смолянов А.Г., Федоров А.С. Анализ методов построения существующих и перспективных систем ближней навигации
 66. Паринов М.Л., Чернухо И.И., Сухопаров П.Е. Реализация импедансных свойств путем изменения поперечного сечения цилиндрической конструкции
 67. Пешков И.В. Влияние случайных дестабилизирующих воздействий на алгоритмы пространственной обработки сигналов цифровых антенных решеток
 68. Полунина Н.Ю., Полунин Е.П., Кацуба Д.С. Имитационное исследование тепловых процессов в тепло-измерительной ячейке информационно-измерительной системы
 69. Понькин В.А., Иванкин А.В., Корда Н.С. Влияние погрешности измерения фазы на эффективность технологии САОРИ
 70. Понькин В.А., Иванкин А.В., Корда Н.С. Оценка эффективности технологии САОРИ при дискретной обработке результатов измерений
 71. Попов О.Н., Бардадымова О.Н., Рогов И.В., Жуков Н.П. Математическое моделирование теплопереноса в методе контроля теплофизических свойств материалов
 72. Пудовкина Е.В. Математическое моделирование и численное исследование теплового метода контроля качества двухслойных изделий
 73. Равшанов Н. Курбонов Н.М. Исламов Ю.Н. Модель и вычислительный эксперимент для исследования процесс массопереноса в пористых средах
 74. Рыболовлев Д. А. О возможности повышения скорости передачи информации в системах связи, использующих многопарные кабели связи
 75. Рябинин В.В. Моделирование информационного процесса функционирования системы
 76. Свиридов В.И. Использование вейвлет-преобразований для обработки цифровых сигналов
 77. Сирота А.А., Вялых А.С., Вялых С.А. Имитационная модель ситуационного конфликта информационной системы и злоумышленника
 78. Сирота А.А., Дрюченко М.А., Митрофанова Е.Ю. Нейросетевые технологии создания цифровых водяных знаков в аудио-файлах

79. Сирота А.А., Козирацкий Ю.Л., Сербов Д.А. Прохоров Д.В. Компьютерное моделирование процесса высокоточного сопровождения ЗУР на основе оценки угловых координат ракеты матричным приемником оптического излучения
80. Сирота А.А., Колчев Д.Д. Самовосстанавливающие алгоритмы распознавания объектов на изображениях
81. Сирота А.А., Цуриков А.В. Нейросетевые технологии создания контентно-зависимых цифровых водяных знаков
82. Скрипченко Ю.С. Чижов М. И. Гусев П.Ю. Имитационное моделирование участка механической обработки в Tecnomatix Plant Simulation
83. Скрипченко Ю.С. Чижов М. И. Гусев П.Ю. Оптимизация загрузки оборудования участка механической обработки
84. Болотнов Д.В., Запрягаев С.А Программная оболочка для расчета колебаний системы связанных осцилляторов
85. Болотнов Д.В. Запрягаев С.А. Система гармонических кластеров для распознавания звуковых образов
86. Егоров С.Я., Шаронин К.А., Немтинов К.В. Компьютерное моделирование компоновки виртуальных объектов промышленных производств
87. Степанов Ю.А., Гриценко Б.А. Выбор алгоритма поиска кратчайшего пути в задаче эвакуации людей из шахты
88. Туровский Я.А., Кургалин С.Д., Максимов А.В. Перспективы оптимизации нейро-компьютерных интерфейсов
89. Тучин А.В., Ефимов Н.Н. Электронная структура магнитных кластеров халькопиритов и силицидов переходных металлов
90. Усов Н.А., Беляев А.В., Климов А.С. Моделирование процессов определения точного местоположения движущихся объектов, обладающих нелинейными рассеивающими свойствами, и их функционального состояния
91. Усов Н.А., Беляев А.В., Климов А.С. Математическая модель формирования радиолокационного изображения в нелинейной РЛС с синтезированной апертурой антенны при боковом обзоре пространства
92. Фазылов Ш.Х., Рахмонов А.Т., Мирзаев О.Н. Определение параметра сглаживания потенциальной функции при построении алгоритмов распознавания
93. Феофилов С.В., Войтицкий С.А., Войтицкая Г.Н. Синтез цифрового нелинейного регулятора угломестного привода РЛС с использованием системы математического моделирования Matlab Simulink.
94. Фролова Т.А., Туляков Д.С. Математическое моделирование процесса обжига во вращающихся печах

95. Халтурсунов Э.Б. Математическое обеспечение генерации и многокритериальной оценки вариантов организации сети (объектов) учреждений обслуживания
96. Холявка М.Г., Ковалева Т.А., Артюхов В.Г. Компьютерное моделирование и ик-спектроскопия в исследовании структурных особенностей инулиназ
97. Чернов В.Г. Согласование оценок при выборе альтернативных решений с использованием нечетких полезностей.
98. Чувашева Е.С., Якимов Н.М., Вагонов С.Н., Чувашев С.Н. Математическое моделирование динамики и облика в радиоизлучении для облака диполей
99. Шаханов М.И. Подходы к распознаванию лиц по 3D модели
100. Шацкий В.П., Федулова Л.И., Гриднева И.В. Математическое моделирование работы пластинчатых теплообменников
101. Шацкий В.П., Чесноков А.С., Спирина Н.Г. Об определении коэффициентов теплоотдачи в водоиспарительных охладителях
102. Шевлякова Д.В. Семенов М.Е. Матвеев М.Г. Критерий устойчивости перевернутого маятника с гистерезисным управлением
103. Шипко Ю.В., Андреева А.А. Использование данных реанализа в изучении особенностей и моделировании глобальных метеорологических процессов
104. Шишкин А.Д., Чернецова Е.А. Двухэтапное решающее правило классификации объектов при последовательном измерении признаков

9 февраля 2012 г. 13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 1а,
ФКН, ауд. 297

Секция 3. Информационные системы и базы данных

Руководитель: Толстобров А.П.

1. Акимов А.А. Применение информационно-аналитической системы мониторинга деятельности кафедры в качестве системы документооборота
2. Артемов М.А. Ширяев М.М. Эффективная работа с табличным представлением информации в WinForms
3. Артемов М.А. Сорокина В.А. Контекстный анализ потока писем
4. Артемов М.А. Чиченин А.А. Разработка клиентских приложений для сайтов, не предоставляющих API

5. Артемов М.А. Чиченин А.А. Общие принципы графических пользовательских интерфейсов. Роль и влияние аппаратных компонентов на дизайн графического интерфейса
6. Бакаева А.А. Шиккульский М.И. Комплексная автоматизация деятельности автошколы
7. Баранов Н.А. Учет информационных возможностей системы по обнаружению внешних угроз при оценке риска
8. Батищев В.И., Батищева О.М., Губанов Н.Г. Комплексное представление и обработка данных в информационных системах транспортного моделирования
9. Бойченко А.И. Метод анализа и верификации данных в спам-фильтрах
10. Борисенков Д.В. Оптимизационные преобразования дерева SQL-запроса в СУБД ЛИНТЕР
11. Будыльский А.В. Сложности при оценивании трудоемкости разработки ИТ-проектов
12. Буре В.В. Исследование методов хеширования многомерных данных
13. Васильев М.В., Крайнова О.А. Разработка автоматизированной информационной системы технической поддержки группы по развитию средств связи и компьютеризации
14. Величко А.Ю., Степанцов В.А. Проектирование программного обеспечения автоматизированных обучающих систем (АОС) с использованием Rational Unified Process
15. Власов С.В. Развитие систем глобальной корпоративной сертификации Prometric и Pearson VUE
16. Воробьев А.И. Метод расчета запаса по пропускным способностям центра обработки данных
17. Воронков Б. Н., Федосова Е. Б. Технология «затемнения» в защите информации
18. Воронцов Я.А. Особенности кроссплатформенной разработки мобильных приложений для платформы Apple iOS
19. Вострикова Г.Н., Чернышов М.К. Об использовании корреляционных методов при сравнении MIDI файлов
20. Горелов А.А., Острожков П.А., Горелов И.А., Немтинов К.В. Подход к составлению графических баз данных для последующего применения их в ГИС-технологиях
21. Громов Ю.Ю. Обухова Л.А. Математическое моделирование комплекса взаимосогласованных политик безопасности на ЭМЗАС-сети для автоматизированной информационной системы ГИБДД
22. Громов Ю.Ю. Обухова Л.А. Структура типовой автоматизированной
23. Губсков Ю.А., Потапов А.Н., Прокофьев С.Н. Системная модель информационной конфликтно-устойчивой автоматизированной системы освоения эрготехнических комплексов

24. Данилин А.В. Организация защищённого доступа к сети Интернет малого офиса
25. Дурденко В.А., Рогожин А.А. Моделирование процесса совершения и пресечения правонарушения на объекте, охраняемом подразделением вневедомственной охраны при ОВД с помощью интегрированной системы безопасности
26. Жданова М.М. О защищенности web-сайтов
27. Илясов А.А. Автоматизированная информационная система выбора и расчета фланцевых соединений
28. Кайдакова К.В. О защите информации в современных электронных документах
29. Канатенко А.Ю. Формирование единого корпоративного информационного пространства на основе многомерной модели данных
30. Кузнецова М.В. Информационно-образовательная система обучения студентов и повышения квалификации персонала в сфере химического машиностроения
31. Кузнецова Л.Д., Клычева Е.С. Разработка концептуальной модели базы данных автоматизированных информационно-справочных систем поддержки принятия решения
32. Красильников В.Н., Тутубалин П.И. Перспективные направления обеспечения безопасности информационных систем реального времени
33. Курочкин Д.Э. Разработка интеграционного решения МИКС «Управление НСИ» – SAP MDM (справочник «Контрагенты») для компании ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»
34. Куцев А.Р. Графическая оболочка задания исходных параметров для программного комплекса ELASOIL
35. Кутузов О.И., Татарникова Т.М. Организация системы экологического мониторинга
36. Львович Я.Е., Кашенко А.Г. Оптимизация состава комплекса средств защиты информации в информационно - телекоммуникационных системах с каналами беспроводного доступа
37. Маврикова Л.В. Шиккульский М.И. Информационно-аналитическая система ООО «Единый информационно-расчетный центр города Астрахани» с поддержкой принятия управленческих решений на основе применения самоорганизующихся карт Кохонена
38. Маврикова Л.В. Бармина Е.А. Применение когнитивных технологий в оценке функционирования ЖКХ и принятия управленческих решений в ООО «Единый информационно-расчетный центр города Астрахани»

39. Минников И.В., Куролап С.А. База статистических данных как информационная основа экологической диагностики территории Воронежской области
40. Николаев И. С., Иванов А. Ю. Разработка программы для построения перспективы зданий
41. Носков В.В., Трофимова В.Ю. Разработка автоматизированной информационной системы для муниципального образовательного учреждения
42. Орлова Д.А. Программный инструмент для сравнения структур баз данных
43. Пешков Д.В., Васильев А.Н. Разработка виртуального тренажерного комплекса системы очистных сооружений г. Тамбова
44. Почечуева М.В., Балашова Н.И. Применение информационной системы для тренинга операторов технических систем
45. Преображенская Т.В. О результатах аудита информационных систем
46. Прокопенко Н.Ю., Шушина О.В. Разработка автоматизированной информационной системы для Нижегородской областной детской клинической больницы
47. Саяпин О.В. Структура процесса проектирования баз данных автоматизированных систем
48. Скрыль С.В, Исаев О.В. База данных ИТСОН объектов УИС
49. Сластухин А.В. Оценка уровня компетенций на примере обучающей системы для решения исследовательских задач
50. Столяров С.А. Анализ жизненного цикла интернет-проекта как инструмент планирования
51. Сумин В.И. Родин С.В. Жукова М.А. Проектирование автоматизированной информационной системы отдела вневедомственной охраны с точки зрения ЭМЗАС
52. Сумин В.И., Губин И.А. Современное состояние в области защиты информации в автоматизированных информационных системах (АИС) торговых организаций (ТО)
53. Сумин В.И. Родин С.В. Жукова М.А. Проблемно-ориентированный математический аппарат моделирования эталонных автоматизированных информационных систем
54. Сухомлинова А.А. Content Creator 3.0 - Инструментальное средство создания электронных образовательных ресурсов
55. Татарникова Т.М. Воробьев А.И. Модель сервиса балансировки нагрузки в кластере центра обработки данных
56. Уланов Е.А., Шутов А.В., Градусов Д.А. Программный комплекс для оценки экономической эффективности проектов внедрения информационных систем на предприятиях
57. Федотова С.А. О применении математических методов в информационных системах при прогнозировании валютного курса

58. Федюнин Р.Н. Информационная система Абитуриент АСУ ВУЗ
59. Фролова М.С. Информационная система оптимального оснащения лечебно-профилактического учреждения медицинским оборудованием
60. Хоменко И.В., Косинов Е.С., Овчаров В.В., Шилин В.В. Методы поддержки эффективности функционирования программного и информационного обеспечения информационных систем
61. Хоменко И.В., Важа М.Х., Лахно Г.А., Лобузько А.В., Мукминов В.А. Методика проведения испытаний автоматизированных систем в условиях деструктивных информационных воздействий
62. Хоменко И.В., Шилин В.В., Савинкин В.В., Худяков А.В. Подход к построению структуры автоматизированной системы радиотехнического обеспечения с использованием структурно-алгебраических методов
63. Янченко О.М. Программное обеспечение для генерации SQL-скрипта загрузки данных в справочные таблицы базы данных

9 февраля 2012 г.
13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 1а,
ФКН, ауд. 384

Секция 4. Прикладное моделирование и E-business

Руководитель: Матвеев М.Г.

1. Андронников В.В., Савченко П.Д. Моделирование весеннего половодья с учетом снегозапаса
2. Артемов М.А. Матвеев М.Г. Стародубцев И.Ю. Исследование задачи оптимального распределения ресурсов при управлении проектами
3. Астапенко В.А., Ахенбах Ю.А., Головинский П.А. Формирование карты конкурентоспособности предприятий на основе обобщенной сети Хопфилда
4. Барина М.В. Исследование возможностей применения теории фреймов для решения задачи управления деятельностью охранного предприятия»
5. Бочаров В.Л., Бабкина О.А. Выявление процессов формирования и эволюции химического состава йодо-бромных минеральных вод посредством факторного анализа
6. Бочаров В.Л., Гришина Е.С. Крайгинг – анализ гидрогеологических условий

7. Бурковский В.Л., Ломов Э.О. Модели принятия решений по выбору оптимального информационного потока на основе заданных критериев методом иерархий
8. Буховец А.Г. Бирючинская Т.Я. Геометрическое представление результатов выполнения рандомизированных систем итерированных функций
9. Гринева Е.В., Матвеев М.Г. Задача об оптимальной производственной стратегии с нечеткими параметрами
10. Гусев К.Ю., Бурковский В.Л. Программный комплекс прогнозирования интегральных экономических показателей.
11. Ефремов В.В., Булгаков С.О., Минаков В.Г. Математическая модель оптимального комплекта запасных частей радиоэлектронных средств на основе приближенного метода принятия решения
12. Жихарев А.Г., Брусенская И.Н. Проектирование программного модуля формализации УФО-моделей
13. Жихарев А.Г., Рыбкина Т.Ю. Разработка системы поддержки принятия решений для выбора наилучших условий выращивания сельскохозяйственных культур
14. Зайцева Н.О. Разработка прототипа модуля функционально-стоимостного анализа
15. Заклинский С.В. Корпоративный портал как интегратор информационных ресурсов предприятия
16. Зейнуллина А.А., Мустафин С.А., Оскенбай М.С. О методике количественной оценки состояния растительности с использованием данных ДЗЗ
17. Зименкова А.Е. Использование рассуждений по прецедентам в оценке стоимости бизнеса
18. Калинин А.В. Оценка эффективности полнотекстового поиска в информационном фонде АСУП
19. Комиссаренко Р.А. Воронина И.Е. Самодурова Т.В. Автоматизация оперативного управления зимним содержанием дорог
20. Кононова М.С., Тищенко А.Ю. Некоторые аспекты математической модели определения оптимальной температуры теплоносителя в системах централизованного теплоснабжения
21. Краснова А.И. Косухина М.А. Управление изменениями деятельности корпорации как концепция создания интеллектуального продукта
22. Кремер О.Б., Подвальный С.Л. Автоматизация решения оптимизационных задач методом генетического алгоритма с нефиксированным размером популяции
23. Курочкин Д.Э., Починова Е.А. Описание механизма оптимизации бизнес-процесса управления идентификационными данными пользователей и доступом в разрозненных средах

24. Леонов Ю.Е. Место функциональных стратегий материального типа в комплексе информационного обеспечения формирования основной стратегий корпорации
25. Маслобоев А.В. Специфика и структура задачи информационно-аналитического обеспечения процессов управления безопасностью развития Арктических регионов РФ
26. Матвеев М.Г., Михайлов В.В., Семенов М.Е. Анализ метеорологических данных средствами нечеткой логики
27. Минаков В.Ф., Минакова Т.Е. Математическая модель чистого дисконтированного дохода инноваций
28. Михайлов В.В., Самсонов А.В. Модель функционирования беспилотного комплекса воздушной разведки и оценка эффективности ее применения
29. Михайлов Е.М. Залетных К.А. Приложения для управления взаимоотношениями с клиентами
30. Мозина Е.В. Разработка модуля прогнозирования времени в системе автоматизированного анализа текст
31. Мокрозуб В.Г., Лагутин Д.А. Представление структуры технических объектов с взаимозаменяемыми элементами в реляционной базе данных
32. Мокрозуб В.Г., Морозов С.В. Функциональная модель информационной системы проектирования кожухотрубчатых теплообменников
33. Москалев П.В. О статистическом оценивании среднего радиуса перколяционного кластера в t -метрике
34. Москальчук Ю.И. Прогнозирование медицинской ситуации в регионе
35. Наумов А.А. К задаче синтеза эффективных стратегий интеграционных процессов
36. Наумов А.А. Метод предельных переходов в задачах синтеза эффективных стратегий экспериментирования
37. Наумов А.А., Крюков С.В. Сценарный подход к оцениванию эффективности инвестиционных проектов
38. Никитенко Ю.В. Информационное обеспечение задач оценки ассимиляционного потенциала
39. Осипов А.Л., Подборщаева Н.В., Михельсон С.Ю. Компьютерный анализ биологических данных
40. Осипов А.Л., Подборщаева Н.В., Эрих А.С. Методы прогнозирования параметров токсикометри
41. Прибылов Т.В. Интернет - технологии в реализации сетевого проекта
42. Полицын С.А. Методика прогнозирования времени окончания проектов разработки программного обеспечения на основе модели системы массового обслуживания

43. Потапов А.Н., Сысоев Е.С. Состояние вопроса создания информационной конфликтно-устойчивой системы освоения эрготехнических радиоэлектронных объектов
44. Потапов А.Н., Удодов Ю.В. Разработка количественного критерия оценки адекватности тренажеров операторов сложных эрготехнических систем
45. Рябинин В.В., Дыбова М.А., Колыхалин В. М. Максимизация целевой функции организационной системы
46. Самощенко Г.А. Богуш Р.П. Алгоритм оценки движения на видеоряде с использованием методов оптического потока и контурного анализа
47. Секаев В.Г., Матренин П.В. Использование метода колонии муравьев для решения задач календарного планирования
48. Сирота Е.А., Жердева И.Н. Применение иерархической нейронной сети для решения задачи прогнозирования динамики потребления цельной крови и плазмы лечебными профилактическими учреждениями
49. Скрипченко Ю.С. Шигидин В.А. Бабкин Н.А. Состав и основные возможности Tecnomatix Process Simulate
50. Смоленцева Т.Е. Анализ методов и моделей расчета затрат в социотехнической системе
51. Соколов Д.В. «Электронное правительство» как составляющая системы государственного управления Российской Федерации
52. Стародубцев И.Ю. Решение задачи линейного программирования при нечетких параметрах целевой функции и ограничений
53. Степанов А.В., Степанов Ю.А. Компьютерное моделирование процесса поиска полного многообразия структурных групп нулевой подвижности по методу профессора Г.Г. Баранова
54. Степанов Ю.А., Бурмин Л.Н. Применение искусственных нейронных сетей для решения задач прогнозирования
55. Сумин В.И., Бочкин П.С. Об одной модели управления курсантской учебной группой
56. Сумин В.И., Шаталов В.С., Покорная И.Ю. Анализ проблемы высоконадежной обработки информации с учётом организационной структуры предприятия
57. Сыщикова Д.С. Особенности построения информационной системы для электронной коммерции
58. Татаренко С.И. Расчет объема выпуска сопряженных товаров
59. Ульшин И.И., Мартынчук О.А. Использование деревьев классификации при моделировании принятия управленческих решений в авиационной организационно-технической системе
60. Фролова Т.А., Кшенникова М.В. Прогнозирование объема продаж многоассортиментной продукции

61. Чан Конг Тан. Электронная цифровая подпись для сети передачи данных электронного правительства социалистической республики Вьетнам
62. Чернов В.Г., Ремезова Е.М. Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределенности на основе нечетких множеств второго порядка
63. Черных И.К. Концептуальный анализ системы сбалансированных показателей как информационной модели организации: «Творец и робот, корпорация»
64. Чернышева Т.Ю., Жуков А.Г. Иерархическая модель оценки программных продуктов инновационной организации

9 февраля 2012 г.
13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 1а,
ФКН, ауд. 479

Секция 5. Геоинформационные системы

Руководитель: Тюкачев Н.А.

1. Акимов Д.В. Реинжиниринг информационной системы кадастрового учёта
2. Андреев С.Н., Гуменюк А.Ю., Сахаров А.А. Разработка нейроголографического метода анализа данных дистанционного зондирования Земли
3. Афанасьева Е.М., Борисов Н.И. Оценка влияния положения рассеивающего слоя на видимость удаленных наземных объектов
4. Бокова Т.В. Анализ средств обработки и оптимизации трехмерных моделей и данных, полученных с помощью трехмерного лазерного сканирования для 3D ГИС
5. Думчев А.И. Геоинформационные системы: современные достоинства
6. Евдокимова С.А. Место запросов к данным в ГИС при изучении информационных технологий в лесном хозяйстве
7. Жигалов И.Е., Озерова А.С. Применение ГИС-технологий при мониторинге
8. Кулин Д.В., Егоров Е.С. Информационная модель ресурсов ВУЗа
9. Лиховицкий А.С. Геоинформационные системы обеспечения качественного управления городскими территориями

10. Набиев А.А. Геоинформационное моделирование природных условий азербайджана для целей проведения географо-экологической экспертизы
11. Осипова Е.С. Виртуальные 3D модели сосудов и аппаратов с рубашками
12. Плякин А.В. Задачи индикации социально-экономического развития муниципальных образований в региональной геоинформационной системе
13. Плотников О.А., Подвальный Е.С. Разработка интерактивной системы маршрутизации для комплексного решения задач транспортной логистики в соответствии с архитектурой MVC
14. Плякин А.В. Задачи индикации социально-экономического развития муниципальных образований в региональной геоинформационной системе
15. Прокофьева Т.А. О подходе к моделированию объектов с распределенными параметрами
16. Пыстогов С.В. Параллельная СУБД стегозащиты картографических данных
17. Родионова К.Ю. О возможности использования моделей распространения пожара
18. Умывакин В.М., Пахмелкин А.В., Иванов Д.А., Швец А.В., Воронин А.А. Построение интегральных карт экологической опасности территорий на основе геинформационно-аналитических технологий
19. Фанасков В.С., Степанов Ю.А. К вопросу о применении DSL в специализированных GIS

9 февраля 2012 г.

уч. корпус ВГУ 1а,
ФКН, ауд. 384

13.00 – 17.00

Секция 6. Интеллектуальные информационные системы

Руководитель: Гаршина В.В.

1. Бейльханов Д.К. Экспертные системы в управлении персоналом
2. Васильев П.В., Петров Д.В. Оптимизация моделей карьеров со структурой октодера на основе параллельного генетического алгоритма

3. Власенко А.И. Инструментальные средства data mining в производстве
4. Золотов А.В., Чернышов М.К. О распознавании мелодий в формате MIDI при помощи методов нечеткого поиска
5. Исупов А.Б., Королев И.Д., Юрков В.А., Скуратов В.Ю. К вопросу об использовании механизмов искусственных иммунных систем для решения задач обнаружения и идентификации неизвестных типов программно-аппаратных воздействий на автоматизированные системы
6. Исупов А.Б., Королев И.Д., Юрков В.А., Петрова О.В. Моделирование процесса функционирования автоматизированной системы в условиях программно-аппаратных воздействий с использованием математического аппарата нечетких сетей Петри
7. Квятковская И.Ю., Мамлеева А.Р. Интеллектуальная система оценки качества UML-диаграмм бизнес-процессов
8. Кирсанов Э.А. Фомин А.Н. Дауренбеков Д.М. Нейросетевой алгоритм определения координат источника радиоизлучения с учетом ограничений по дальности прямой видимости
9. Кривцов А.Ю. Обработка элементов кардиограммы сверточной нейронной сетью.
10. Леденева Т.М., Моисеев С.А. Использование индекса Xie-Beni в эволюционном алгоритме нечеткой кластеризации
11. Ломазов В.А., Петросов Д.А., Трубавин Д.С. Применение лингвистического моделирования при мониторинге региональных социально-экономических и научно-образовательных проектов
12. Манасян Н.С., Чернов В.Г. Нечетко-множественная модель формирования региональной инновационной программы
13. Машков В.Г., Прусак А.В., Зимарин А.М., Черников В.В. Применение адаптивного диалога при автоматизированном освоении сложных технических систем
14. Машков В.Г., Прусак А.В., Зимарин А.М. Структура диалога в интеллектуальном комплексе автоматизированного освоения средств радиотехнического обеспечения полетов авиации
15. Мирзаев О.Н., Даминов О.А., Мирзаева С.Н. Определение весовых коэффициентов метрики при построении экстремальных алгоритмов распознавания
16. Моисеев С.А. Применение многоагентной эволюционной системы для извлечения интерпретируемых баз нечетких правил при решении задачи классификации
17. Моисеев С.А., Леденева Т.М. Концепция многоагентной эволюционной системы для извлечения интерпретируемых баз нечетких правил
18. Мокрозуб В.Г., Борисьяк А.А. Интернет онтология «Машины и аппараты химических производств»

19. Немтинов К.В., Егоров Е.С., Горелов И.А. Данные ретроспективного анализа объектов исторического наследия
20. Нехаев А.Р. Жижелев А.А. Архитектура голосовой диалоговой системы
21. Нехаев А.Р. Жижелев А.А. Параметризация диалоговых протоколов как средство согласования реплик диалоговой системы и пользователя
22. Нечаев Ю.Б., Стромов А.В., Епифанцев А.А. Актуальные задачи построения когнитивных радиосредств
23. Овчаров В.В., Потапов А.Н. Метод определения приоритетности восстановления радиотехнических средств
24. Опенько Н. С. Принятие решений на основе нечеткой дедуктивной схемы вывода
25. Павлов А.Н. Автоматизация процессов анализа данных, полученных в результате групповой работы экспертов
26. Пучков А.Ю., Окунев Б.В. Интеллектуальный анализ клиентской базы организации
27. Ракитина Ю.С. Особенности и проблемы создания и развития искусственного интеллекта и интеллектуальных информационных систем
28. Соколова А.Ю. Применение нечетких множеств второго порядка в системах логистики
29. Ткаченко Г.И., Ткаченко М.Г. Интеллектуальный канальный процессор с адаптивной дискретизацией сигнала
30. Трофимов Д.А. Решение задачи с нечёткими параметрами в терминах предикатов принадлежности
31. Харченко Т.Ю., Воронина И.Е. Проблемы формализации принятия судебных решений в уголовном праве при создании систем поддержки принятия решений
32. Хахалев М.А. Компьютерная поддержка в принятии решении при ремонте АТМ и Cash-machine.
33. Хливненко Л.В., Васильев В.В. Применение стохастической искусственной нейронной сети к задаче медицинской диагностики
34. Ценных А.А., Андреев С.Н. Учет влияния геофизических факторов при разработке методов прогноза опасных явлений погоды
35. Юничева Н.Р., Юничева Р.Р. Синтез многомерных интеллектуальных систем управления объектами с неточными данными
36. Яковлев О.В. Информационная технология поддержки принятия решений при сходе с орбиты космического аппарата с ядерной энергетической установкой на борту

9 февраля 2012 г. 13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 1а,
ФКН, ауд. 387

Секция 7. Распределенные вычисления

Руководитель: Кургалин С.Д.

1. Егоров С.Я, Фурсов И.С., Чуженьков Р.В. Распараллеливание вычислений при решении задач трассировки технологических трубопроводов
2. Жигалов И.Е. Функциональное моделирование нелинейных устройств с распараллеливанием вычислений

9 февраля 2012 г. 13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 1а,
ФКН, ауд. 382

Секция 8. Поисквые методы

Руководитель: Сычев А.В.

1. Басипов А.А., Демич О.В. Информационный поиск и его разновидности
2. Березин Т.А., Поисковая оптимизация
3. Дураков С.Г. Построение модели адаптивного процесса обучения в модуле
4. Дураков С.Г. Построение модели модульного адаптивного обучения для сотрудников вневедомственной охраны на основе адаптивной модели научения
5. Царегородцева М.А. Алгоритм создания профиля предпочтений пользователя интеллектуальной поисковой системы
6. Шилов С.Н., Кургалин С.Д., Крыловецкий А.А. Выявление идентичных файлов и последовательностей данных с помощью технологии Context Triggered Piecewise Hashing (Fuzzy Hash)

9 февраля 2012 г. 13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 1а,
ФКН, ауд. 380

Секция 9. Компьютерная лингвистика

Руководители: Кретов А.А.

1. Акимов Д.В. Коррекция грамматических ошибок в ограниченных словарях
2. Кретов А.А. Маркеры и ключевые слова в научных текстах
3. Воронина И.Е. Коротких Т.И. Проблемы разработки программных средств обучения решению юридических задач
4. Демьяненко Е.А. Модели естественного языка в современных системах компьютерного синтаксического анализа текста
5. Зобов В.В. Воронина И.Е. Кретов А.А. Анализ структуры слога
6. Иванова Е.Н. Воронина И.Е. Кретов А.А. Программа извлечения глаголов и глагольных окружений для неформализованных текстов
7. Киселёв Э.Э. Система on-line распознавания рукописного текста
8. Клековина М. В. Котельников Е. В. Автоматический анализ мнений в текстах на основе методов машинного обучения
9. Панченко М.В. Программа автоматического извлечения семантических аналогов из текста
10. Петросян Я.В. Разработка лингвистического процессора для проведения различных видов анализа текстов
11. Турищев Д.В. Огаркова Н.В. ИС Борискина О.О. Криптоклассы английского языка
12. Шилихина К.М., Огаркова Н.В., Дорохина Л.С. Программа разметки логико-семантической и прагматической структуры текста

Программа школы-конференции «ИНФОРМАТИКА В ОБРАЗОВАНИИ - 2012»

9 февраля 2012 г. 13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 16,
ФКН, ауд. 301П

Секция 1. Преподавание информатики в школе

Руководители: Хлебостроев В.Г., Соломатин Д.И.

1. Андреещева Г.А. Алгоритмизация и программирование: подготовка к ЕГЭ по школьному курсу «Информатика и ИКТ»
2. Баракина Т.В. Использование элементов теории решения изобретательских задач на уроках информатики в начальной школе
3. Барабаш Г.И. Методика обучения графическому редактору Gimp
4. Бокова Л.А. Интегрированные уроки информатики и математики
5. Ватутин В.П. Рассмотрение промежуточных итогов преподавательского преподавания информатики в начальной школе
6. Волкова А.А., Волков А.В. Комплексный подход к формированию ключевых компетенций обучающихся среднего звена при обучении информатики и ИКТ
7. Воронина С.А. Использование инновационных форм и методов в обучении информатике и ИКТ
8. Гаврилова И.В., Комбарова С.И. Непрерывное обучение информатике как основа дистанционного обучения
9. Гречишников Н.А. Проектная деятельность на уроках информатики
10. Зуева Ю.А., Линник Т.С. Информатика и ИКТ в начальной школе
11. Касьянова Е.В., Касьянова С.Н. Опыт преподавания программирования в старших классах школы
12. Квасова С.А. Методика преподавания темы «Основы логики» в школе
13. Кирсанова В.И., Чапляева С.И. Решение логических выражений (Интеграция информатики и алгебры)
14. Кострова Е.В. Организация проектной деятельности по предмету «Информатика и ИКТ»
15. Кравцова Е. Ю. Межпредметная проектная деятельности на уроках информатики
16. Ларина З.В. Метод проектов на уроках информатики
17. Лукина А.В. Начинаем изучать программирование с шестого класса

18. Мелузова Г.А. Участие в дистанционных конкурсах и олимпиадах по информатике как фактор повышения мотивации к изучению предмета
19. Милованова Л.М. Развитие познавательного интереса учащихся на уроках информатики
20. Мирзоев М.С. Три кита школьного курса информатики
21. Мирошниченко Е.Б. Предмет Информатика и ИКТ в начальной школе
22. Осипова Т.В. Графические возможности PascalABC
23. Полле И.Г. Основные приёмы создания анимации в программе Adobe Photoshop 201
24. Попова И.И. Работа с графикой в MS Excel
25. Попова И.И. Использование динамических диапазонов в условном форматировании и при построении диаграмм
26. Старикова М.Е. Задания ЕГЭ по теме «Вычисление информационного объема сообщения»
27. Ускова О.Ф. Некоторые методические аспекты решения заданий С3 ЕГЭ по информатике и ИКТ
28. Филонова Н.В. Разработка и использование интерактивных цифровых образовательных ресурсов на уроках информатики
29. Хадиева А.В. Информатика в начальной школе
30. Хлебостроев В.Г. О некоторых результатах единого государственного экзамена по информатике в школах воронежской области
31. Черногорская Н.Н. Применение технологии «Несколько мышей» на уроках информатики и ИКТ
32. Черных А.А. Развитие креативного мышления на уроках информатики и ИКТ
33. Черных И.К. Человеческая (предметная) деятельность и её отражение в информационных операциях информатики
34. Черных Н.Н. Исследование информационных моделей с использованием системы объектно-ориентированного программирования Visual Basic
35. Чернышова Н.В. Изучение теоретического материала на уроках информатики
36. Шанина Т.А. Методика изучения темы «Кодирование графической информации» в 9классе
37. Шатрова Н.Н. Изучаем основы программирования с Alice
38. Щербинина В.П., Любушкина Т.Н. Метод проектов на уроках информатики и во внеурочное время

Секция 2. ИКТ в школе и в школьном образовании

Руководители: Илларионов И.В., Крыловецкий А.А.

1. Абраменко С.А. Информационно-коммуникативная деятельность учащихся на уроках истории
2. Акопян М.В., Суханова Е.В. Роль проектной деятельности в образовательном процессе
3. Бабич Г.А. Проектная технология обучения в курсе преподавания информатики и географии на основе ИКТ (из опыта работы)
4. Барашок О.В. Социальное проектирование в учебно-воспитательной работе образовательного учреждения
5. Батан С.Н., Борбат В.Н. Применение информационных технологий при обучении математике
6. Беловолова Е.Е. Создание и использование интерактивных карт на уроках истории
7. Барабаш Г.И., Плещеева В.В. Использование интегрированного урока информатики и математики при изучении темы: «Функция $y=x$ » в 8 классе
8. Белокриницкая В.В. Использование современных информационных технологий в образовательном процессе
9. Белоусова Н. В. Использование Интернет-ресурсов и компьютерных презентаций на уроках английского языка
10. Божевская С.И., Мягкова Л.В. Применение информационных технологий в преподавании физики
11. Божевская С.И., Мягкова Л.В. Проблемы дистанционного обучения
12. Болгова В.В. Использование ИКТ на уроках английского языка
13. Боровкова И.Е. ИКТ на уроках русского языка и литературы
14. Будакова О.В. Применение информационных технологий в преподавании английского языка
15. Бушманова Е.М. Использование ИКТ на уроках математики и информатики
16. Бургонова И.И. Использование информационно-коммуникационных технологий на уроках математики
17. Веретенникова В.Н. Тестовая система с использованием web-технологий
18. Волкова Е.П., Водостой К.А. Информационное сопровождение процесса обучения в Центре дополнительного образования детей «Стратегия» с помощью системы Ин-класс

19. Гаев Л.В., Кукина С.М. Эффективность применения системы автоматической тестовой проверки результатов решения олимпиадных задач по информатике (на примере Липецкой области)
20. Гайворонская Н.И. ИКТ в начальной школе
21. Геберт Н.Н., Павличенко М.А. Управлять учебным процессом на уроках математики, используя ИКТ
22. Горбатова Т.В. ИКТ в работе учителя начальных классов
23. Григорьева Н.В. Формирование универсальных учебных действий на основе технологии деятельностного метода обучения
24. Гладыко В.А. Применение ИКТ в проектной деятельности на уроках географии
25. Гладыко В.А. Эффективность использования ИКТ для повышения качества обучения, формирования устойчивого познавательного интереса
26. Гнусова М.А. Использование ИКТ при подготовке учащихся к ЕГЭ по математике
27. Гоголева И.И. ИКТ в начальной школе
28. Гребенюк Е.Ф. Перспективы работы школьной библиотеки в условиях инфор-матизации учебно-воспитательного процес-са
29. Денисова Т.И., Королева Н.Н., Лебедева И.В. Использование современных технологий на уроках гуманитарного цикла
30. Доровская А.А. Применение информационных технологий на уроках в начальной школе
31. Дорошенко И.И. Проблемы здоровья школьников на уроках информатики
32. Дуракова Т.М. Информационные технологии, используемые при обучении решению квадратичных неравенств с параметром
33. Елагина Э.Я. Арттерапия и интерактивные методы обучения как одна из форм здоровьесберегающих технологий общеобразовательной школы
34. Ермолова И.Н. Использование информационных технологий в преподавании химии
35. Захарова Н.С. Применение информационных технологий в преподавании английского языка
36. Зязина Л.Г. Документ-камера на уроке физики
37. Казюлина С.Н. Использование информационно-коммуникативных технологий в начальной школе
38. Качановская Н.В. Использование ИКТ на уроках русского языка и литературы
39. Каширина И.А. Применение информационных технологий в преподавании химии
40. Кириченко В.И. Минусы использования ИКТ в преподавании

41. Ключникова Н.Ю. Применение мультимедийных презентаций для повышения эффективности урока в начальных классах
42. Князев М.Н. Опыт введения в процесс обучения на базе МОУ СОШ УИОП №27 г. Воронежа экспериментальной программы с использованием ИКТ
43. Козлова С.М. Применение ИКТ в работе школьного музея
44. Колесникова И.В. Школьный электронный журнал как универсальная система учета успеваемости
45. Коломыйцова И.Н. Использование современных информационных технологий в деятельности учителя начальных классов как средство повышения качества образования
46. Колотушкина Л.Ю. Использование икт на уроках в 1 классе
47. Комаров Ю.А., Мирнова М.Н. Особенности методической работы учителя биологии в дистанционном обучении детей с ограниченными возможностями с использованием проекта «Образование web 2.0»
48. Комаров Ю.А., Мирнова М.Н., Драб В. Использование дистанционной формы обучения детей-инвалидов с сохранным интеллектом
49. Кондусова Л.В. Использование ИКТ при подготовке учащихся к государственной итоговой аттестации по истории
50. Коробко Е.А., Павлова С.Н. Применение ИКТ на уроках окружающего мира в начальной школе
51. Крякина Н.А. Проектная технология на основе обучения ИКТ
52. Лавлинская Н.А. Проект «Школьный медиа-центр» МОУ СОШ №16 города Воронежа как компонент активной информационной среды школы и околошкольного пространства
53. Лаврентьева Л.Ф. Использование современных образовательных технологий в процессе организации исследовательской деятельности учащихся и в воспитательной работе
54. Ладенкова И.В. Компьютерное оснащение современного кабинета физики
55. Лихотина В.П. Использование электронных презентаций в начальной школе для повышения эффективности урока
56. Лубкова Н.Е. Применение информационных технологий на уроках биологии и во внеурочной деятельности
57. Макеева Т.Н. Учебный проект – театральная экскурсия
58. Максимова Т.Д. Обзор возможностей социальных сетей для построения образовательных траектории
59. Мариехум Л.И., Макагонова Н.В. Интерактивная приставка Mimio - как средство активизации познавательной деятельности учащихся
60. Мальцева В.Н., Шабанова Т.И. ИКТ в работе учителя-словесника
61. Медведева И.А. Использование информационных технологий в преподавании географии

62. Медведев К.Ю. Проблемы использования социальных сетей в учебном процессе
63. Медведев П.Ю. Использование информационных технологий в преподавании истории
64. Медведева А.И., Кривченко В.П. Использование ИКТ на уроках математики
65. Медведчук Л.Б. Рациональное использование ИКТ на уроках немецкого языка как одного из условий повышения качества обучения и как средства повышения мотивации (из опыта работы)
66. Мельникова И.Г. Проектная технология на основе ИКТ в обучении иностранному языку
67. Милованова Л.М. Необходимость применения электронных образовательных ресурсов на уроках
68. Милованова Л.М. Дистанционное образование: было или будет?
69. Михайлова И.Г., Шпитко Л.В. Методические рекомендации по использованию ЦОР в преподавании астрономии
70. Михайличенко Л.К., Подвязкина Е.В. Использование интерактивных досок
71. Молчанова Е.В. Использование ИКТ на уроках математики
72. Музыка К.И. Применение информационных технологий в начальной школе
73. Назарян А.С. Организация проектной деятельности с использованием информационных технологий в образовательном учреждении
74. Наседкина М.В. Информационные технологии и проблема сохранения здоровья школьников
75. Науменко Т.А. Интегрированный урок с использованием компьютерных технологий
76. Никитенко Т.А. Использование презентации как средство повышения эффективности процесса обучения младших школьников
77. Непота А.В., Фарион Е.А., Лиховидова Е.В. Работа с поисковыми системами
78. Образцова О.В. Использование современных технических средств и их программного обеспечения в учебном процессе
79. Орешкина И.А. Веб – сервисы в помощь учителю - словеснику
80. Палагутина М.А. Применение информационных технологий как средство повышения эффективности преподавания иностранного языка
81. Панкова Л.В. Использование ИКТ - неотъемлемая часть учебно-воспитательного процесса младших школьников
82. Пантявин А.А. Активные методы обучения биологии с применением ИКТ

83. Пашина С.В. Инновационная деятельность в работе учителя изобразительного искусства
84. Пархоменко В.А., Пархоменко Е.А. Формирование компетенций учащихся с помощью технологии кооперации
85. Пенкина Н.Г. Применение УМК «Живая математика» при подготовке к ЕГЭ
86. Полунин Л.Н Интернет-конкурс в рамках недели географии
87. Попова С.Г. Развитие краеведческих компетенций с помощью ИКТ
88. Попова С.Н. Информационные технологии на уроках искусства
89. Придворева Л.А. Использование ИКТ для развития познавательного интереса на уроках окружающего мира
90. Протасова В.В. Использование информационно-коммуникативных технологий (ИКТ) на уроках биологии
91. Прохорова Е.А. Программное обеспечение образовательного учреждения
92. Решетников Е.А. Информационно- коммуникационные технологии в системе контроля и оценки учебных достижений учащихся по химии
93. Романова Л.М., Зыкова Е.А., Артемова Л.Ф. Использование ИКТ при подготовке общешкольного мероприятия «Масленица»
94. Рябовол Н.В. Повышение качества обучения русскому языку в начальной школе средствами ИКТ
95. Сагидуллина Л.С. Повышение мотивации школьников к изучению физики при помощи Macromedia Flash
96. Семилуцкая Л.В. Что дает школьникам XXI века проектное обучение
97. Сморгачева Н.Я. Использование информационно-коммуникационных технологий на уроках математики
98. Старикова Н.П. Развитие дистанционной формы обучения в школьном образовании
99. Прокопенко О.Р. Медиаобразование и информатизация в лицейском образовании
100. Роговая В.А. Разработка и использование электронных образовательных ресурсов на уроках географии
101. Рудакова Г.А. Генератор шаблонов для тестов и менеджер тестирования в Ms Excel
102. Рудакова Г.А., Науменко Т.А. Школьник и компьютер
103. Саввина Е.Н. Возможности использования информационных технологий на уроках математики
104. Сахарова Р.М. Использование ИКТ на уроках математики
105. Серповская И.С. Английский язык и образование специфического компьютерного сленга
106. Смородинова Е.С. Использование информационных технологий в обучении биологии
107. Сошникова С.П. Проектная деятельность в современной школе

108. Станкевич Л.С. Использование ИКТ технологий во внеурочной деятельности учащихся. Создание анимации в MoHo
109. Стрельникова О.П. Применение информационных технологий в преподавании иностранных языков.
110. Студеникина Л.А. Применение информационных технологий в преподавании математики
111. Таран Ю.Н., Шуйкова И.А. Реализация проекта очно-заочной школы «Одаренный ребенок» в Липецкой области
112. Таратынов Ю.Л. Вебинар как одна из форм дистанционного обучения учащихся в средней школе
113. Тарханова Т.И. Использование цифровых образовательных ресурсов в процессе обучения химии.
114. Титаренко С.В. Возможности использования ЦОР в преподавании английского языка
115. Ткачева С.В. Использование информационных технологий в преподавании физики
116. Тютина Т.В. Проблема создания IT-насыщенной среды школьника
117. Усольцева Е.А. Проектный метод организации внеклассной работы как пространство успешного развития и саморазвития учащихся
118. Ушакова О.В. Применение информационных технологий в преподавании химии в рамках урочной формы – «творческая лаборатория»
119. Фарион Е.А., Лиховидова Е.В., Непота А.В. Дистанционное образование в школе и его проблемы
120. Фарион Е.А., Лиховидова Е.В., Непота А.В. Использование цифровых образовательных ресурсов при реализации компетентностного подхода в образовании
121. Федорова Н.В. Применение информационных технологий в современном музыкальном образовании
122. Филатова О.В. Применение ИКТ в работе школьного логопеда
123. Ходыкин А.В. ИКТ на уроках истории и обществознания как средство развития познавательного интереса учащихся
124. Черных А.А. Цифровые образовательные ресурсы - часть электронного образовательного пространства
125. Чернышова Е.А. Проекты на уроках технологии с использованием ИКТ
126. Чиркин Ю.А. Методика выставления оценки за период обучения с учётом коэффициента сложности оцениваемых видов деятельности
127. Шереметова О.В. Применение информационных технологий на уроках в начальной школе
128. Шестакова В.А. Применение информационных технологий на уроках в начальных классах

129. Шишова И.А. Использование средств информационно-коммуникационных технологий на уроках биологии
130. Шульгина Г.Г. Развитие творческих способностей учащихся на уроках географии и во внеклассной работе, с использованием ИКТ
131. Щетинина О.В. Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках технологии с использованием ИКТ
132. Энтова Я.О. Особенности методической подготовки учителя и технологии проведения современного урока
133. Юрина Т.А. Создание школьной газеты - совместный коллективный труд, дающий возможность развивать творческие способности учащихся и применять информационные технологии на практике во внеклассной деятельности
134. Яблокова Е.Н. Формирование лексических навыков с помощью мультимедийной презентации на уроках английского языка в начальной школе

9 февраля 2012 г. 13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 16,
ФКН, ауд. 314П

Секция 3. Преподавание информатики и информационных технологий в вузе

Руководители: Алгазинов Э.К., Сычев А.В.

1. Алгазинов Э.К., Сычёв А.В., Крыловецкий А.А., Коваль А.С. Магистерская программа «Информатика как вторая компетенция»
2. Епринцев С.А. Изучение ГИС-технологий в рамках учебных курсов специальностей география, экология и природопользование
3. Ефимова И.Ю. Место курса «компьютерное моделирование» в осуществлении межпредметных связей
4. Жаксыбаева Н.Н, Усатова О.А. Особенности дистанционного обучения языкам программирования
5. Иванова Л.В., Чекушина В.Е. Методические аспекты обучения программированию будущих учителей информатики
6. Иванова О.В. Использование сенсорной интерактивной доски при решении задач линейного программирования с помощью симплекс-таблиц
7. Кораблина Н.А., Пиляев С.Н. Развитие системного мышления и основных компетенций при подготовке студентов по специальности «прикладная информатика в экономике»

8. Кузьмичёв Д.Р. Дидактические особенности развития логико-операционного мышления
9. Лыскова В.Ю. Использование wiki-технологий в активизации познавательной деятельности студентов-информатиков при проведении лекции

9 февраля 2012 г. 13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 16,
ФКН, ауд. 505П

Секция 4. ИКТ в вузе и в высшем образовании

Руководители: Кургалин С.Д., Складнев С.А.

1. Андреева Л.М., Квятковская И.Ю. Компьютеризованное адаптивное тестирование
2. Берсенева С.А. Опыт реализации ИКТ как активных методик обучения экологии в высшем образовании
3. Болдырева Т.В. Использование информационных технологий в среднем профессиональном образовании
4. Болучевская О.А. Об использовании инновационных технологий в образовательных процессах
5. Быкадорова Г.В. Компьютерная математика в подготовке специалистов среднего профессионального образования технического профиля
6. Воротникова А.Э. Использование презентаций в преподавании иностранного языка в неязыковом вузе
7. Воеводская О.М. Парадигматическая стратификация лексики фризско-английского словаря
8. Вошинская Г.Э., Лещенко Е.М. Модель управления учебным процессом на основе адаптивных алгоритмов
9. Гриф М.Г., Королькова О.О. Разработка системы компьютерного сурдоперевода в профессиональном образовании глухих
10. Гриф М.Г., Кузнецов А.И. Разработка системы визуализация русского жестового языка
11. Галалу В.Г., Голубенко Е.С. Цикл лабораторных работ по курсу «Планирование эксперимента»
12. Дидык Т.Г., Шаронова Ю.В. Исследование и разработка инновационных образовательных ресурсов
13. Доронина И.Н. Применение SADT-технологии в высшем библиотечно-информационном образовании

14. Ерёмкина И.И., Герасимова Е.Ю. Проектирование технологии квалитетрического оценивания ЗУН и владений студентов вузов в системе дистанционного обучения eFront
15. Зайцева Н.О. Применение пакетов прикладных программ экономического профиля в организации работы студентов ВУЗа
16. Иванов А.Ю., Бутузова Г.Н., Маринина Е.С. Создание электронных средств обучения по курсу: «Объемно-пространственная композиция»
17. Ипатов А.Л. Единое информационное пространство ОУ
18. Климченко М.В., Ерёмкина И.И. К вопросу формирования информационно-коммуникационной компетентности студентов ВУЗов средствами информационной образовательной среды на платформе LMS Docebo
19. Коляда Е.В. Voip телефония и видеоконференция сегодня
20. Коржик И.А., Толстобров А.П. Возможности системы e-learning Moodle для организационного и методического обеспечения самостоятельной работы студентов
21. Коржик И.А., Толстобров А.П. Использование возможностей анализа статистики результатов тестирования в системе Moodle для оценки и повышения качества тестов
22. Кошечкина Е.С., Жигарева Н.В. Организация учебного процесса с использованием цифровых моделей и реального лабораторного оборудования при изучении технических дисциплин
23. Ландсберг С.Е., Протасов А.С., Степанцов В.А. Построение тестов оптимальной длины для мониторингового тестирования при решении задач управления образовательным процессом
24. Листров Е.А., Листрова Л.В., Баранова В.В. Основные принципы организации дистанционного обучения
25. Малюченко В.Д. Формирование профессиональных действий с использованием информационных тех-нологий
26. Махутова Г.М. Электронная реализация лингво-педагогической модели разрешения проблемных ситуаций
27. Медведева М.В. Проблемы использования специализированных информационных баз данных в различных направлениях музейной деятельности
28. Мирнова М.Н. Использование информационно-образовательного портала «Кампус» в учебном процессе университета
29. Михеева О.П. Методика комплексной оценки качества сетевых учебно-методических комплексов
30. Проскурина И.С., Акулинин С.А., Наролина Т.С. Содержательно-оценочный аспект формирования компетентности студентов колледжа в области использования информационно-коммуникационных технологий

31. Романенко И.И., Марусова Г.Н., Прудецкий М.С. Совершенствование обучения графическим дисциплинам с применением дистанционного обучения
32. Складнев С.А. О моделировании конкурентоспособного образования
33. Степанцов В.А., Трофимова Л.А. Принципы построения компьютерной системы контроля знаний по информатике
34. Суздалова Д.А. Дистанционное обучение как инновация в технологии образования
35. Сыщикова Д.С. Некоторые особенности использования мультимедийной техники для обучения
36. Преображенская Т.В. Организация содержания учебника по дисциплине Информационный менеджмент
37. Прибылов Т.В. Интернет - технологии в реализации сетевого проекта
38. Сафонов К.Б. О роли информационных технологий в преподавании основ социального управления
39. Савченко Н.В. Некоторые аспекты организации учебного процесса в курсе дискретной математики
40. Санникова Н.А., Огаркова Н.В. ИС «Квалификация преступлений». Подсистема «Тестирование студентов»
41. Степанцов В.А., Трофимова Л.А. Методика построения интерактивных тестов средствами MS Excel
42. Тучин А.В., Ганин А.А., Битюцкая Л.А., Бормонтов Е.Н. Применение программного комплекса Gaussian03 в вычислительном практикуме по нанотехнологиям
43. Туровский А.В. Адаптация дисциплины «Введение в фармацевтическую информацию» для студентов 1 курса очной формы обучения фармацевтического факультета
44. Фертикова Т.Е., Друганова Л.П. Здоровьесберегающее образовательное пространство при использовании ИКТ в медицинской академии
45. Хусаинова А.Х. Формирование профессиональных компетенций у будущих филологов в условиях информационно-коммуникационной среды обучения
46. Шиккульский М.И., Сабуров А.В. Информационные технологии в управлении итоговой государственной аттестацией выпускников ВУЗа
47. Шушкевич Т.В. Использование учебных систем сбора данных в курсе "Метрология, стандартизация, сертификация"

Заказ № ____ от __.__.2012
Формат 60x84/16
Объем п.л. Тираж

Отпечатано в типографии ВГУ
394000, г. Воронеж, ул. Пушкинская, 3