

ПРОГРАММЫ

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

**VII школы-конференции
"Информатика в образовании"**

**11-12 ФЕВРАЛЯ
2016 ГОДА
ВОРОНЕЖ**

Организационный комитет:

Сопредседатели:

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

Мосолов Олег Николаевич, руководитель Департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области (по согласованию);

Верховцев Артем Юрьевич, руководитель Департамента связи и массовых коммуникаций Воронежской области (по согласованию).

Заместители председателя:

Чупандина Елена Евгеньевна, первый проректор-проректор по учебной работе, д. фарм. н., профессор;

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

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

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

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

Научный комитет:

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

**Бережная Ирина Федоровна, заведующая кафедрой
педагогики и педагогической психологии, к.п.н., доцент;**

**Гаршина Вероника Викторовна доцент кафедры
технологий обработки и защиты информации, к.т.н., доцент**

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

**Кобозева Ирина Михайловна, профессор кафедры
теоретической и прикладной лингвистики МГУ, д.ф.н. (по
согласованию);**

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

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

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

**Львович Яков Евсеевич, Президент Воронежского
института высоких технологий, заведующий кафедрой
САПР и ИС ВГТУ, д.т.н., профессор (по согласованию);**

**Матвеев Михаил Григорьевич, заведующий кафедрой
информационных технологий управления, д.т.н.,
профессор;**

**Семенов Михаил Евгеньевич профессор кафедры
цифровых технологий, д.т.н., профессор**

**Сирота Александр Анатольевич, заведующий кафедрой
технологий обработки и защиты информации, д.т.н.,
профессор;**

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

**Толстобров Александр Павлович, начальник Управления
информатизации и компьютерных технологий, к.т.н.,
доцент;**

**Чижов Михаил Иванович заведующий кафедрой КИТП
ВГТУ, д.т.н., профессор**

**Шашкин Александр Иванович, декан факультета ПМИИМ,
д.ф.-м.н., профессор.**

Члены комитета:

**Бойченко Игорь Алексеевич, генеральный директор НПП
Relex (по согласованию);**

**Даньшин Борис Иванович, генеральный директор ЗАО ИК
Информсвязь-Черноземье (по согласованию);**

**Вахтин Алексей Александрович, доцент кафедры
программирования и информационных технологий, к.ф.-
м.н., доцент;**

**Федоров Михаил Геннадьевич, руководитель центра
разработки DataArt в Воронеже (по согласованию);**

**Шаров Юрий Николаевич, директор Воронежского
филиала фирмы NetCracker (по согласованию);**

**Борисов Дмитрий Николаевич, доцент кафедры
информационных систем, к.ф.-м.н.**

**Хлебостроев Виктор Григорьевич, доцент кафедры
программирования и информационных технологий, к.ф.-
м.н., доцент.**

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

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

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

11 февраля 2016 г.
10.00 – 12.00

Конференц-зал главного
корпуса ВГУ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. Открытие конференции
2. “Программирование для мобильных платформ школьникам”
Юн Светлана Геннадьевна, к.т.н., менеджер
образовательных проектов, Исследовательский центр
Samsung, г. Москва
3. “IoT платформа DeviceHive” Николай Хабаров, Senior
Embedded Developer DataArt
4. “Неригидная регистрация в задаче обработки результатов
трехмерного сканирования поверхности человеческого тела”
Кровопусков Андрей

12 февраля 2016 г.
14.00

уч. корпус ВГУ 1а,
ФКН, ауд. 479

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. Закрытие конференции.
Выступление сопредседателей конференции

**Секция 1. Проблемы информатики как науки: ауд. 479
программирование, алгоритмы**

Руководитель: Артемов М.А.

1. Buriboev A.Sh. Compare the solutions of problems of digital signal processing technology Based INTEL CILK PLUS and Open MP
2. G'aybullayev A. G'. Empowering the role of students the independence of invention in education system
3. Mavlonov O.N, Abduvaitov A.A. Face recognition system using pca with neural networks
4. Nurjabova D.S. The structure of the integrated information system of the electron government
5. Ganixodjayeva D.Z. Alisherov J.A Technology of processing and information security
6. Бабкин С. В., Барановский Е.С., Киргинцев М.В. Авторизация в приложениях с REST-архитектурой
7. Великанова А. А., Артемов М. А. Работа с документацией при помощи DocBook
8. Вотинов М.В., Кутырева А.Н., Скосарев Е.С. Актуальные проблемы импортозамещения в области программных продуктов
9. Воцинская Г.Э. Горшенев А.И. Автоматизация формирования индивидуального расписания преподавателя
10. Гаврилов П. Г., Артемов М. А. Разработка архитектуры мобильного приложения «Твое пари» под ОС ANDROID
11. Громов Е.В. Программа для вычисления трудоемкости алгоритмов по исходному коду
12. Илларионов И.В. Тихонов Е.С. Модуль учета рабочего времени для систем управления IT-проектами
13. Калядин Б. А., Золотарев С.В. Современные пути развития облачных сервисов
14. Кандаурова Е.А., Мельников В.М. Информационная система «Управление контроля перевозчиками»
15. Кольчугина Е.А. Биоинспирированные методы алгоритмизации и программирования 61
16. Коренев А.А. Алгоритм выявления плагиата в исходных кодах на языке программирования C++
17. Кудряшов Е.А. Исследование алгоритмов приближенного поиска ближайших соседей

18. Лобанов Н. И., Барановский Е. С. О системе генерации отчетов для информационной системы государственного учреждения «Организатор перевозок»
19. Михайлова Д. Ю., Артемов М.А. Интеграция с API облачного файлового хранилища
20. Морозова М. М., Барановский Е. С. Веб-приложение для полнотекстового поиска
21. Михайлова Е. Е., Пастревич М. К. Создание и конфигурирование информационной базы
22. Мохаммед Заки Хасан, Тюкачев Н.А. Модифицированный метод жука для выделения контура изображения
23. Мохаммед Заки Хассан, Тюкачев Н.А. Классификация символов с помощью топологических свойств графа
24. Мышкин А.Д. Обоснование выбора языка разработки для iOS и Mac OS
25. Набиев А. А., Касимова Т. В., Эюблу Л.Б., Аллахвердиева Т. Г. Математико-статистическое моделирование гомогенности ландшафтов северо-восточной части малого Кавказа (в пределах территории Азербайджана)
26. Неъматов А. Назирова Э.Ш. Численные моделирование двумерной задачи фильтрации нефти в пористой среде методом дифференциальной прогонки
27. Паршина Л.А., Барановский Е.С. Распознавание эмоций по голосу в режиме реального времени
28. Плотников А. В., Золотарев С. В. RESTFUL веб-служба с поддержкой транзакций
29. Потапов Д.Р., Селезнев К.Е. Визуальное представление результатов анализа и сравнения контейнеров данных
30. Пузакова Е. С., Барановский Е. С. Разработка приложения для записи пациентов на приём в поликлинику
31. Пузакова Е.С., Барановский Е.С. Разработка приложения в среде MS Visual Studio для работы с базой данных
32. Рахимов Т.Х., Мухамедиев М.Г. Вычисленные размеры активных наночастиц на взаимно подобных углеродных волокнах
33. Рябошапка Б.В. Моделирование поведения квадрокоптера на основе частных моделей в среде LabVIEW
34. Самсонова К.В. Программа построения диаграммы последовательности UML по исходному коду программ на языке Scala
35. Смирнов А.В. Введение в концепцию Интегрированной логистической поддержки
36. Титаренко Н. Ю., Артемов М.А. Применение методологии RAD при разработке ПО для мебельного предприятия

37. Третьякова Ю.Н., Барановский Е. С. Об использовании OLAP-технологии
38. Третьякова Ю.Н., Барановский Е.С. Сравнение реляционной и нереляционной моделей данных
39. Тюкачев Н.А. Бинарные операции для связанных многоугольников в ГИС «GeoLayers» и «Kimberlit Explorer»
40. Тюкачев Н.А. Мохаммед Заки Хассан Модификация волнового алгоритма выделения линий изображения
41. Тюнина А.И., Беляев Р. В. О гибких методологиях при разработке программного обеспечения
42. Фатхудинов Д. Б., Крыжко И. Б. Идентификация аудиофайлов на основе заданного образца
43. Автоматное программирование и проблема формальной верификации программных средств
44. Черепова Н. Ю., Барановский Е. С. Проектирование и реализация сайта с модулем поиска и подбора недвижимости для строительной компании ООО «Выбор»
45. Чивеле М., Артемов М. А. Разработка мобильного приложения «Прогноз погоды (Clever Weather)» под ОС Android
46. Югов А.С. Автоматическое обнаружение антипаттернов в программных системах, состоящих из сервисов
47. Ястребов С.В. Применение быстрого метода мультиполей в одномерном пространстве

**Секция 2. Компьютерное моделирование в
фундаментальных и прикладных исследованиях
ауд. 292,297**

Руководитель: Семенов М.Г.

1. Hasanov A.A. Computer modeling of functional-differential equations of regulatory mechanisms of thyroid gland and its model systems
2. Yermakova V. O. Verification of Nested Petri Nets Using Unfolding Approach
3. Абдуваитов А.А, Дусанов Х.Т Системы обработки данных алгоритмы нейронечеткой слабоформализуемых процессов
4. Алимов А. П., Змий Б. Ф. Моделирование и проектирование избирательных усилителей второго порядка
5. Алимов И., Пирназарова Т.Е. Система расположения скважин в процессах разработки рудных месторождение методом подземного выщелачивания
6. Ан Е.В. Моделирование процессов расчета геометрически нелинейных подземных трубопроводов на устойчивость
7. Андронников В.В., Савченко П.Д., Борисов Н.И. Моделирование влияния параметров атмосферы на обнаружение наземных объектов
8. Антипенский Р.В., Змий Б.Ф., Любавский А.П. Метод цифрового синтеза сигналов на основе коммутации записанных в памяти шаблонов (фрагментов, масок)
9. Афанасьевский Л.Б. Горин А.Н. Фадин А.Г. Реализация имитационной модели системы массового обслуживания
10. Бакаев Г.Н., Круссер И.В., Круссер А.И. Методика оценки зональности климата при планировании действий авиационных подразделений
11. Балакирев Н.Е. Обобщенный алгоритм сравнения двух переменных.
12. Балакирев Н.Е. Получение спектра волн на основе примитивов
13. Балакирев Н.Е., Карташов В.Б. Система лингвистического и визуального анализа с операциями синтеза, корректировки и воспроизведения получаемого спектра волн
14. Балакирев Н.Е., Гуснин С.Ю., Фетисов С.В. Один из способов восстановления волны по значениям экстремальных точек.
15. Барсуков И.С. Ряполов М.П. Эмулирование компьютерных сетей на основе контейнерной виртуализации

16. Батенков К. А. Зависимости отношения сигнал–помеха на выходе демодулятора в канале связи с замираниями
17. Башлыков С.Н. Методика классификации летного состава метеозависимой авиационной системы
18. Бейн Е.С., Бугаков В.В. Моделирование восприятия пилотом светосигнальной картины аэродрома
19. Бейн Е.С., Бугаков В.В. Моделирование процесса посадки воздушного судна
20. Бердзенишвили Г.Г. Переяславская И.И. Об одном алгоритме нейтрального нагружения кольцевой области
21. Беспалов С.В. Оценка влияния погрешностей измерения метеорологических параметров на рефракцию
22. Богатырева Ж.И., Ершов С.В., Серебрянский А.И. Разработка программного обеспечения для моделирования сбалансированных рационов питания военнослужащих
23. Бурибаев А.Ш. Обработка данных о состоянии компьютерных систем на нечётко-множественной основе
24. Буров Р.И., Малиев Д.С. Компьютерная модель многоканального сообщения с временным разделением каналов
25. Буровский К.М., Ковтун В.А., Попов А.С. Методика имитационного моделирования испытаний на помехоустойчивость устройств приема сигналов в системах цифровой связи
26. Буховец А.Г. Бирючинская Т.Я. О рандомизированных системах итерированных линейных функций
27. Волков В.В. Проблемы моделирования Г-образных компенсаторов магистральных трубопроводов
28. Волков В.В., Устюжанин К.Ю., Митюков Н.В. Кудряшова А.Г. Проблемы моделирования углов поворотов при сооружении трубопроводов
29. Габитов Р.Р. Гукин В.С. Алгоритм расчета топологической модели вычислительной сети
30. Гамаюнов И.Ф., Абуков К.С., Горовенко В.О., Зверев Б.А. Потенциальные возможности программно-аппаратного комплекса регистрации параметров полета комплексного тренажера оперативно-тактической авиации для оценки качества пилотирования
31. Гвоздев Е.В., Рыженко А.А. Моделирование системы оценки объектов по определенным факторам
32. Гедзенко Д.В., Шрайнер В.Н. Применение соотношения Беллмана при оптимизации метеообеспечения авиации
33. Горячев О.В., Ломакин А.К. Формирование внешнего активного нагружающего момента с помощью специализированного мехатронного модуля

34. Губсков Ю.А., Куприянов А.А., Чеботарёв А.А. Методика подготовки сценария демонстрации динамических изображений в интересах освоения эрготехнических систем
35. Дель Г.Д., Елисеев В.В., Гольцев А.М., Гольцев А.А. Моделирование предельных деформационных свойств в САПР листовой штамповки
36. Дзюбенко О.Л. Коженков А.О. Основные требования, предъявляемые к структуре разрабатываемых виртуальных симуляторов изучаемой специальной техники
37. Долгополов М.А., Князев А.А. Моделирование сигнала детектора прямого заряда методом Монте-Карло
38. Дорофеев В. В., Степанов А. В., Булгин Д.В., Гавриленко А.В. Компьютерное моделирование визуализации метеорологической обстановки для поддержки принятия метеозависимых решений
39. Драбо А.И., Пигарев А.Е., Маленев А.С., Михалева Ж.В. Моделирование ветрового потока при обтекании искусственных сооружений
40. Дураков С.Г. Дуракова Т.М. Жук Н.М. Построение алгоритма нахождения произвольного вероятностного маршрута в заданном орграфе, моделирующем процесс деловой игры.
41. Дурденко В.А. Рогожин А.А. Математическое моделирование и оценка надежности декомпозированной интегрированной системы безопасности банковского учреждения
42. Ефромеев А.Г. Разработка системы управления и моделирование работы привода с бесконтактным исполнительным двигателем при малых скоростях вращения
43. Жуматий В.П., Горин А.Н., Низовцев М.С. Программная модель функционирования арифметико-логического устройства ПЭВМ и методика ее применения на лабораторном занятии
44. Задорожная Т.Н., Закусилов В.П. Визуализация пространственных корреляционных связей приземных барических полей северного полушария
45. Закусилов В.П., Задорожная Т.Н. Графическая интерпретация главных компонент метеорологического информационного пространства
46. Запрягаев С.А., Грищенко С.И., Бутырская Е.В. Моделирование массопереноса в углеродных нанотрубках
47. Исомиддинов А. И. Исследование различных математических моделей переменной пластичности
48. Коратаев П.Д. Неровный В.В. Литинский А.А. Моделирование системы поиска и обнаружения навигационных сигналов в условиях помех.

49. Казьмин А.И., Федюнин П.А. Исследование характеристик волноводного датчика измерения диэлектрической проницаемости авиационных жидких сред в пакете CST Studio suit
50. Капитанов В.В., Козирацкий А.Ю., Паринов М.Л., Сударииков Г.И. Методика оценки использования авиационной группой ограниченного ресурса средств поражения в условиях помех
51. Карнаух Н.В., Горбунов В.А. Применение метода многопрофильного анализа Ритвельда для построения моделей полупроводников типа SnO₂
52. Киргинцев М.В., Свиридов С. Г., Соломатин М. С. Математическое моделирование процесса автоскрепления дисков
53. Козирацкий Ю.Л., Петренков С.В. Паринов М.Л., Мамаджанян Е.А. Особенности моделирования в среде Matlab живучести излучающих радиоэлектронных средств в условиях преднамеренных воздействий
54. Кононов А.Д., Кононов А.А. Алгоритм моделирования динамической системы «автогрейдер - автоматическое устройство управления рабочим органом»
55. Кононов А.Д., Кононов А.А., Изотов А.Ю. Информационная система дистанционной передачи команд управления движением мобильных объектов
56. Кононов А.Д., Кононов А.А., Послухаев И.А. Информационные технологии дискретной обработки сигналов управления мобильными объектами
57. Кононова М.С., Дунаева Т.С. Алгоритм определения оптимальных параметров транспортировки теплоносителя в тепловой сети
58. Кузнецов И.Е., Булгин Д.В., Страшко О.В., Климчук С.В. Математические модели радиолокационной идентификации опасных явлений погоды с учетом энергетического состояния атмосферы
59. Кузнецов И.Е., Булгин Д.В., Страшко О.В., Климчук С.В. Технология идентификации опасных явлений погоды по радиолокационной информации на основе модели принятия решений Байеса
60. Купряшкин И.Ф., Мартинез Р.М.М., Усов Н.А. Кластерный анализ в задачах моделирования процесса радиотехнического мониторинга
61. Курбонов Н.М. Численное моделирование процесса фильтрации нефть-газ-вода в пористой среде
62. Кургалин С.Д., Туровский Я.А., Алексеев А.В. Система управления на основе интерфейса глаз-мозг-компьютер
63. Кучевский С.В. Зыков М.О. Алгоритм автоматического регулирования давления воздуха
64. Левицкая Ю.С., Неровный В.В., Смолин А.В. Моделирование системы слежения за частотой навигационного BPSK сигнала в условиях сигналоподобной помехи

65. Лихолоб П.Г. Буханцов А.Д. Курлов А.В. Модель узкополосной помехи с подавляющей долей энергии в заданной полосе
66. Лобанов С.М., Скрипкина О.С. Оптимизация технологического процесса
67. Ломакин А.К., Шигин И.А. Моделирование системы приводов при ограничении мощности, потребляемой от источника питания
68. Лущик А.В. Рубинов В.И. Алгоритм оптимизации пилотажного контура управления полетом самолета по критерию взвешенной обобщенной работы
69. Малугин К.А., Тесленко С.Н., Вахтин Р.Ю. Математическая модель антенной системы РЛС обнаружения на базе дирижабля
70. Манин В.А., Казьмин А.И., Федюнин П.А. Моделирование процесса отслоения радиопоглощающего покрытия от металлической подложки в среде символьных вычислений Maple
71. Маторин С. И. Жихарев А. Г. Корчагина К. В. Бузов П. А. О новом методе имитационного моделирования
72. Мельников В.Ф. Белоцерковский О.А. Колмыков Р.Ю. Характеристика информационного обеспечения тренажера формирования умений и навыков по подготовке специалистов РЭБ поиску неисправностей в РЭА средств радиоэлектронного подавления
73. Минаков В.Г., Ткачёв В.И., Борщ М.А.: Моделирование функционирования системы технического обслуживания и ремонта РЭТ
74. Можей Н.П. Исследование однородных пространств с использованием систем компьютерной математики
75. Москалев П.В. Об оценке эмпирической функции распределения кластеров по размерам в задаче перколяции узлов на квадратной решётке с $(1, \pi)$ -окрестностью
76. Наим Н. А Модель многоуровневой системы управления потоками данных в беспроводной среде
77. Нормуратов К.Т. Разработка и исследование правил нечеткого логического вывода для нечетких моделей педагогических явлений в образовании
78. Осипов А.Л., Мирошников А.Н. Математическое и компьютерное моделирование температуры самовоспламенения
79. Осипов А.Л., Трушина В.П. Нейронные сети в моделировании кожно –резорбтивной токсичности
80. Павловский М.В., Гаршина В.В. Алгоритм множественного доступа с прослушиванием несущей и обнаружением конфликта и анализа энергетического конфликта
81. Павловский М.В., Тюкачев Н.А. Учет функционирования алгоритмов маршрутизации информационных потоков

82. Переяславская И.И. Свиридов С. Г. Соломатин М. С. Математическое моделирование упругопластического скрепления дисков
83. Попов В.В., Тимофеев П.А., Попова И.В. Оценка особенностей и тенденций влажностного режима Арктической зоны Российской Федерации
84. Попов Д.Ф. Способ экономии вычислительных ресурсов при моделировании движения твердых тел неправильной формы
85. Потапов А.Н. Метод оценки эффективности функционирования сложных информационных радиолокационных систем
86. Прапорщиков В.В. Дорофеева С.С. Моделирование фильтров на ПАВ в среде Mathcad методом связанных мод
87. Преображенская Т.В. О планировании имитационных экспериментов
88. Прозаев Е.П., Каиров Ф.Ф., Бусыгина Е.Л., Волков В.В., Кудряшова А.Г. Расчет выхода на режим газотурбинной установки
89. Прохоров Д. В. Курьянов И.Ю. Шатский Е.Д. Алгоритм обработки отраженного зондирующего лазерного излучения от объекта с регулярно изменяющейся эффективной площадью рассеяния
90. Путивцева Н.П. Зайцева Т.В. Игрунова С.В. Нестерова Е.В. Пусная О.П. Разработка специализированного пакета моделирования экономических процессов
91. Равшанов Н., Палванов Б. Ю., Исламов А. Ю. Компьютерное моделирование процесса сепарирования в условиях стесненного перемещения смесей
92. Равшанов Н., Шарипов Д.К., Нарзуллаева Н. Компьютерная модель для мониторинга и прогнозирования экологического состояния промышленных регионов
93. Разиньков С.Н. Федоров А.В. Уменьшение ошибок пеленгования при амплитудно-фазовой корректировке сигналов
94. Расторгуев И.П., Белинский А.С., Максименко А.В., Качмар М.Б. Моделирование облачных систем на основе данных метеорологических космических аппаратов и дистанционно пилотируемых летательных аппаратов
95. Решетова О.О., З. Хатифф Динамика системы осцилляторов с гистерезисными связями
96. Рукавицын А.Г., Канищева О.И. Излучение заряженного обратного маятника, стабилизируемого электрическим полем
97. Рязжских В.И. Рязжских А.В., Рябцев В.А. Моделирование плоского температурного поля МКЭ
98. Савченко П.Д., Андронников В.В., Борисов Н.И. Математическая модель оптических характеристик атмосферы
99. Сайдалиева М., Хидирова М.Б. Моделирование генетических механизмов возникновения и развития раковых клеток

100. Семёнов М.Е., Попов М.А. Колебания неустойчивых связанных осцилляторов
101. Сергеев В.И. Козлов С.В. Компьютерная модель процесса функционирования пространственно-распределенной системы мониторинга источников радиоизлучения в условиях радиопротиводействия
102. Смирнов Ю.Г. Компьютерное моделирование процесса концентрирования микроколичеств радионуклидов из водных растворов с использованием магнитных наночастиц
103. Соловьёв А.М., Семёнов М.Е., Мелешенко П.А. Модель динамики гистерезисного демпфера
104. Сотников А.Д. Катасонова Г.Р. Моделирование образовательного процесса в ВУЗе
105. Татаренко С.И. Графоаналитический метод решения квадратичной задачи оптимизации
106. Тимченко В.С. Оценка пропускной способности железнодорожного участка с учетом категорий поездов методом имитационного моделирования
107. Тищенко А.И. Имитационная модель состояния объектов молниезащиты с учетом рельефа местности
108. Ткаченко К.С. Решение задачи оптимизации своевременного обнаружения вирусных атак с использованием средств компьютерного моделирования
109. Трушина В.П. Мобильное приложение для выбора тарифного плана
110. Тургунов А.М. Исследование режима регуляторики вирусного гепатита В при квазистационарном функционировании клетки печени
111. Туровский Я.А., Кургалин С.Д., Фисенко К.И. Информационная система, обеспечивающая обратную тактильную и температурную связь в миоэлектрических протезах
112. Турсунов И.И. Модель информационных потоков в диспетчерской службе транспортного процесса
113. Турсунов И.И. Структуризация и стратегия принятия информационных решений в логистике
114. Ульшин И.И., Первезенцев Р.Е., Градасов Д.Н. Стохастические модели образования опасных для авиации явлений погоды
115. Усов Н.А. Математическое моделирование в вопросах обоснования рациональной структуры зондирующих сигналов нелинейных радиолокационных станций
116. Устюжанин К.Ю., Бусыгина Е.Л., Волков В.В., Кудряшова А.Г. Программа "Трубопровод" моделирования гидромеханических колебаний трубопровода

117. Феофилов С.В., Фалдин Н.В., Козырь А.В. Модифицированный метод дискретной линеаризации систем управления, работающих в режиме шим
118. Фомина Е.А. Анализ математической модели нелинейной динамической системы с гистерезисными свойствами в зависимости от ее параметров
119. Халикназаров Р.Х., Бегимов У.И. Особенности работы в программах трёхмерного моделирования и системах виртуальной реальности
120. Хидирова М.Б., Шакаров А.Р. Инструментарий информационной технологии регуляторики биосистем на основе модели с дробно-рациональной биосинтетической функцией
121. Холявка М.Г., Артюхов В.Г., Макин С.М. Исследование механизма димеризации инулиназ из продуцентов рода *Aspergillus* с помощью некоторых численных методов
122. Хужаев Ж.И. Математическая и численная модели процесса плавления с предварительным и последующим нагревом
123. Хужаев И.К., Мамадалиев Х.А. Распространение волны уплотнения трубопроводе с ресивером
124. Чернышев В. Е., Коржов Е.Н., Бураков А.В. Вычислительный эксперимент для исследования взаимодействия струи с преградой
125. Шацкий В.П., Федулова Л.И., Гриднева И.В. Моделирование теплофизических процессов в водоиспарительных теплообменниках регенеративного принципа действия
126. Шихназарова Г. А. Имитационное моделирование процессов функционирования беспроводной широкополосной сети при высокой нагрузке
127. Эрво В.А. Создание Android-приложения для построения IDEF-диаграмм

Секция 3. Технологии обработки и защиты информации

Руководитель: Сирота А.А.

ауд. 291,382

1. Bekmirzayev O.N., Bekmirzayeva M.Sh. Recognize faces by the selecting degree of security
2. Doshchanova M.Yu., Narziyev N.B., Kayumov B.R. Control of process of recognition of images on the basis of the estimation of its complexity
3. Абдурахманова Н.Н. Стойкость известных схем алгоритмов электронной цифровой подписи на эллиптических кривых
4. Авсеенко Д.В., Богущ Р.П. Алгоритм детектирования дыма для обнаружения лесных пожаров по видеоданным

5. Акимов А.В., Дрюченко М.А., Сирота А.А. Искусственное размножение обучающих данных на основе деформирующих искажений при реализации алгоритмов распознавания лиц по методу Виолы Джонса
6. Алгазинов Э.К., Козирацкий А.Ю., Фролов М.М., Гревцев А.И. Способ повышения точности определения направления на источник оптического излучения
7. Алексеев В.В., Карасев П.И., Лакомов Д.В. Анализ методов обработки изображений, применимых в условиях неопределённости
8. Алексеев В.В., Иванова О.Г., Лакомов Д.В. Анализ применимости алгоритма Кэнни для распознавания изображений в условиях неопределённости
9. Андреев С.Н., Фирсов В.Г., Иванов Я.В. Фрактальный метод выделения контуров объектов при дешифровании аэрофотоснимков
10. Васильевых Е.А. Обзор угроз безопасности загрузочного интерфейса UEFI
11. Воробжанский Н.Н. Вейвлет-коррелограмма. Новый подход в поиске и индексировании изображений
12. Болдырев А.В., Верещагин Д.Ю., Жулькин А.Г., Рогудеев А.Б. Алгоритм создания интегрированной базы уязвимостей программного обеспечения
13. Болдырев А.В., Верещагин Д.Ю., Жулькин А.Г., Рогудеев А.Б. Построение алгоритма сетевого сканирования
14. Болдырев А.В., Верещагин Д.Ю., Жулькин А.Г., Рогудеев А.Б. Построение сканера уязвимостей сетевых информационных систем
15. Бражников Д.А., Горин А.Н., Есипов А.А. Индивидуальные средства защиты электронных ресурсов от несанкционированного использования
16. Бузин А.Ю., Гревцев А.И. Совместное использование помехоустойчивого кодирования и ортогональных M-ичных сигналов в радиоканале с замираниями
17. Бурзак И.В., Мысив В.В., Попело В.Д. Фотограмметрическая обработка изображений при съёмке объекта неподвижной камерой в условиях его вращения в одной плоскости
18. Гаврилова Н.В., Митрофанова Е.Ю. Реализация комплекса программных средств для анализа алгоритмов сегментации изображений
19. Гафаров А.Р. Применение алгоритма Fast DTW в задаче распознавания данных с акселерометрического устройства
20. Голутвин К.С., Колмыков Н.А., Мальков А.В. Анализ существующих методов сканеров портов компьютеров

21. Гончаров И.В., Паринов П.А., Сирота А.А. Определение уравнения регрессии для моделирования акустоэлектрического преобразования сигналов
22. Гончаров Н.И. Сирота А.А., Гончаров И.В. Определение структуры сообщений передаваемых по компьютерным интерфейсам в канале утечки информации по побочным электромагнитным излучениям и наводкам
23. Донских А.О., Минаков Д.А., Сирота А.А., Шульгин В.А. Применение алгоритмов машинного обучения для классификации биологических объектов по спектральным признакам
24. Душкин А.В., Кольцов А.С., Последов Ю.А., Смидюк А.О. Реализация механизма перехвата клавиш при идентификации пользователя по клавиатурному почерку
25. Евстафиев А.Ф., Евстафиев Ф.А. Особенности суммирования информационных сигналов при разнесенном приеме в условиях коррелированных помех
26. Жиляков Е.Г., Черноморец А.А., Болгова Е.В. О субполосном скрытии информации в мультимедийных данных
27. Зайцев А.О., Шлеймович М.П. Система определения направления взгляда человека на изображении
28. Иванников Ю.Ю., Митрофанова Е.Ю. Реализация программного комплекса для решения задачи поведенческой идентификации пользователя
29. Калинин А.Н. Методы нарушения безопасности информации с использованием сетевых карт
30. Капитанов В.В., Козирацкий А.Ю., Фролов М.М., Радько С.В. Способ определения угловых координат источника оптического излучения, основанный на анализе распределения интенсивности в плоскости наблюдения
31. Карасев С.В., Рыболовлев Д.А. Применение методов выявления зависимостей между событиями при построении систем управления инцидентами безопасности
32. Кирсанов Э.А. Колесников С.А. Нейросетевой алгоритм вычисления координат источника радиоизлучения по однократным измерениям в подвижной угломерной многопозиционной радиосистеме
33. Кольцов А.С., Кравченко А.С., Щекин В.А. Исследование вариантов обеспечения безопасности данных удаленного облачного ведомственного сервера
34. Котельников А.А. Подсистема принятия решений в мультиагентных системах на основе байесовских нейронных сетей
35. Лопаткин Д.В. Сафонов В.В. Микрюков А.Н. Исследование алгоритма автоматического управления воздушным судном в групповом полете

36. Лихачев В.П., Веселков А.А., Семенов В.В. Результаты экспериментальной проверки алгоритма обнаружения и определения параметров широкополосных сигналов РЛС
37. Лихачев В.П., Сидоренко С.В. Самойленко А.В. Алгоритм формирования видеорадиолокационного изображения
38. Лихачев В.П., Семенов В.В., Веселков А.А., Демчук А.А. Обобщенный алгоритм радиотехнического мониторинга РЛС с синтезированной апертурой антенны
39. Лихоус Д. Д., Воронков Б. Н. Приложение для защищенного обмена сообщениями на основе RSA-киптосистемы
40. Минаев В.А., Грачёва Ю.В., Вайц Е.В. Модель Лотки-Вольтерры в приложении к системам защиты информации: общее описание
41. Мирзаи Х. Модификация детектора обнаружения краев Саппу с автоматическим выбором порогами
42. Мирзаи Х. Модификация детектора обнаружения краев Саппу с использованием адаптивного фильтра
43. Михайличенко А. А. Демяненко Я. М. Об одном методе детектирования границ на изображениях
44. Нафиков М.А., Полуэктов С.П., Родионов Я.В. Алгоритмы машинного обучения при решении задач анализа полетной информации
45. Нематов О.А. Система мониторинга событий информационной безопасности
46. Нефедов М.А., Балакирев Н.Е., Гуснин С.Ю., Жуков К.Д., Нефедов М.А. Нестандартный способ скрытой передачи звуковой информации
47. Обухов А.В., Шлеймович М.П. Распознавание автомобильных номеров
48. Павлов П.В., Лагошный И.С., Малов А.Н., Неупокоева А.В. Программный комплекс спекл-лазерного контроля
49. Пекерман И. Л., Шлеймович М. П. Система распознавания магазинных чеков
50. Проскураков А.Ю., Белов А.А. Методы определения частоты дискретизации временных рядов в системах автоматизированного мониторинга непрерывных процессов
51. Рыболовлев Д.А., Карасев С.В. Применение методов Data Mining в приложениях информационной безопасности
52. Рябов А.В. Особенности тактовой синхронизации в телекоммуникационных сетях
53. Савва Ю.Б. Программный комплекс построения графа контактов участников виртуальной социальной сети «ВКонтакте»
54. Сапиев А.З. О методах аутентификации пользователей на основе анализа компьютерного почерка
55. Скрипачев В.О. Карпачев А.Т. Автоматизация результатов обработки ионограмм внешнего зондирования ионосферы

56. Соколовский С.П. Применение адаптивных нечетких систем в вопросах разработки средств выявления несанкционированных воздействий на информацию
57. Спицин А.Н., Ляшева С.А. Нейросетевое прогнозирование фугасности высокоэнергетических веществ
58. Сирота А.А., Титов К.А. Моделирование конфликтного взаимодействия в информационных системах поддержки распространения лицензионного медиаконтента в сети Интернет
59. Соколов А.Д. Стешковой А.С. Будников С.А. Программно-аппаратный комплекс для исследования временных характеристик беспроводных сетей широкополосного доступа
60. Тухбатуллин М.С., Шлеймович М.П. Методы распознавания жестов на видео потоке.
61. Фертиков В.В. Полигональная векторизация без вложенности контуров
62. Филатов И.И. Интерактивная сегментация изображений с использованием нейронной сети СМАС
63. Хворов Р.А., Фирюлин М. Е. Моделирование показателей состояния защищенности информации в центрах обработки данных
64. Христин Е.А. Определение индивидуальной телеметрической характеристики водителя
65. Четкин А.С., Запрягаев С.А. Анализ качества распознавания речи на скрытых моделях Маркова
66. Шамраева Е.О., Шамраев А.А., Гахов Р.П. Комплексный метод обработки изображения маркировки на вторичной упаковке лекарственных препаратов
67. Шангытбаева Г.А. Математические модели системы защиты компьютерных сетей от сетевых атак
68. Яковлев А.В., Васюкова Е.О. Разработка программно-аппаратного комплекса велопарковок и велопроката на основе RFID-аутентификаторов
69. Ярошевич П.В., Богуш Р.П. Обработка динамических изображений в системах видеомониторинга для определения свободных парковочных мест

Секция 4. Информационные системы и базы данных

ауд. 385

Руководитель: Толстобров А.П.

1. Abuladze T., Ramishvili I. Development Problems of Electronic Stores

2. Bitsadze E. The Issues of the Integration of Social Networks into Electronic Participation
3. Janadze L. Electronic Services at Municipal Websites of Georgia
4. Valiyeva D.G. Development bank of workstation
5. Арефьев А.В. Гаврюшин В.В. Коровин А.В. Аппаратно-алгоритмический комплекс относительной навигации.
6. Базаров Д.К. Брусков В.П. Разработка базы данных по физико-химическим свойствам органических соединений
7. Баша Н.В. Развертывание информационной инфраструктуры научно-исследовательских организаций
8. Борисенков Д.В. Сложные конструкции языка SQL и реализация их поддержки в СУБД ЛИНТЕР
9. Горин А.Н., Низовцев М.С. Применение баз данных при оперативно-календарном планировании ремонтов сложных изделий в условиях неопределенности
10. Данилин А.О. Проектирование и верификация качества информационных систем
11. Добровольская Т.С., Ерёмченко М.В., Жуйков А.Е. Технология интеграции информационных ресурсов строительной компании "Экос-строй" на основе MGSP-технологий, беспроводных и локальных компьютерных сетей
12. Душкин А.В. Сумин В.И. Автоматизация поисковых запросов на основе векторного моделирования документов
13. Еремеев Д.Е. Ляшева С.А. Разработка мультиплатформенной системы опросов
14. Ерохина И.Н. Мокрозуб А.В. Немтинова К.И. Структура базы данных в задачах компоновки оборудования химических производств
15. Журавлев А.Е. Экспертная информационная система как объект интеграции в экосистему предприятия
16. Избродин М.Р. Использование радиочастотной идентификации для автоматизированного энергоучета
17. Ахмаджанова С.Р. Касимова Ш.Т. Об одном способе составления расписания занятий в учебном заведении
18. Костичев Д. А. Создание игрового приложения для разных платформ средствами Unity
19. Кошкалда В.В., Мокшанцев А.В. Этапы разработки программы расчёта сил и средств, при ликвидации ЧС с завалами
20. Кремер О.Б., Подвальный С.Л. Разработка структуры базы данных для реализации Web-сайта на основе технологии PHP
21. Матвеева Е.С., Шинкаренко П.Н. Применение перспективных информационных технологий и систем в деятельности таможенных органов Российской Федерации
22. Махмутова М.В., Седнева Д.А. Представление метаданных для хранилища данных

23. Митрофанов С. А. Сафиуллина Ф.Ф. Сравнительный анализ транспортных информационных систем
24. Михайлов Е.М. Язык формирования пакета однотипных отчетов для программного комплекса "Авис"
25. Михайлова Е. Е., Пастревич М. К. Разработка, создание и конфигурирование информационной базы 1С: Предприятие с использованием облачных технологий
26. Никулин С.А. Разработка автоматизированного рабочего места старшего аналитика ЦУКС
27. Нужных А.В. Информационная система для удалённой работы с консольными приложениями через Web-интерфейс.
28. Овчаров В.В., Потапов А.Н. Количественная форма оценки адекватности информационных систем освоения радиоэлектронных объектов
29. Писеева К.А. Технологии и формы социальной поддержки людей пожилого возраста с использованием сервисов планшетных компьютеров, мобильных Интернет-устройств, технологий Skype и архивов-репозитариев
30. Преображенская Т.В. Боченкова А. Карелина А. Об аудите ИТ-процессов (на примере процесса выбора траектории обучения студента в вузе)
31. Райхлин В.А. Классен Р.К. Моделирование процессов глобальной балансировки нагрузки в распределенных СУБД
32. Рудометкин В.А. Анализ программного обеспечения для интерактивного взаимодействия пользователей
33. Рысков С.А. Структура модели интеллектуальной информационной системы образовательных сервисов и услуг Северо Западного региона
34. Савва Ю.Б. Давыдова Ю.В. Проектирование базы данных жаргона в сфере незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ
35. Семин М.В. Информационная подсистема иерархической автоматизированной системы управления
36. Соколов А.Д. Шешковой А.С. Пиндус Я.М. Применение программно-аппаратного комплекса «Ведение учета сотрудников» в интересах управления персоналом
37. Чекмарев А.И. Разработка модулей корпоративной телефонии для открытой телефонной платформы FreeSHITCH

Секция 5. Прикладное моделирование и E-business

ауд. 314П

Руководитель: Матвеев М.Г.

1. Агарагимов М.М.-Р. Атагишиева Г.С. Канонические корреляции: реализация в MS Excel
2. Алексеев В.В. Розакова А.А. Скоринг как метод оценки кредитного риска
3. Алькади Усама Власов С.В. Адаптация в системах резервирования
4. Ананьев А. В. Змий Б.Ф. Кащенко Г.А. Выбор метода расширения спектра в декаметровых каналах передачи данных летательных аппаратов на основе метода анализа иерархий
5. Анисимов Д.Н. Май Тхе Ань Алгоритм настройки нечеткого логического регулятора на основе исследования его динамических свойств
6. Анфёров М.А. Моделирование наукоемкого технологического воздействия
7. Беляева М.А. Оптимальное управление реализацией и доставкой товаров на основе нечеткой адаптивной системы и генетического алгоритма
8. Божко Н.А., Соломатин А.А. Основные принципы построения информационных систем специального назначения
9. Гаврилкин В.К., Горячев О.В. Энергетический анализ системы силовых электроприводов в условиях ограниченной мощности бортового источника электропитания подвижного объекта
10. Ганцева Е.А., Каладзе В.А., Шноль С.Э., Дылевский А.В. Автоматизированная обработка результатов исследований космофизики земных процессов
11. Ганыч А.В. Применение нейронных сетей для оценки кредитоспособности физических лиц
12. Гончаренко И.В. Емельянов Е.С. Модель оценки состояния объектов по результатам разнородных измерений
13. Горшкова Т.С. Мокрозуб А.В. Ерохина И.Н. Структура информационной модели днищ емкостных аппаратов
14. Горячев О. В. Овчинников А. В. Разработка математической модели и синтез нейро-нечеткого логического регулятора для управления пьезоэлектрическим двигателем ударного типа
15. Гринева Е.В., Матвеев М.Г., Принятие решений в условиях нечеткой неопределенности

16. Другалев А.И. Копытина Е.А. Разработка модуля постановки и контроля задач на платформе 1С: Предприятие 8.3 с применением технологии SMART
17. Душкин А.В. Новосельцев В.И. Апсаямова Р.Д. Управление бизнес-правилами в распределенных вычислениях
18. Евсеев В.В. Вероятностное моделирование огибающей сигналов в системах подвижной связи
19. Еремеев А.В. Проблемы практического использования алгоритмов управления запасами в корпоративных информационных системах
20. Зайцев А.В. Лысункин П.С. Анализ особенностей средств, применяемых при освоении операторами специальной техники
21. Зайцев А.В. Балюков А.М., Михалев В.В., Русаков Д.Э., Филатов А.А. Исследование управления движения летательного аппарата в условиях не градиентных возмущений
22. Илларионов И.В. Сатдинов А.Р. Автоматизация процессов закупочной деятельности на базе SAP ERP
23. Казакова А.О., Хохлов Р.А. Статистический анализ влияния метеорологических и сезонных факторов на развитие инфаркта миокарда
24. Каладзе В.А., Ганцева Е.А. Фильтрация в фазовом пространстве изображения
25. Калязина Д.М., Федорова А.Е. Обоснование выбора программного обеспечения для организации процесса тестирования
26. Каширина И.Л., Ухин А.Л. Алгоритмизация ресурсно-временной распределительной задачи
27. Каширина И.Л., Косенко Д.О. Модель управления портфелем активов с геометрическим темпом роста
28. Кирюшкин В.В. Дьяконов Е.А. Моделирование канала вторичной обработки приемника многопозиционной системы наблюдения
29. Кокшаров И. П. Структура модели информационного портала повышения спроса, унификации торговых сервисов и услуг по продаже одежды
30. Коновалов О.А. Каберов С.Р. Каберов С.Р. Сербулов Ю.С. Общая постановка задачи оптимального распределения потоков ресурсов по множеству зависимых операций
31. Копытин А.В. Соломатин Д.И. Копытина Е.А. О распределении штрафа за задержку проекта
32. Курников А.В. Информационные модели описания процессов информационной системы при формировании образовательного контента
33. Леонова И.В. Ляшева С.А. Прогнозирование энталпии образования высокоэнергетических веществ
34. Малетин А.Н., Иванов А.В. Применение теплообменников в воздухоподделительных установках военного назначения

35. Матвеев М.Г., Михайлов В.В., Сирота Е.А. Прогностическая модель многомерного нестационарного временного ряда для построения высотного профиля атмосферной температуры
36. Махмутова М.В., Морозов Д.А. Проектирование технической инфраструктуры Интернет-магазина в сфере малого бизнеса
37. Михайлов В.В., Кирносос С.Л. Динамическая модель управления авиационной системой в условиях метеонеопределенности
38. Мосягин А.Б. Математическое моделирование экономической деятельности предприятий
39. Онуфриенко Д.В., Онуфриенко В.В. Модель динамики изменения затрат на создание сложных технических систем при внедрении новых технологий
40. Онуфриенко Д.В., Онуфриенко А.В., Селимов И.С. Модель оценок затрат на стадиях жизненного цикла сложных технических систем при проведении технико-экономического анализа
41. Осипов Л.И. Использование интерактивной доски при разработке программного обеспечения
42. Парсиев С.С., Кудратов С.Г. Математическая модель сетей NGN
43. Parsiev S. S. Kudratov S.G. The objective of optimization the structure of communications networks about cost criteria
44. Полицын С.А. Анализ процесса выполнения проекта разработки ПО и пути автоматизации этого процесса
45. Самотягина А.А. Разработка инструментальных средств реализации сценарного подхода в планировании на основе метода анализа иерархий (на примере отрасли связи)
46. Смирнов А.В. Введение в концепцию интегрированной логистической поддержки
47. Соколова М.Л., Чернов В.Г. Выбор транспортного средства для решения логистических задач в условиях динамики и неопределенности окружающей среды
48. Сычев А.В. Анализ подходов к построению рекомендательных платформ для мультимедийной персонализации B2C в системах электронной коммерции
49. Томша П.П. Модель спроса на рынке Санкт-Петербурга с учетом аномалий потребительского выбора
50. Хабибулин Р.Ш. Обоснование мультиагентного подхода в разработке информационной системы поддержки управления пожарной безопасностью на производственных объектах нефтегазовой отрасли
51. Хвостов А.А., Синюков В.В. Математическое моделирование процесса обучения на основе цепей Маркова
52. Шевляков А.О. Планирование ресурсно-ограниченного проекта в условиях неопределенности

53. Шуйкова И.А., Киселев И.С. Стимулирование субъектов распределенной организационной системы на основе показателей системы оценки качества
54. Юничева Н.Р., Юничева Р.Р. Построение множества решений системы интервальных алгебраических уравнений в задаче синтеза систем управления объектами с неточными данными

Секция 6. Геоинформационные системы

ауд. 479

Руководитель: Тюкачев Н.А.

1. Бочаров В.Л. Разграничение рудоносных и безрудных объектов на основе оценки сопряженности количественных признаков
2. Бочаров В.Л. Фрактальный анализ траектории миграции никеля, кобальта и меди в подземных водах Новохопёрского никеленосного района (Воронежская область)
3. Синецкий М.А., Воронина И.Е. Приложение для обработки, хранения и сопоставления данных при расследовании преступлений
4. Гладнев Н.С. Создание геодезической сети при помощи высокоточного оборудования
5. Дзюбенко О.Л., Чмутин Е.В. Особенности применения геоинформационных систем и технологий в подготовке специалистов в военных авиационных инженерных вузах
6. Жумагулова С.К., Саданова Б.М. Разработка программы криптографического преобразования данных
7. Красов В.Д., Сысоев Л.О. Оценка условно естественного стока рек за период нестационарности
8. Красов В.Д., Журихин С.В. Проблемы гидролого-экологического обоснования искусственных водопропускных сооружений на железных дорогах
9. Купряшкин И.Ф., Ложкин А.Л. Оценка возможности применения поляриметрической обработки радиолокационных изображений для обнаружения внешних помеховых воздействий
10. Леонов А.Д., Ясавиев Д.Р., Мухаметзянова М.А. Параллельное управление защищенными картографическими базами данных
11. Мирмахмудов Э., Кудратов С. О некоторых результатах геоинформационной системы “ПАНОРАМА”, используемых в учебном процессе Узбекистана
12. Набиев А. А., Касимова Т. В., Наджафова А. Ш., Эюблу Л. Б., Аплахвердиева Т. Г. Математико-статистическое моделирование

гомогенности ландшафтов северо-восточной части малого кавказа (в пределах территории Азербайджана)

13. Разиньков С.Н., Богословский А.В. Определение траекторий движения мобильных пеленгаторных постов для высокоточного местоопределения источника радиоизлучения
14. Сентябов О.И., Терегулов Д.Р., Морозов Н.И. Расширение прикладных задач ГИС «Оператора» с использованием динамической библиотеки DLL
15. Серкова В. И. Методика построения геолога - гидродинамической модели
16. Скрипачев В.О, Суровцева И.В. Анализ и обработка данных бортовой геофизической аппаратуры для оценки сейсмоионосферной возмущенности
17. Скрипачев В.О., , Полушковский Ю.А.1, Стрельцов А.М.1, Пирхавка А.П. Обработка данных СВЧ радиометров низкоорбитальных космических аппаратов
18. Тюгин Д.Ю., Куркин А.А. Разработка геоинформационной системы мобильного робототехнического комплекса мониторинга прибрежной зоны
19. Фефилов Д. С. Взаимодействие автоматизированного рабочего места начальника службы горючего с Глобальной навигационной спутниковой системой
20. Черноморец А.А., Болгова Е.В., Черноморец Д.А. О применении web-инструментов при разработке системы мониторинга загрязненности рек
21. Шипко Ю.В., Шувакин Е.В., Маслобойщиков А.Н. Модификация модели циркумполярного вихря северного полушария
22. Шишкин А.Д., Чернецова Е.А. Определение зоны покрытия датчиками зоны ответственности сети мониторинга
23. Шульга Т.Э. Левин В.Е. Разработка требований к интерфейсу интерактивной карты национальных поселений Саратовской области

Секция 7. Интеллектуальные информационные системы ауд. 303П

Руководитель: Гаршина В.В.

1. Doshchanova M.Yu. The analysis of the condition and prospects of development of adaptive systems of information transfer and substantiation of principles of their intellectualization

2. Makhmudov A.Z., Abdukarimov S.S. Speech Recognition using deep learning algorithms
3. Амаева Л.А. Основные требования к пользовательскому интерфейсу экспертных систем
4. Анищенко А.И., Халимов Н.Р. Програмная реализация метода анализа иерархий на языке Java
5. Борискин А.В. Использование априорной информации для поиска влиятельных объектов социальной сети
6. Полянская К.Е., Виткалова В.Г. Анализ проблемы идентификации запаха с использованием нейронной сети
7. Гриф М. Г., Кочетов С.А. Методы проектирования процессов функционирования человеко-машинных систем
8. Илларионов И.В., Новицкая Т.В. Мультиагентная платформа складской логистики
9. Ильин М.С., Тарасов В.С. Решение задач навигации посредством алгоритмов SLAM
10. Калистратов Т.А. Упрощение нейронной сети в ходе обучения методом обратного распространения ошибки.
11. Климов К.В. Улучшение нормализации позы трехмерной модели человека, полученной в результате трехмерного сканирования, при помощи оператора Лапласа и метода последовательных улучшений.
12. Ковтун Н.Н., Бобина В.А. Локализация и навигация мобильного робота
13. Ковтун Н.Н. Управление роботом с использованием нечетких моделей поведения
14. Медведева В.Ю., Возможности преобразования компьютерной игры в виртуального собеседника либо систему управления знаниями
15. Михайличенко Е.М. Структура и модель экспертной системы «Федеральная и региональные методики налогообложения индивидуальных предпринимателей в Российской Федерации»
16. Назарова А.А., Тарасов В.С. Использование методов машинного обучения для построения траектории движения
17. Никитенко Ю.В., Малышев В.А. Этапы алгоритма принятия решения при формировании элементарных задач принятия решения в системе управления техногенными рисками
18. Потапов А.Н. Реализация метода «черного ящика» при оценке адекватности информационных систем освоения радиоэлектронных комплексов
19. Саданова Б.М., Жумагулова С.К. Разработка экспертной системы оценки знаний студентов
20. Самигулина Г.А., Самигулина З.И. Разработка системного подхода для прогнозирования свойств новых лекарственных препаратов с

использованием интегрированной онтологической модели интеллектуальных методов

21. Соколова Е.В. Компьютерные интеллектуальные тьюторы как инструмент организации самостоятельной работы студентов
22. Тагиров М.А., Мокшин В.В. Логическая модель жилого пространства в интеллектуальной системе «Умный дом»
23. Тухбатуллин М.С., Шлеймович М.П. Методы распознавания жестов на видео потоке.
24. Углев В.А. Этапы логических обобщений при автоматизированной симуляции процесса принятия решений
25. Харченко Т.Ю, Воронина И.Е. Шкалирование оценок для определения итоговой меры пресечения в судебных делах
26. Шамсутдинова Т.М. Технологии Data Mining в задачах анализа качества знаний студентов
27. Ширяева О.И., Самигулин Т.И. Применение интеллектуальных подходов для управления сложными объектами в нефтегазовой отрасли

Секция 8. Распределенные вычисления

ауд. 293

Руководитель: Кургалин С.Д.

1. Ходар А., Власов С.В. Моделирование алгоритмов балансировки нагрузок Grid системах
2. Васильев П.В., Михелев В.М, Петров Д.В. Параллельные вычисления оптимальных границ карьеров на основе максимизации потока извлекаемых блоков
3. Денисов И.А., Иваницкий А.В. Развитие и исследование программно-конфигурируемых сетей
4. Евтушенко М.А., Оценка эффективности систем спутниковой связи на GEO, МEO и LEO орбитах
5. Евтушенко М.Е. Анализ эффективности параллельного расчета надежностных характеристик системы управления сложным объектом
6. Забенков А.А., Батищев Д.С., Михелев В.М. Разработка информационной инфраструктуры облачной системы с пользовательским интерфейсом для загрузки, хранения и обработки медицинских данных
7. Инютин С.А. Вычетные конструкции для параллельных вычислений
8. Касьянов В.Н., Идрисов Р.И., Касьянова Е.В., Стасенко А.П. Язык параллельного программирования Cloud Sisal

9. Польшаев А.С. Метод распараллеливания вычислений на GPU-сопроцессорах
10. Романчук В.А. Математическое обеспечение оптимизации нейрокомпьютерных вычислительных систем
11. Nurjabova D.S. The structure of the integrated information system of the electron government

Секция 9.Поисковые методы

ауд. 291

Руководители: Сычев А.В.

1. Вирясов П.П. Метод продвижения сайтов в поисковых системах.
2. Леонова А.М. Портал-интегратор интеллектуальных сервисов и ресурсов Интернет для поддержки исследовательской работы аспирантов и студентов в экономическом вузе

Секция 10. Компьютерная лингвистика

ауд. 303П

Руководители: Кретов А.А.

1. Балакирев Н.Е., Полицына Е.В. Использование двухуровневого семантического представления в открытой системе автоматизированного анализа текстов
2. Бочарова Р.Р., Полицына Е.В. Использование алгоритмов выделения ключевых слов в открытой системе автоматизированного анализа текстов на русском языке
3. Гаршина В.В., Тонких А.В. Анализ методов автоматического извлечения ключевых фраз
4. Даценко Н.В. Метод контекстного фрагментирования для лингвистической трансляции семантических запросов в автоматизированной консультативной системе судебно-медицинской травматологии
5. Задобривская О.Ф., Борискина О.О. Корпус как исследовательский инструментарий для англиста
6. Котельников Е. В. Конечный автомат для первичного анализа текста в задаче распознавания тональности
7. Кретов А.А. Алгоритм определения семантической близости слов по их сочетаемости
8. Махортова Е.А., Воронина И.Е. Анализ эмоциональной окраски текста

9. Машкин Д.О. Применение условных случайных полей для извлечения аспектных терминов в аспектно-эмоциональном анализе.
10. Посевкин Р.В. Естественно-языковой интерфейс базы данных
11. Рафаева А.В. Концепция и перспективы сайта «Поэзия Московского университета: от Ломоносова и до...»
12. Сапигора А.О. Исследование современных средств разработки веб-интерфейсов и оптимизация интерфейса пользователя в открытой системе автоматизированного анализа текстов
13. Смирнов Д.А. Структура системы анализа семантической близости слов
14. Фаустов А.А., Розенфельд М.Я., Свиридова Н.Ю., Воронина И.Е. Алгоритм построения ассоциативного поля слов (по результатам психолингвистических экспериментов с ключевыми словами автора)
15. Шавернев О.Н. Создание инфраструктуры проектов разработки инструментов автоматизированного анализа текстов
16. Шеремет В. В. Создание параллельного корпуса для исследования словоизменения разнородных языков
17. Шиндин А.Ю. Создание мобильного приложения “Помощник туриста”

Секция 11. Квантовые информационные системы, квантовые алгоритмы, квантовая криптография

Руководители: Запрягаев С.А.

1. Запрягаев С.А. Динамика запутанных состояний двух спинов в магнитном поле

Секция 12. САПР и цифровые технологии **ауд. 380**

Руководители: Чижов М.И.

1. Ананьев А. В., Змий Б.Ф. Применение метода анализа иерархий для выбора элементной базы при разработке фильтровых устройств
2. Анфёров М.А. Информационная поддержка САПР ТП с использованием нейронных сетей

3. Бекмирзаев Д.А. Алгоритмы решения задач сложных систем подземных трубопроводов при воздействии сейсмических нагрузок
4. Бекмирзаев Д.А., Мирзанова Н.М. Универсальные алгоритмы и прикладные программы расчета проектирования подземных трубопроводных систем
5. Бородин А.Е., Немченко В.В., Черепанов Д.А., Дисенов А.А. Алгоритм определения радиолокационных характеристик простых геометрических объектов для просветных ракурсов облучения на основе фацетных 3D моделей
6. Бредихин А.В., Тютин С.В., Школьник Ю.М. Автоматизация инструментального хозяйства в концепции интернет-вещей
7. Гнедаш Е.В. Разработка информационной системы поддержки принятия инвестиционных решений
8. Гудин С.А., Паринов М.В. Цифровая система поддержки принятия решений о профессиональной пригодности персонала
9. Гусев П.Ю., Скрипченко Ю.С., Трубецкой Д.В. Оптимизация имитационной модели участка механической обработки с применением эволюционных алгоритмов
10. Джамбеков А.М. Принятие решений в условиях неопределенности при управлении процессом каталитического реформинга
11. Дибров М.Г., Скрипченко Ю.С., Огурцов М.С. Силовой расчет работа манипулятора
12. Зимарин А.М., Грешников А.О. Основы информатизации системы военного образования воздушно-космических сил
13. Илларионов В.В. САПР solid works в системе профессиональной подготовки инженеров в вузах
14. Кирюхина Ю.Д. Актуальность внедрения системы управления складом в современных условиях
15. Конкина В.В., Соловьев Д.С., Литовка Ю.В., Мукина И.А. К задаче автоматизации управления гальваническими процессами с реверсом тока в многоанодных системах
16. Кручинин С.В. САПР телекоммуникационных сетей как один из подходов построения сетей транспортных средств
17. Лутовин А.В. Модуль построения булевых и кинематических операций
18. Лутовин А.В. Модуль построения булевых операций на основе геометрического ядра СЗД
19. Любавский А.Ю. О диагностике ресурсов вычислительной техники
20. Лютина Е.В., Десятирикова Е.Н. Адаптивный демодулятор сигналов при передаче в каналах связи с межсимвольной интерференцией
21. Лютина Е.В., Десятирикова Е.Н. Шифрование текстов с применением скремблирования
22. Макаров А.А., Казьмин В.Ю. « Применение микроконтроллера PIC16F161X с математическим акселератором и ПИД-модулем для

построения систем управления электроприводом технологического оборудования»

23. Малышев А. А. Пакет программных расширений MediaWiki для интеграции с издательской системой TeX
24. Малявко О.И., Мокрозуб А.В., Орешкин А.С. Автоматизация механического расчета валов аппаратов с перемешивающими устройствами
25. Мокрозуб А.В., Храмцова Н.В., Малявко О.И. Виртуальный кабинет «Конструирование технологического оборудования»
26. Немтинов К.В. Программное обеспечение системы поддержки принятия решений при проектировании посевных комплексов
27. Новиков В.С., Паринов М.В. Применение имитационного моделирования в атомной отрасли
28. Орешкин А.С., Малявко О.И., Мокрозуб А.В. Система автоматизированного выбора уплотнительных устройств технологического оборудования
29. Охунов Д.М. Моделирование составления календарного плана проектных работ по разработке АС
30. Паринов М.В. Применение системы контроля доступа персонала с использованием алгоритмов автоматизированного принятия решений
31. Пачевский Д.Е., Сокольников В.В., Филимонова А.А. Методология решения проектных задач с помощью средств вычислительной техники
32. Пачевский Д.Е., Сокольников В.В., Филимонова А.А. Основные положения и принципы CALS-технологий
33. Пачевский Д.Е., Сокольников В.В., Филимонова А.А. Программное обеспечение CALS – технологий
34. Половнева Н.В., Храмцова Н.В. Система автоматизированного проектирования технологии изготовления зубчатых колес
35. Попов С.А. Использование имитационной и регрессионной моделей для оптимизация производственного процесса
36. Росновский С.А., Паринов М.В. Анализ инструментальных средств реализации 3d интерфейса программного обеспечения по радиационной безопасности
37. Рыжков В.А., Собенина О.В., Пак А.А. Разработка модуля создания типизированных элементов для автономного клиента системы Teamcenter
38. Самигулина З.И, Буркашев Ф.С. К вопросу об автоматизации сложных промышленных объектов на базе современной микропроцессорной техники
39. Смирский А.С., Стафеев М.А. Совершенствование системы управления связью, радиотехническим обеспечением и автоматизацией управления в морской авиации

40. Соломатин А.А., Божко Н.А. Разработка систем управления адаптивных к негативным воздействиям
41. Стародубцев П.Г., Ветохин В.В. Верификатор управляющих программ для оборудования с числовым программным управлением
42. Стародубцев П.Г., Ветохин В.В. Визуализация моделей в формате STL под ОС Android для машиностроительных специалистов
43. Филимонов А.В. Применение ядра Parasolid в качестве математического обеспечения учебной САПР
44. Холявкин Е.Н. Разработка модуля визуализации учебной САПР
45. Чижов М.И., Гусев П.Ю., Трубецкой Д.В. Разработка имитационной модели дискретного технологического процесса механической обработки
46. Юров А.Н. Создание модулей типовых конструктивных элементов САПР средствами API C3D

Программа международной школы-конференции «ИНФОРМАТИКА В ОБРАЗОВАНИИ - 2016»

11 февраля 2016 г.
13.00 - 14.00

уч. корпус ВГУ 1а,
ФКН, ауд. 505П

Пленарное заседание школы-конференции «ИНФОРМАТИКА В ОБРАЗОВАНИИ - 2016»

1. Система довузовской работы на факультете компьютерных наук, Алгазинов Эдуард Константинович, профессор, д.ф.-м.н., декан ФКН ВГУ
2. ЕГЭ по информатике: итоги и планы на 2016 г., Ройтберг Михаил Абрамович, д.ф.-м.н., зам. председателя Федеральной комиссии по разработке КИМ ЕГЭ по информатике и ИКТ, заведующий лабораторией прикладной математики Института математических проблем биологии РАН, г. Москва

14.00 - 17.00 Работа по секциям

11 февраля 2016 г. 14.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 1б,
ФКН, ауд. 316П

Секция 1. Методика преподавания информатики в школе

Руководители: Соломатин Д.И.

1. Авдеева Е.А. Этапы подготовки к егэ по информатике
2. Артемова Л.Ф. Пример практического задания в среде Lazarus (Delphi) к уроку информатики в классе
3. Богомолов Г. С., Богомолова М. В., Никифорова Н. А. Методика раннего обучения информатике

4. Гаврилова И.В., Комбарова С.И. Использование технологии проблемного диалога на уроках информатики
5. Ганиева Л.Ф., Савельева Л.А., Трейбач Е.Л. Методика проведения конкурса «Я – будущий учитель информатики»
6. Дураков С.Г. Метод проектов на уроке информатики, как «обучение через делание»
7. Захаров К.В., Ефимова И.Ю., Чусавитина Г.Н. Формирование навыков программирования в средней школе с использованием конструктора LEGO Mindstorm EV
8. Исаков И.Р. Адаптация обучающего комплекса «ПервоЛого» под мобильные устройства на платформе Android
9. Каширская И.И., Богомолова Т.Г. Построение и реализация программы обучения трехмерному моделированию и 3D-печати
10. Кондусова Л.В. Технология WEB-квест как средство формирования ИКТ-компетентности
11. Медведева А.И. К вопросу преподавания программирования в базовом курсе информатики.
12. Павличенко М.А. Использование групповой работы на уроках информатики
13. Пономарева Ю.В., Щербинина И.В. Использование электронного учебно-методического комплекса по информатике в классах, обучаемых по фгос
14. Пономарева Е.В. Проектная технология обучения на основе ИКТ
15. Попова И.И., Попко Ю.Ю. Перспективы применения трехмерной голографии в школьном курсе информатики и ИКТ
16. Попова С.Г., Егорова М.И., Лаптева Т.М. Мыследеятельностный подход к обучению на игровом уроке информатики в условиях реализации ФГОС
17. Потапов А. Р. Информационный модуль системы обработки численных данных для обучения школьников и студентов основам систем счисления
18. Сапрыкин С.В. Преподавание информатики в МБОУ «Лицей №» в условиях ФГОС
19. Свиридова Е.И., Свиридов В.В., Ильченко С.П. Ознакомление младших школьников с принципами работы СУБД в рамках учебного проекта «Определитель растений»
20. Семилуцкая Л.В. Повышение познавательного интереса на уроках информатики при решении творческих задач
21. Старикова М.Е. Теория графов в ЕГЭ по информатике
22. Старикова Н.П. Подготовка учащихся к ЕГЭ по информатике в МБОУ «Лицей №15»
23. Старцева С.В. Самостоятельная работа на уроках информатики

24. Степаненко О.В. Совместный проект учителя и ученика по созданию ЭОР, или От авторского учебно-методического инструментария учителя – к творческому проекту ученика
25. Степыгина Е.С. Дистанционное обучение информатике детей с ограниченными возможностями
26. Сурина Л.И. Использование сервисов web . в проектной деятельности учащихся
27. Тютин Т.В. Образовательный проект во внеурочной деятельности по информатике
28. Усольцева Е.А. Создание проектов по программе «Учимся с Intel» в рамках программы «Новаторство в образовании»
29. Уфимская Л.С. Проектная деятельность на уроках информатики
30. Харитонов Н.И. Обеспечение учебного процесса на уроках информатики с использованием ЦОР и возможностей интерактивной доски.
31. Хлебостроев В.Г., Плотников Д.Г. Об опыте работы воронежской площадки проекта IT ШКОЛА SAMSUNG
32. Черникова Н.Д., Барабаш Г.И. Уроки информатики. Саморазвитие учащихся как метод формирования творческой личности.
33. Чернышова О.П. Об одном подходе к обучению младших школьников программированию
34. Чиркин Ю.А. Использование микроконтроллера Arduino при реализации игровой технологии в условиях введения ФГОС ООО
35. Шмакова Н. А. Интегрированный подход в обучении информатике и ИКТ в школе.
36. Щербина И.В., Пономарева Ю.В. Этапы урока, ориентированного на формирование УУД на уроке информатики в классе

11 февраля 2016 г. 14.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 16,
ФКН, ауд. 505П

Секция 2. Использование ИКТ в образовательном процессе в школе

Руководители: Илларионов И.В.

1. Акопян М. В., Суханова Е. В. Использование интернет-ресурсов для обеспечения качества образования
2. Андреещева Г.А., Воронина С.А. 3D моделирование как элемент школьной программы в Новоусманском лицее.

3. Афанасьева О.В. Процесс контроля и оценивания в начальной школе в свете реализации ФГОС
4. Бабич Г.А. Метод проектов как способ развития исследовательских и творческих способностей учащихся в рамках предпрофильной подготовки
5. Барабаш А.В. Особенности применения информационных технологий в проектной деятельности на уроках технологии
6. Баракина Т.В. Формирование информационной грамотности младших школьников
7. Барбашина О.Е. Использование системы дистанционного обучения Moodle как средства повышения эффективности образовательной деятельности
8. Беловолова Е.Е. Использование интерактивных игр с ИКТ-поддержкой на уроках истории и во внеурочной деятельности
9. Белоус Е.А. Эффективность дистанционного тренажера при изучении математических дисциплин
10. Божевская С.И. Мягкова Л.В. Технология обучения на основе информационно-коммуникационных технологий на уроках физики.
11. Болгова Г.М. Дистанционные олимпиады и конкурсы в системе внеурочной работы с младшими школьниками
12. Валуйская О.А. Организация самостоятельной работы обучающихся на уроках физики средствами ИКТ
13. Гаврилова Е.А. Информационный поиск в сети Интернет
14. Гилетина И.Е. Школьники и СМИ: проблемы поиска морально-нравственных ориентиров в сети Интернет
15. Гладько В.А. Применение информационных технологий на уроках географии
16. Горячева С.С. Использование ИКТ на уроках русского языка и литературы как инструмента формирования УУД учащихся.
17. Гудова Г.Н. Разработка и использование интерактивных тренажеров на уроках физики
18. Демченко Д.А. Проектная деятельность по математике средствами ИКТ.
19. Дочкина А. П. Информационные компьютерные технологии на уроках музыки.
20. Зимникова Е. Н. Применение элементов дистанционного обучения на уроках математики в реализации ФГОС.
21. Иванова Д.С. Создание экологической тропы «Тюльпанные степи» с использованием ИКТ
22. Карманова Е.А. Организация исследовательской олимпиады по физике средствами ИКТ
23. Карякина О.И. Информационный поиск в сети Интернет в рамках уроков изобразительного искусства

24. Кирсанова В.И. Использование робототехники во внеурочной деятельности
25. Климкина Ю.С. Применение информационных технологий в преподавании урока музыки в общеобразовательных школах
26. Князев М.Н. Применение информационно-коммуникационных технологий на этапе рефлексии на уроке по английскому языку в начальной школе
27. Копалиани Л.Н. Устный счет на уроках математики с применением ИКТ
28. Косова Е.Ф. Применение ИКТ на уроках русского языка и литературы как средство повышения учебной мотивации и развития творческих способностей учащихся
29. Кравцова Е.Ю., Кулыгин Д.В., Жилиева Т.Н. Внеурочное занятие кружка «Экскурсовод»
30. Кривченко В.П. Применение информационных технологий в преподавании математики
31. Кулыгин Д. В., Кравцова Е.Ю. Создание робота для соревнований «Дзюдо» на базе платформы «LEGO NXT»
32. Курапова Н.В., Пудова Е.В. Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.
33. Кутовая Т.И. Применение информационных технологий в преподавании различных дисциплин для детей с тяжёлой формой умственной отсталости
34. Лавлинская Н.А. Дистанционное обучение иностранным языкам в современной системе образования
35. Лаптева Т.М. Элементы 3D моделирования во внеурочной деятельности с использованием программы 123d sculpt
36. Макеева Т.Н. Использование ИКТ в литературно- краеведческом проекте
37. Митривели И.Ю. Использование ИКТ на уроках «Технология»
38. Нагина Н.А. Педагогическая лаборатория «Сетевое взаимодействие в ОУ: учителя – ученики - родители»
39. Николенко Н.Я. Применение компьютерных технологий на уроках истории и обществознания.
40. Овсянкина Е.В. Образовательный конструктор «амперка» – умные уроки.
41. Пилюченко Е.В. ИКТ на уроке английского язык
42. Полунин Л. Н., Холодова И. П. Возможные направления проектной деятельности обучающихся на уроке географии.
43. Попова Н.В., Быкова Н.В., Аникина Т.М. Методика организации метода проектов во внеурочной деятельности по математике
44. Правдина О.В. Применение информационных технологий в начальных классах (из опыта работы)

45. Прокопенко Н.Ю. Использование Data Mining для профориентационной диагностики учащихся старших классов
46. Речинская Л.М. Использование информационных технологий на уроках черчения
47. Решетников Е.А. Творческие поиски и находки на уроках химии
48. Роньшина О.И. Гущина И.Н. Петрова Ю.Г. Использование ИКТ на уроках в начальной школе в условиях реализации ФГОС
49. Рябич Л.П. ИКТ на уроках русского языка и литературы при переходе на новый ФГОС.
50. Сафонов В.И. Использование компьютерного моделирования в школьном образовании
51. Семирозуб Е.А. Использование ИКТ на уроках русского языка и литературы как один из видов инновационной деятельности школы
52. Ситалова О.А. Современный урок с использованием ИКТ при преподавании дисциплин естественного цикла
53. Сморгчова Н.Я. Использование интернет технологий как одно из средств формирования устойчивого интереса к преподаванию математических дисциплин.
54. Сошникова С.П. Роль исследовательской работы в формировании ключевых компетенций учащихся.
55. Студеникина Л.А. Электронное обучение, как форма дистанционного образования
56. Суховерша О.Н. Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) на уроке английского языка
57. Суховерша О.Н. Информационно - коммуникационные технологии обучения английскому языку
58. Сухорукова Е.В. Применение и формирование ИКТ- компетентности младших школьников.
59. Сысоева Н.И. Интеграция IT-технологий в обучение иностранным языкам
60. Таровина В.В., Боброва И.И. Информационная безопасность современного школьника
61. Терехова Н.Н. Электронные образовательные ресурсы на уроках физики
62. Туркова Е.С., Ефимова И.Ю., Чернова Е.В. Организация проверки и оценки знаний по теме «Кодирование информации» с использованием веб-квестов
63. Тютин Т.В. Социализация подростков средствами информационных технологий
64. Ушакова О.В. Интернет-ресурс как средство формирования исследовательских навыков обучающихся в рамках предметной области «Химия»
65. Фарион Е.А. Применение информационных и компьютерных технологий в обучении физике.

66. Фатеева Е.А. Применение информационных технологий на уроках русского языка, литературы и культуры общения.
67. Филатова О.В. Развитие пространственных представлений с помощью ИКТ
68. Хайменова Л.Н. Использование ИКТ на уроках и во внеурочной деятельности.
69. Хрячкова Е.П. Применение информационных технологий в преподавании немецкого языка.
70. Чаплыгина О.П. Применение дистанционных образовательных технологий при изучении математики.
71. Чапляева С.И. Применение элементов дистанционного обучения на уроках математики. Из опыта работы.
72. Чернышова Е.А. ИКТ и реализация ФГОС
73. Шабанова Т.И. Организация предметных олимпиад, творческих конкурсов и викторин с помощью системы дистанционного обучения Moodle
74. Шанина Т.А. Дистанционное обучение (из опыта работы общеобразовательной школы).
75. Шапкина Л.А. Использование ИКТ на уроках в начальной школе
76. Шаповалов И.М. Использование современных информационных технологий в преподавании технологии
77. Шаповалов И.М. Применение информационно-коммуникационных технологий в преподавании ОБЖ
78. Шевцова С.Т. Применение информационных технологий для повышения эффективности обучения.
79. Шептефрац Н.Б. Применение инновационных технологий на уроках математики
80. Шишова И.А. Использование современных приемов и методов обучения на уроках биологии.
81. Шомысова В.В. Технология психологической помощи школьникам на основе баз данных и мобильного Web-приложения
82. Шпитко Л.В., Егорова М.И. Использование краеведческих ИКТ - проектов на уроках физики и во внеурочной деятельности в целях патриотического и гражданского воспитания учащихся.
83. Яблокова Е.Н. Комиксы в развитии навыков креативного письма на уроках английского языка.

11 февраля 2016 г. 14.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 16,
ФКН, ауд. 301П

Секция 3. Методика преподавания информатики в ВУЗе

Руководитель: Складнев С.А.

1. Абдуллаев А., Инатов А., Останов К. Некоторые методические особенности применения информационных технологий в процессе обучения математике
2. Абдурахимова С.В. Специфика преподавания аудио - визуальных дисциплин на факультете телевизионных технологий ТУИТ
3. Абрамова О.М. Использование компьютерных учебно-деловых игр в обучении студентов
4. Абрамян Г.В. Нормативно-правовая, инновационно-исследовательская и ресурсно-технологическая модели совместной деятельности вуза с учреждениями региона в информационной среде
5. Авдеенко А.М. Экспертная система для профессионально - общественной аккредитации образовательных программ
6. Аликулов Ё.К., Усмонов А.Х, Асадов К.У. Виды, формы и методы организации научно-исследовательской работы студентов
7. Алмуратов З.О., Усмонов А.Х. Проблемы изучения информатики и информационных технологий гуманитарным специальностям в вузах
8. Артемов М.А., Барановский Е.С. Применение системы компьютерной математики Maple в курсе «Теория игр»
9. Бегимов У.И., Аликулов Ё.К., Тошпулатов М.А. Общемировые тенденции развития научно-исследовательской и инновационной деятельности в высшем образовании
10. Бобрусь В.А. Секвенциально-векторный подход к оценке и ранжированию текущей успеваемости подразделений военного вуза по результатам автоматизированного мониторинга
11. Бобрусь В.А. Способ клиатизированного отображения результатов оценки текущей успеваемости подразделений военного вуза по результатам автоматизированного мониторинга
12. Богомолова Т.Г., Каширская И.И. Специфика построения методики обучения людей пожилого возраста навыкам работы на компьютере
13. Бойназаров И.М., Самигова Г.А., Гулямова Д.Р. Разработка семантической модели электронных учебных ресурсов

14. Бойченко И.А., Мельников В.М., Ускова О.Ф., Шашкин А.И., Шарова С.И. Основные итоги студенческих соревнований по информатике и программированию, посвященные -летию ЗАО НПП «РЕЛЭКС»
15. Борискин А.В. Использование априорной информации для поиска влиятельных объектов социальной сети
16. Бугаева Т.И. Распределенная информационная система обучения английскому языку с использованием алгоритмов и модулей искусственного интеллекта
17. Буровский К.М., Васильев В.Я. Внедрение системы электронного ВУЗа в военных учебных заведениях
18. Бурукина И.П. Использование виртуальной платформы в образовательном процессе
19. Васешенко В.И. Регрессионная модель влияния потерь учебного времени на текущую успеваемость курсантов младших курсов военного вуза
20. Васильев А.В., Толстобров А.П. Система обработки инцидентов в образовательном портале ВГУ на базе системы e learning Moodle
21. Васильев В.Я., Буровский К.М. Интерактивная доска на занятиях по техническим дисциплинам
22. Васина Н.В., Зайцева Т.В. Применение информационных технологий в преподавании графических дисциплин
23. Васькова А.В. Учебно-экспертная система «История и современные тенденции развития бухгалтерского учета в странах БРИКС»
24. Волова О.Н. Дистанционное обучение
25. Ковун В.А., Воронков Б.Н. Электронная обучающая программа El-Gamal_Tutor
26. Воротникова А.Э. Использование интернет-ресурсов в исследовательском проекте «Макроэтноконцепт “home” в английской лингвокультуре»
27. Вотякова Л.Р. Метод проектов как условие развития профессионально-информационной компетентности студентов вуза
28. Габитова А.Р., Мовчан И.Н. Web-портфолио как метод оценивания учебных и личностных качеств учащихся
29. Гараев И.С., Ефимова И.Ю. Структурные особенности и рекомендации по использованию смешанной модели flipped-classroom
30. Гнедаш Д.В., Молнина Е.В. Инновационный проект развития системы формирования информационно-коммуникационных компетенций обучающихся
31. Головач Е.Ю. Метод оптимизации структуры и содержания раздела «Студенческая жизнь» сайта СПб ГИПСР на основе интеграции вкладки «Виртуальный фотомузей»

32. Дангалов Н.А., Искадарова З.А., Каюмов О.А. Алгоритм поиска оптимальных решения в прогнозировании производства услуг с учетом случайных факторов и риска
33. Ефимова И.Ю., Инашвили С.Я. Специфика использования адаптационного модуля в инклюзивном образовании
34. Живоглядов В.П., Подольский И.В. Управление проектами электронного образования в системе автоматизированного проектирования
35. Заидова М.А., Тошпулатов М.А. Особенности использования информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе ВУЗА
36. Зверева Н.Н. Развитие локальной нормативно-правой базы электронного обучения
37. Зверева Н.Н. Разработка онтологической модели контента электронного курса
38. Звягина И.С., Власов С.В. Средства обучения инновационному программированию и конструкционизм
39. Иванова И.Н. Интеллектуальная система дистанционного обучения международным стандартам финансовой отчетности в информационной среде Learning Management System
40. Иванова О.В., Мороз О.В. Использование интерактивной схематической наглядности при обучении высшей математике в ВУЗе
41. Каберов С.Р. Новые информационные технологии как средство реализации междисциплинарного обучения в вузе
42. Каширская И.И. Проектирование программы начального обучения педагогических работников мультимедийным технологиям с использованием реверсивной модели
43. Кашкина Е.В. Использование облачных технологий в обучении компьютеризованному переводу.
44. Кицела К.И., Соколов М. А., Тенишев Р. Д. Функциональный анализ и критерии отбора мобильных программ-клиентов для обмена безопасными личными сообщениями в информационной среде вуза
45. Коношонкина А.А., Писеева К.А. Информационный ресурс услуг и социально-бытовой поддержки граждан пожилого возраста на основе On-line сервисов
46. Кроткова В.И., Амаева Л.А. Разработка учебно-методического комплекса по программированию для автоматизации процесса обучения и самостоятельной работы студентов
47. Латышев Н.А., Каберов С.Р. Основные направления подхода к организации дистанционного образования
48. Лобова А.А., Аникин А.А., Никифорова Н.А. Тестирование как метод анализа знаний

49. Малюченко В.Д. Развитие творческого мышления в познавательной деятельности студентов.
50. Мирзаев А.Э., Халилов С.П. Использование цифро-аналоговой линеаризации во время аппроксимация непрерывными сплайнами.
51. Мирмахмудов Э., Кудратов С. О некоторых результатах геоинформационной системы “ПАНОРАМА”, используемых в учебном процессе Узбекистана
52. Можей Н.П. Проблемы дистанционного обучения методам оптимизации
53. Моргунова А.Ю. Методические рекомендации по разработке электронных учебно-методических пособий
54. Муродова М.Т. Развитие ИКТ-компетентности учителя в условиях непрерывного педагогического образования
55. Никифорова В.В. Технология модернизации информационных ресурсов и сервисов Центра физического воспитания СПб ГИПСР
56. Никулин С.А. Разработка автоматизированного рабочего места старшего аналитика ЦУКС
57. Новикова С.В. Особенности программного обеспечения автоматизированного мониторинга успеваемости в военном вузе
58. Овчаров В.В., Потапов А.Н. Разрешение конфликтов планирования тренажной подготовки операторов сложных информационных радиоэлектронных систем
59. Огаркова Н.В., Кожевников Н.А. Программа расчета нагрузки преподавателей кафедры
60. Огаркова Н.В., Матвеева М.В., Дмитриевцева И.А. Подсистема «Сводная ведомость» ИС факультета ПММ
61. Остапенко Р.И. Системный подход по реализации интерактивных форм обучения в формировании информационно-математической компетентности студентов
62. Папаев В.В., Веденеев Н.В. Информатизация обучения в высшей школе
63. Петрухнова Г.В., Михайлусов А.В. Технические средства обучения основам микропроцессорной техники
64. Потапов А.Н. Оптимизация тренажерной подготовки операторов сложных информационных радиоэлектронных систем управления воздушным движением
65. Пуляевская А.М., Соловьева Е.А. Опыт преподавания дисциплины «Информационные технологии в лингвистике»
66. Пуляевская А.М. Линейная алгебра, криптография и MS Excel
67. Раджабов Б.Ш., Самигова Г.А., Курбанова А.Т. Интеллектуальная система управления учебными процессами на основе Web – технологий

68. Раджабов Б.Ш., Савочкин М.П., Жураев У.С. Методы топологической оптимизации трафика информационных потоков в корпоративных компьютерных сетях
69. Рыженко А.А., Рыженко Н.Ю. Иерархическая система индивидуальной оценки знаний в процессе обучения
70. Салиев Э., Савурбоев А., Туракулов О.Х., Тавбоев С.А. Компьютерное моделирование задачи цифровой обработки изображений на основе нечетких множеств
71. Самохвалова О.М., Абрамова И.А. Использование средств языка гипертекстовой разметки документов в процессе создания web-ресурсов
72. Сафонов В.И. Моделирование систем массового обслуживания на примере задачи обслуживания очереди
73. Сахаров С.Л., Кравченко А.С., Печенкин В.А. Роль электронных учебных изданий в процессе получения знаний
74. Складнев С.А. Ещё раз про ООП
75. Скобанева А.В., Артемов М.А. Особенности подготовки студентов к олимпиадам по программированию
76. Соломатина А.Г., Соломатин А.А. Развитие умений говорения и аудирования посредством учебных подкастов
77. Судаков О.В., Гладских Н.А., Алексеев Н.Ю., Богачева Е.В. Информационно-программное обеспечение в подготовке врачей-стоматологов
78. Судаков О.В., Гладских Н.А., Алексеев Н.Ю., Богачева Е.В. Информационные технологии в преподавании медицинской информатики у студентов базовых факультетов в ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
79. Толстобров А.П. Методика выбора типа деятельностного элемента электронного курса LMS Moodle, для реализации в курсе оцениваемого учебного поручения
80. Тошпулатов М.А. К разработке информационной базы интерактивного обучения студентов по математическим и специальным дисциплинам во взаимосвязи
81. Туманова О.Н. О преподавании дисциплины Прикладные программные продукты
82. Тураев Б.З., Расулбаев М.М. Содержание курса «D моделирование и цифровая анимация»
83. Усмонова М.Р. Видео-уроки как эффективный инструмент для самостоятельной работы в процессе изучения дисциплины по информационным технологиям
84. Фазылова Л.С., Устинова Л.В. Создание и применение интерактивных обучающих материалов для решения класса задач курса «Численные методы»

85. Федорова О.В. Обучение анализу и моделированию бизнес-процессов студентов факультета информационных технологий
86. Феофилов С.В. Комплексный подход к подготовке инженеров по специальности «Системы управления летательными аппаратами»
87. Феофилов С.В., Седов Р.Г. Оптимизация траектории беспилотного летательного аппарата для идентификации объектов.
88. Фертикова Т.Е., Друганова Л.П.Здоровьесбережение в ВУЗах посредством информационно-компьютерных технологий
89. Халикназаров Р.Х. Мультимедийные информационные технологии в образовании
90. Хворов Р.А., Фирюлин М. Е. Моделирование показателей состояния защищенности информации в центрах обработки данных
91. Хидирова Ч.М. Методы и алгоритмы определения сложности тестовых вопросов в систему адаптивного тест-контроля знаний
92. Хмелевская Е.Б., Куяров А.Н. Применение ИКТ в преподавании ОИБ
93. Черных А.А., Будилина Л.М. Формирование информационной образованности и компетентности студентов авиационного техникума
94. Черных Н.Н. Применение MS Excel для финансовых расчетов
95. Чусовлянкин А.А. Влияние мотивации студентов на их успеваемость
96. Юсупов Р.М., Тавбоев С.А., Исроилов И. Применение теории нечетких множеств в оценке качества учебного процесса
97. Яковлева О. В. Анализ удобочитаемости текстов как основа лабораторного практикума в курсе «Основы математической обработки информации» для гуманитариев.
98. Яужев А.А., Коннов Н.Н. Учебный эмулятор двухуровневой кэш-памяти
99. G'aybullayev A. G'. Empowering the role of students the independence of invention in education system
100. Ganixodjayeva D.Z. Alisherov J.A. Technology of processing and information security
101. Nurjabova D.S. The structure of the integrated information system of the electron government
102. Rustamov F. F. Researching of security assurance requirements in Common Criteria for information security evaluation.
103. Shixnazarova G.A., Gulyamova D.R. Modeling of the process of examination data mining techniques in the study of English language
104. Turayev B.Z. Professional competence of future IT-engineers

Подп. в печ. __.__.2016. Формат 60x84/16. Усл. печ. л.
Тираж 120 экз. Заказ
Издательский дом ВГУ.
394000, г. Воронеж, пл. Ленина 10.