

ПРОГРАММЫ

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

V Школы-конференции "Информатика в образовании"

**6-8 ФЕВРАЛЯ
2014 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;

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

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

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);

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

Пасмурнов Сергей Михайлович, декан ЕГФ ВГТУ, к.т.н., профессор (по согласованию);

Проскурин Дмитрий Константинович, проректор по информационным технологиям ВГАСУ, к.т.н., доцент (по согласованию);

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;

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

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

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

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

**Копытин Алексей Вячеславович, доцент кафедры
информационных технологий управления, к.ф.-м.н.,
доцент;**

**Скляднев Сергей Анатольевич, доцент кафедры
цифровых технологий, 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

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

6 февраля 2014 г.
10.00 – 12.00

Конференц-зал главного
корпуса ВГУ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. Открытие конференции. Выступления со-председателей конференции: **Ендовицкий Дмитрий Александрович**, ректор ВГУ, д.э.н., профессор;
Мосолов Олег Николаевич, руководитель Департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области;
Верховцев Артем Юрьевич, руководитель Департамента связи и массовых коммуникаций Воронежской области.
2. **Абрамов И.В., Алгазинов Э.К., Матвеев М.Г.** Консалтинговый центр ВГУ
3. **Тищенко И.И. Шапошников С.В.** Оптимизация схемы БД для работы с большими объемами данных в MySQL
4. **Алгазинов Э.К., Сирота А.А., Дрюченко М.А., Митрофанова Ю.Ю., Титов К.А.** Технологии создания цифровых водяных знаков и их применение
5. **Чижов М.И. Скрипченко Ю.С.** Технологии цифрового проектирования и производства
6. **Туровский Я.А., Кургалин С.Д., Вахтин А.А.** Альтернативные человеко-машинные интерфейсы с использованием гибридного интеллекта. Состояние и перспективы

8 февраля 2014 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: Тюкачев Н.А., Артемов М.А.

1. Абдусаттаров А. Юлдашев Т. Исомиддинов А.И. Компьютерное моделирование решения нелинейных задач элементов конструкций
2. Абрамов П.Б. Применение элементов теории марковских форм для моделирования немарковских процессов на основе метода фаз Эрланга
3. Абрамова Ю.В. Проектирование процесса тестирования
4. Алимов И. Тухтаназаров Д.С. Реализационные алгоритмы решения гидродинамических задач
5. Ананьев А. В. Реализация численных методов чебышевского приближения в среде Mathcad
6. Артемьев А.В., Томша П.П., Мещерякова Е.Н. Симметрическая разность множеств как метод нахождения изменившихся элементов массива данных
7. Ауад М., Долгов А.А., Хорохорин М.А., Гречушкина А.,Ю., Минин Ю.В. Задача поиска оптимальных параметров сетевой информационной структуры типа «звезда-дерево»
8. Афанасьев А.Л., Гармонов А.В., Кашенко Г.А. Многокритериальный выбор маршрута в mesh-сетях
9. Афанасьевский Л.Б. Горин А.Н., Фадин А.Г. Исследование дискретных однородных марковских цепей методами аналитического и имитационного моделирования в среде Mathcad
10. Балашов А.А., Кацуба Д.С., Шиликов А.В., Шурыгина Е.А., Попова И.Н., Горелкин М.Д. Компьютерное моделирование способа теплового контроля теплоизоляционных материалов

11. Балашов А.А., Кацуба Д.С., Сысоева Е.Н., Токарева Е.В., Ярмизина А.Ю. Компьютерное моделирование процесса теплопереноса в методе контроля структурных превращений в полимерах
12. Балашов А.А., Кацуба Д.С., Сысоева Е.Н., Токарева Е.В., Ярмизина А.Ю. Компьютерное моделирование процесса теплопереноса в методе контроля тепловой активности в полимерах
13. Бекмирзаев Д.А. Юлдашев Т. Математические модели и алгоритмы решения задач сложных систем подземных сооружений
14. Бикмуллина И.И. Барков И.А. Метод синтеза информационных систем с помощью семантических моделей предметной области
15. Богуш Р.П. Тычко Д.А. Повышение эффективности алгоритмического обеспечения видеодетекторов пожаров
16. Бочаров В.Л., Строгонова Л.Н. К разработке математической модели фильтрации подземных вод в неоднородных средах
17. Бочаров В.Л., Савченко О.В., Строгонова Л.Н. Математическое моделирование условий формирования поверхностного и подземного стока
18. Бурмин Л.Н. Обзор существующих средств визуализации результатов исследования
19. Буховец А.Г., Бирючинская Т.Я., Горностаев К.К. Некоторые топологические свойства генерируемых рсиф фрактальных множеств
20. Владимиров А.Н. Селезнев К.Е. Артемов М.А. Синтаксический анализ на основе шаблонов
21. Ворсин И.В. Ищук И.Н. Метод измерения теплофизических параметров эталонных материалов и однородных сред различной структуры с формированием базы данных ТФП.
22. Галалу В.Г., Гордиенко Л.В. Аналого-цифровые преобразователи для троичной симметричной системы счисления
23. Гаркавенко С.В. Контурный анализ. Оптимизация алгоритма классификации
24. Герасимов С.И. Оценка влияния неправильной установки акустических преобразователей на трубопроводе на показания времяимпульсного расходомера
25. Горячев О.В., Ломакин А.К. Разработка математической модели линейного привода вертикального канала наведения и стабилизации
26. Г.Д. Дель, В.В.Елисеев, А.В.Струкова, Е.П. Крупин Учет сжимаемости полимеров при определении предельных деформаций разрушения пластиков
27. Егоров Е.С., Туголуков Е.Н. Моделирование термодинамических процессов в областях фазовых переходов с использованием таблиц экспериментальных данных

28. Елисеев В.В. Гольцев А.М. А.А.Гольцев, Шапиевская В.А., Конасов М.А. Экспериментальные диаграммы деформирования при равномерном двухосном растяжении
29. Елисеев В.В. Гольцев А.М. Гольцев А.А., Конасов М.А., Шапиевская В.А. Диаграммы разрушения сварных конструкций
30. Горячев О.В., Ломакин А.К. Разработка математической модели линейного привода вертикального канала наведения и стабилизации
31. Дель Г.Д., Елисеев В.В. Струкова А.В., Крупин Е.П. Учет сжимаемости полимеров при определении предельных деформаций разрушения пластиков
32. Егоров Е.С., Туголуков Е.Н. Моделирование термодинамических процессов в областях фазовых переходов с использованием таблиц экспериментальных данных
33. Елисеев В.В. Гольцев А.М. Гольцев А.А., Шапиевская В.А. Влияние условий деформирования на предельные деформации листовых материалов
34. Елисеев В.В. Гольцев А.М. Гольцев А.А., Шапиевская В.А., М.А.Конасов Экспериментальные диаграммы деформирования при равномерном двухосном растяжении
35. В.В.Елисеев, А.М.Гольцев, А.А.Гольцев, В.А.Шапиевская Влияние условий деформирования на предельные деформации листовых материалов
36. Журавлева Н.А. Нигматуллина А.В. Танатарова Д.Р. Мулюков Р.Б. Утяшев И.В. Информационная система расчета термодинамических свойств по различным методикам
37. Иванов С.И., Голубчиков М.А. Меньшутин Н.В. Моделирование процесса растворения твердых фармацевтических форм с использованием клеточных автоматов
38. Ивановский В.А. Электромагнитные флуктуации и релаксационные процессы в полимерных системах
39. Каримова В.А. Ан Е.В. Моделирование процессов расчета устойчивости трубопроводов, расположенных в водонасыщенном грунте
40. Кацуба Д.С. Информационно-измерительная система для определения температурных зависимостей теплоёмкости твёрдых материалов
41. Кононов А.Д., Кононов А.А., Послухаев И.А. Вычислительное устройство для отслеживания предыдущих траекторий движения объектов
42. Кононов А.Д., Кононов А.А., Изотов А.Ю. Информационные технологии повышения точности измерения текущих координат в задаче дистанционного управления мобильными объектами

43. Кононов В.С. Зольников В.К. Двоично-взвешенный цуговый цап для низковольтных кмп-ацп на кни-подложках
44. Кононова М.С., Позднякова М.Ю. Алгоритм расчета тепlopоступлений от солнечной радиации через светопрозрачные конструкции зданий
45. Костоглотов А.А. Кузнецов А.А. Лазаренко С.В. Ценных Б.М. Фильтр сопровождения маневрирующего воздушного судна, полученный на основе вариационных принципов, и его реализации с использованием схемы Эйлера
46. Котельников А.А. Основные принципы агентно-ориентированной парадигмы 196
47. Лемина О.С. Разработка автоматизированного рабочего места оператора зала выдержки радиоактивных отходов
48. Масимханова Ж., Мустафин С., Найзабаева Л.К. вопрос определения траектории движения робота
49. Михайлов Е.М. Проблемы применения методов линейного программирования к задаче о перегрузке
50. Михайлова Е.Е. Описательная модель зрительной системы человека
51. Можей Н. П. Изучение трехмерных многообразий и структур на них
52. Мокрозуб В.Г., Фарахшина И.В. Разработка онтологии выпарных аппаратов в среде Java-программы Protégé 4.2.
53. Пакляченко М.Ю., Булгаков О.М. Исследование сходимости модифицированного итерационного метода
54. Парфирьев А.В. Ищук И.Н. Решение задачи реконструкции кубоида ИК-изображений с использованием компьютерных библиотек Open CV и ZedGraph
55. Платов А.Ю. ОБ Эффективности безстековой реализации сопрограмм на языках С и С++ для построения процессных имитационных моделей
56. Позднякова Ю. Д., Пономарев Е. С. Использование пакета символьной математики MAPLE для описания матричных алгебр Ли
57. Полунина Н.Ю., Рогов И.В. Математическое моделирование тепlopереноса в тепло-измерительной ячейке
58. Прожорина Т.И., Мокеева В.В. Применение программного комплекса «Зеркало++» для охраны природных вод от загрязнений
59. Прожорина Т.И., Якунина Н.И. Применение программного комплекса «Stalker» для охраны почв от загрязнений автотранспортом
60. Равшанов Н., Курбонов Н.М. Моделирование процесса фильтрации жидкостей и газа в пористых средах
61. Равшанов Н., Палванов Б. , Исламов М.Ю. Модель и вычислительный эксперимент для решения задачи фильтрования суспензий

62. Рябцев В.А. Моделирование равновесия стержневых деформируемых систем методом перемещений
63. Сайдалиева М. Математическое и компьютерное моделирование регуляторики клеточных сообществ
64. Самигулина Г.А., Самигулина З.И. Компьютерный молекулярный дизайн барбитуратов на основе иммунносетевого моделирования
65. Сафонов В.И. Разработка тестовых программ с применением объектно-ориентированного программирования
66. Скрипачев В.О., Назаренко А.С., Полушковский Ю.А., Пирхавка А.П., Яковлев О.В. Сравнение возможностей Interactive Data Language и Java для проведения научных исследований
67. Слободюк А.А. Маторин С.И. О Возможности извлечения фактов из УФО-моделей и представлении их с помощью RDF
68. Татаренко С.И. Метод решения задачи квадратичного программирования
69. Фам Куанг Хиеп, Квятковская И.Ю Алгоритм оценки конкурентоспособности телекоммуникационных услуг.
70. Феофилов С.В., Коробко С.Д. Компьютерное моделирование гидравлического привода с объёмным регулированием скорости
71. Фертиков В.В. Размещение графических слоев с попарно привязанными друг к другу фрагментами
72. Хливненко Л.В., Васильев В.В., Калаев В.Н. Автоматическая локализация ядрышек в клетках растений
73. Холявка М.Г., Макин С.В., Артюхов В.Г. Компьютерный анализ первичных и вторичных структур инулиназ различного происхождения
74. Шарафутдинова Е.Н. Авдеенко Т.В. Архитектура автоматизированной системы сбора и анализа информации о безопасности объектов надзора
75. Шацкий В.П., Федулова Л.И., Попов А.Е. Моделирование теплофизических процессов в двухступенчатых водоиспарительных охладителях
76. Юничева Н.Р. Оценка устойчивости систем управления объектами с неточными данными

Руководитель: Сирота А.А.

1. Алгазинов Э.К., Козирацкий Ю.Л., Иванцов А.В, Донцов А.А. Компьютерная модель процесса сопровождения источника излучения с пространственно-временным искажением изображения
2. Алгазинов Э.К., Козирацкий Ю.Л., Прохоров Д.В., Курьянов И.Ю. Модель рассеяния оптического излучения защитным обтекателем измерительного ОЭС
3. Алимов А. П. Змий Б. Ф. Моделирование нелинейных процессов в устройствах обработки сигналов
4. Афанасьев А.А., Бураков А.В., Коржов Е.Н. 3d моделирование потоков в струеформирующем сопле гидрорезной установки
5. Афанасьевский Л. Б. Об идентификации модели динамики в условиях возмущений, коррелированных во времени
6. Балакирев Н.Е. Карташов В.Б. Анализ и корректировка колебательных сигналов на базе логико-лингвистического подхода.
7. Балакирев Н.Е., Касторжицкая С.Б., Касторжицкая С.Б.? Лежнетёв А.Н. Расширение функций мобильного телефона для управления и контроля промышленными устройствами
8. Балакирев Н.Е. Логико-лингвистический подход при обработке колебательных сигналов (базовая концепция)
9. A.V. Bogdanov, V.V. Mareev and M.V. Panchenko. Modeling of the behavior of european options in the cloud computing system
10. Бочаров А.С., Марюхин Д.В., Царев П.В., Шурупов В.В. Виртуальная лаборатория исследования электрических машин
11. Бугаков В.В., Жеребцова Е.Н. Определение условий моделирования процесса посадки воздушного судна
12. Вербицкий А.В. Метод оценки эффективности автоматизированных информационных систем
13. Высторобский Г.Д., Лихачев В.П., Рязанцев Л.Б. Способ адаптации фильтров сопровождения РЛПК истребителя к маневру воздушной цели на основе нейро-нечеткой сети Такаги-Сугено второго типа
14. Губско Ю.А., Назаров Т.И., Потапов А.Н. Классификация навыков, приобретаемых на автоматизированных информационных системах освоения радиоэлектронных объектов
15. Дзюбенко О.Л. Методика обоснования параметров виртуальных симуляторов многокомпонентнозарядной техники

16. Доломатов М.Ю. Шуляковская Д.О. Еремина С.А. Доломатова М.М. Автоматизация контроля физико-химических свойств высококипящих нефтяных фракций на производстве
17. Драбо А.И., Пигарев А.Е. Применение метода Херста для оценки тенденции изменения температуры воздуха у земли
18. Евсеев В.В. Вероятностная модель огибающей аддитивных помех в радиоканалах
19. Зольников В.К., Яньков А.И., Смерек В.А., Скляр В.А. Обеспечение стойкости микросхем к воздействию тяжелых заряженных частиц космического пространства
20. Зольников К.В., Стоянов А.А., Кононов В.С. Проектирование электронной компонентной базы
21. Иванов С.И., Голубчиков М.А. Меньшутина Н.В. Моделирование процесса растворения твердых фармацевтических форм с использованием клеточных автоматов
22. Илларионов В.В., Илларионов А.В., Расторгуева А.И., Басарев М.В. Компьютерная модель автодрома на основе 3D-технологий и ее применение
23. Каберов С.Р. Алгоритм компенсации сигналов обратной связи в информационных системах передачи информации
24. Казьмин А.И., Федюнин П.А., Попов А.Ю. Математическая модель отслоения покрытия от подложки
25. Казьмин А.И., Федюнин П.А., Попов В.Ю. Подход к контролю параметров многослойных покрытий на основе математической модели
26. Капитанов В.В., Козирацкий А.Ю., Паринов М.Л., Ципенюк В.Н. Модель процесса функционирования оптико-электронной системы разведки в сложной помеховой обстановке
27. Каримова В.А., Бекмирзаев Д.А., Юлдашев Т. Моделирование процессов расчета сложных систем подземных сооружений
28. Карнаух Н.В., Горбунов В.А. Подготовка моделей полупроводников типа SnO для расчетов в программном комплексе VASP
29. Кирсанов Э.А., Фомин А.Н. Модель функционирования симплексной радиосети с произвольным количеством корреспондентов
30. Козирацкий Ю.Л., Паринов М.Л., Калачев В.В. Учет потенциальных возможностей сторон при моделировании конфликта
31. Козирацкий Ю.Л., Кулешов П.Е., Левшин Е.А., Грохотов Е.И. Компьютерная модель оценки пространственных координат источника оптического излучения
32. Козлов А.В., Мельников А.В., Зозуля М.М. Разработка физического интерфейса взаимодействия микросхемы с персональным компьютером

33. Кокарев М.А. Иванов А.В., Кокарев А.М., Бутерус Н.С. Моделирование зарядки газообразным кислородом воздушных судов
34. Коннов Н.Н., Голутвин Р.И. Анализ радиолокационной информации с использованием графических процессоров
35. Куксин А. В., Семененко Д. В. Моделирование системы учета электроэнергии на основе программно-управляемого счетчика ПСЧ-ЗТМ.05М
36. Куксин А. В. Модернизация электропривода карусели промышленной установки отмывки и сушки УОС.ПСП-6000-010
37. Феофилов С.В., Козырь А.В. Вопросы компьютерного моделирования релейных пневматических систем управления.
38. Попова А.В., Будников С.А., Соломатин М.С. Модель сетевого взаимодействия на основе сетей Петри-Маркова
39. Попова А.Е., Дорофеев Д.Л. Двумерные и трехмерные диаграммы Юнга: метрика, максимальные и равновесные диаграммы.
40. Козлов С.В., Усков А.В. Компьютерная модель цифрового устройства записи и воспроизведения радиосигналов в режиме восстановления частот по коротким выборкам
41. Коновалов О.А., Сербулов Ю.С. Задача оптимального распределения ресурсов на стохастических сетевых моделях
42. Купряшкин И.Ф., Мазин А.С., Юдаев Д.М. Синтезирование радиолокационных портретов объектов на основе результатов моделирования поля их рассеяния в САПР СВЧ-устройств ФЕКО
43. Кургалин С.Д., Чувильский Ю.М., Чуракова Т.А. Моделирование процесса излучения тормозных γ -квантов при α -распаде ядра ^{144}Nd
44. Кургалин С.Д., Туровский Я.А., Белобродский В.А. Программно-аппаратный комплекс для оценки состояния сердечно-сосудистой системы
45. Кучевский С.В., Онуфриенко В.В. Повышение переносимости экипажем истребителя изменения давления в герметической кабине
46. Любавский А.Ю. Метод оценки наработки на отказ микропроцессорных устройств.
47. Малыков К.А. Математическое моделирование организационно-технической системы при планировании профилактических работ
48. Минаков В.Г., Ткачев В.И., Федюнин Д.И. Математическая модель реактивных элементов согласующе-фильтрующих устройств изделий радиоэлектроники
49. Михайлов В.В., Кириносков С.Л. Методические особенности применения комплексных эндоморфизмов при построении системы поддержки принятия метеозависимых решений
50. Нечаев Ю.Б. Моделирование условий появления неоднозначностей алгоритмов формирования ортогональных диаграмм направленности в задачах радиопеленгации

51. Павлов П.В. Программный комплекс спекл-лазерного контроля
52. Потапов А.Н. Сопутствующие признаки функционирования информационных эргатических радиоэлектронных систем
53. Потапов А.Н., Моисеев С.Н. Методическое обеспечение летных исследований точностных характеристик радиолокационных систем сопровождения воздушных целей
54. Рукавицын А.Г. Адаптивное управление неустойчивым объектом с гистерезисными свойствами
55. Сайдалиева М. Математическое и компьютерное моделирование регуляторики клеточных сообществ
56. Самигулина Г.А. Компьютерный молекулярный дизайн барбитуратов на Основе иммуносетевого моделирования
57. Сентябов О.И., Шатовкин Р.Р. Моделирование изменения параметра воздушного объекта, маневрирующего в горизонтальной плоскости
58. Серов А.Н., Шатохин А.А. Особенности моделирования шума квантования АЦП для оценки погрешности измерения активной мощности
59. Скрипкин В.В., Рыбин Д.А. Расчёт воздуховода перспективного аэродромного кондиционера с использованием электронных моделей
60. Соломатин А.А., Бережецкий М.М. Алгоритм разработки топологии сложных технических систем
61. Степанцов В.А. Процедура построения моделей компонентов сложных динамических систем
62. Тищенко А.И., Яковлев В.А. Компьютерное моделирование процесса поражения молниевым разрядом строений на основе программного пакета MATLAB
63. Толмачев В.А., Обьедков В.А. Методы построения существующих и перспективных систем ближней навигации
64. Усов Н.А., Соколовский С.П., Климов А.С. Моделирование условий определения дальности действия нелинейных РЛС с использованием программы AWR
65. Феофилов С. В. Оценка качества работы приводов стабилизации блока оптико-электронной аппаратуры в условиях изменения качки носителя
66. Феофилов С.В., Павлов В.В. Моделирование системы управления высотой полёта летательного аппарата.
67. Фомина Е.А., Семенов М.Е. Нелинейный осциллятор с гистерезисными свойствами
68. Хливненко Л.В., Васильев В.В., Калаев В.Н. Автоматическая локализация ядрышек в клетках растений
69. Хоменко И.В., Гизатуллов О.Д. Метод решения задачи оптимизации характеристик системы обеспечения запасными элементами радиоэлектронной техники

70. Четверикова А.В., Шептунова К.Д., Осипов А.Л., Подборщаева Н.В. Компьютерное моделирование противовоспалительной активности химических веществ

Секция 3. Технологи обработки и защиты информации

Руководитель: Попело В.Д.

ауд. 297

1. Акимов А.В. Дрюченко М.А. Сирота А.А. Моделирование деформирующих искажений на изображениях на основе радиально-базисных функций
2. Алешко Р.А., Шошина К.В., Абрамова Л.В. Автоматизация тематического дешифрирования спутниковых снимков на основе структурного моделирования
3. Андреев С.Н., Иванов Я.В. Алгоритм сетевого распараллеливания процесса построения и обучения нейронной сети с использованием генетического алгоритма
4. Артыщенко С. В., Головинский П. А. Комплексное канальное представление и декодирование широкополосного сигнала квантовым нейроном
5. Багдасарян А.С. Кащенко А.Г. Кащенко Г.А. Семенов Р.В. Применение технологии радиочастотной идентификации для защиты критически важных объектов от угроз несанкционированного доступа
6. Беляева М.А. Определение значений параметров работ проекта на основе адаптивных нейро-нечетких систем
7. Бобрусь А.В., Бобрусь В.А. Разборчивость речи при потере пакетов IP-телефонии
8. Воронков Б. Н. Левицкая Ю. С. Поточное шифрование с использованием асимметричных криптоалгоритмов
9. Ганцева Е.А., Каладзе В.А. Фильтрующие каскадные слои искусственных нейронных сетей
10. Губин И. А. Упрощенная модель ролевого разграничения доступа при изучении методов защиты информации
11. Дуденков В.М. Анализ влияния примеров обучения на эффективность работы многослойного персептрона
12. Дурденко В.А. Рогожин А.А. Баторов Б.О. Анализ критериев оценки эффективности систем физической защиты
13. Душкин А.В., В.В. Цветков О применении алгоритмического подхода с использованием произвольного набора информации для выбора средств защиты информации

14. Душкин А.В., Ю.В. Щербакова Обеспечение информационной безопасности при использовании облачных технологий
15. Емельянов Е.С. Повышение информативности технологии обработки многоканальных многочастотных когерентных результатов радиолокационных измерений.
16. Емельянов Е.С., Дорофеев А. В. Оценка ресурсоёмкости технологии САОРИ при получении дальностно-скоростных портретов радиолокационных объектов.
17. Жилияков Е.Г., Черноморец А.А., Болгова Е.В. Применение компенсирующих коэффициентов при субполосной фильтрации
18. Запрягаев С.А. Киселёв Э.Э. Применение скрытых моделей Маркова для распознавания рукописных символов
19. Запрягаев С.А. Кузёмкин М.М. Программная оболочка для анализа скрытых моделей Маркова в системах распознавания речи.
20. Иванков А.Ю., Сирота А.А. Алгоритм сверхразрешения при наличии пропусков отдельных фрагментов изображения
21. Исаев О.В. Реализация интеллектуальных информационных систем контроля и управления доступом на основе применения IP-технологий
22. Ищук И.Н., Грибков Г.А., Величкин А.А. Алгоритм определения траектории движения облачности по метеорологическим спутниковым снимкам
23. П.И. Карасев, Д. Льюнг Хак, Ю.В. Минин, В. В. Алексеев Задача распознавания информационного процесса в системе поддержки принятия решений
24. И.Л. Каширина Минимизация избыточности систем прогнозирования граничных состояний с помощью репликативных нейронных сетей
25. Козлитин С.Н., Шабанов А.В. Основные подходы к проведению аудита информационной безопасности.
26. Козлитин С.Н., Шабанов А.В. Анализ необходимости исследования методик применения систем защиты баз данных.
27. Костылев В.И., Гресь И.П. Определение характеристик обобщенного энергетического обнаружителя с помощью статистического моделирования
28. Лёмин А. В. Определение взаимных задержек прихода сигналов в разностно-дальномерных системах
29. Лобода А.В., Суковых В.И. Использование тейлоровских коэффициентов при распознавании геометрических объектов
30. Малиновская Е. А., Вдовенко А. М. анализ и разработка рекомендаций по совершенствованию защищенности компьютерной сети медицинского учреждения
31. Малышев В.А. Интеллектуальная система защиты информации на основе искусственных иммунных Систем

32. Мирзаев О.Н., Даминов О.А., Нарзуллоев О.М. Хужакелдиев Ю.Ж. Построение алгоритмов идентификации личности по изображению лица
33. Мирзаев Н.М. Раджабов С.С. Мирзаева С.Н. Предварительная обработка изображений рукописных объектов при биометрической идентификации личности
34. Мирзаева С.Н., Расулмухамедов М.М., Расулова Г.Ш. Выделение признаков изображений лица при биометрической идентификации личности
35. Мирзаева С.Н., Эсонтурдиев М.Н., Чориев Ж.Ф. Выделение характерных признаков при биометрической идентификации личности по изображениям ушных раковин
36. Никулин С.А. Формализованное представление процедур защиты информации от воздействия угроз в рамках единого информационного процесса
37. Обьедков В.А. Последовательный протокол передачи данных CAN
38. Пестриков В.А. Основные подходы к обеспечению информационной безопасности ведомственной системы предоставление государственных услуг ФСКН России
39. Петросян Я.В. Оценка количества информации в цифровых изображениях аэрофотосъемки и ее потери при улучшения визуального восприятия
40. Понькин В. А. Иванкин А. В. Повышение информативности за счет когерентной обработки сверхширокополосных сигналов
41. Рыболовлева О.В. Разработка автоматизированной системы защиты электронных писем в Thunderbird методами стеганографии
42. Сирота А.А., Митрофанова Е.Ю., Дрюченко М.А. Нейросетевые функциональные модели преобразования данных и алгоритмы создания ЦВЗ при реализации сжимающих отображений гетероассоциативного типа
43. Сирота А.А., Титов К.А. Информационная система поддержки распространения лицензионного медиа контента по сети Интернет с использованием технологий цифровых водяных знаков
44. Сирота А.А., Цуриков А. В. Алгоритмы создания контентно-зависимых цифровых водяных знаков для файлов текстовых форматов на основе машин опорных векторов
45. Скрипачев В.О., Назаренко А.С., Полушковский Ю.А., Пирхавка А.П. Методика обработки данных СДВ передатчиков для исследования ионосферы
46. Соколовский С.П. Усов Н.А., Матвеев Д.С. Моделирование процесса вредоносного информационного воздействия на подсистему защиты информации телекоммуникационной системы

47. Соколовский С.П., Усов Н.А., Матвеев Д.С. Моделирование процесса классификации комплексных информационных сигналов с учетом выбора рационального количества функций принадлежности
48. Соломатин М.С., Будников С.А., Попова А.В. Имитационное моделирование сетевого взаимодействия в Среде OMNeT+
49. Ставинский Д.А. Корнеев Н.В. Безопасность в Java
50. Стародубцев Н.В., Кащенко Г.А., Кащенко А.Г. Задача многокритериального выбора каналов сети связи, функционирующей в условиях неопределенности и риска
51. Хворов Р.А. Алгоритм имитационного моделирования информационных процессов АСУ в условиях обеспечения безопасности информации
52. Чернышев Ю.О., Сергеев А.С., Дубров Е.О. Применение биоинспирированных алгоритмов оптимизации для реализации криптоанализа классических и асимметричных криптосистем
53. Шуваева А.М., Шуваева А.М. Анализ сетевого трафика

Секция 4. Информационные системы и базы данных

ауд. 297

Руководитель: Толстобров А.П.

1. Абрамова Ю.В. Проектирование процесса тестирования
2. Батищев Д.С., Михелев М.В. Прототип облачной инфраструктуры для обработки медицинских данных
3. Бистерфельд О.А. Новая трактовка моделирования ресурсов данных в информационных системах
4. Горбиков Е.А., Ряполов М.П., Сенькин Р.Л., Толстобров А.П. Создание Центра обработки данных Воронежского государственного университета
5. Денисов И.А., Шуляк Б.Ю., Кучеренко П.А., Чашин Ю.Г. Моделирование работы программно-конфигурируемой сети для кластера университета
6. Забенков А.А. Мобильное приложение «SciNet» для студенческой коммуникации и оперативного оповещения
7. Зейнуллина А., Масимханова Ж., Мустафин С. Метод обработки многомерных данных в задачах оптимизации
8. Зобов В.В., Селезнев К.Е. Инструмент для моделирования нагрузки на контейнеры данных
9. Калугин А.А., Сафиуллина Ф.Ф. Информационная система библиотечного учета

10. Karabelskiy I.V., Dolomatov M.Yu. Design ip properties and electronic characteristics of multicomponent organic systems
11. Киргинцев М.В., Киргинцева Н.С. Предметно-ориентированная дидактическая информационная среда в профессиональной подготовке военнослужащих
12. Кириченко Д.О., Артемов М.А., Киргинцев М.В. О проблеме интерпретации текстовой информации при анализе заболеваемости населения
13. Коваль А.С. Сети с программно-определяемой архитектурой
14. Константинова Ю.С., Кулаженко Ю.М. Информационная система управления службой доставки еды
15. Красина А.В. Комплексная автоматизация создания отчетов итоговой государственной аттестации
16. Кульнева Е.Ю. Разработка информационной системы для отдела кадров
17. Ларин А.А. Программы-аутлайнер в учебном процессе
18. Лелецкий Д.Н. Применение информационной справочной системы в управленческой деятельности
19. Лемина О.С. Разработка автоматизированного рабочего места оператора зала выдержки радиоактивных отходов
20. Лобанов О. С., Остроумов А. А., Зубарев А. А. Управление кластерами государственных информационных систем в облачных средах
21. Малышев А. А. Программные расширения MediaWiki для интеграции с издательской системой TeX
22. Минаков В.Ф., Минакова Т.Е., Артемьев А.В., Томша П.П., Облачная архитектура как парадигма развития информационных ресурсов России
23. Михайлова Д.Ю. Особенности проектирования приложения для платформы Windows Phone 8.
24. Нечаев Ю.Б., Епифанцев А.А. Анализ проактивной маршрутизации в беспроводной ячеистой сети
25. Родионов А.Н. Компонентное проектирование и эволюция структур баз данных
26. Рыженко А.А., Рыженко Н.Ю. Современные технологии оперативного информирования населения
27. Самодурова А.О. Система размещения новостей о выпусках новых версий программного обеспечения Java с использованием Maven и RSS-ленты с Appcast
28. Самойлова У.А. Построение автоматизированного рабочего места по обработке заявок на ремонт оборудования
29. Сафиуллина Ф.Ф., Рябцев В.О. Информационная система конного завода

30. Сафонов В.И. Разработка тестовых программ с применением объектно-ориентированного программирования
31. Скрипачев В.О., Назаренко А.С., Полушковский Ю.А., Пирхавка А.П., Яковлев О.В. Сравнение возможностей Interactive Data Language и Java для проведения научных исследований
32. Степанов А.В. Разработка пиринговой базы данных
33. Стержанов М.В. Ролевая модель системы централизованного управления учетными записями и правами доступа Satori
34. Томша П.П., Слотина Е.С., Воробьев В.П. Автоматизированная оценка внешней жилищной среды в Москве на основе открытых данных
35. Фабер Т.В. Проблемы внедрения автоматизированной системы «Электронный муниципалитет»
36. Шарафутдинова Е.Н., Авдеенко Т.В. Архитектура автоматизированной системы сбора и анализа информации о безопасности объектов надзора

Секция 5. Прикладное моделирование и E-business

ауд. 384

Руководитель: Матвеев М.Г.

1. Агарагимов М. М.–Р. Встроенные функции Excel в ранговой корреляции.
2. Алимов И., Тухтаназаров Д.С. Реализационные алгоритмы решения гидродинамических задач
3. Анисимов Д.Н., Дроздова Е.Д., Сафина Э.А. Анализ факторов, влияющих на работу нечеткого логического регулятора
4. Буховец А.Г., Семин Е.А.: Использование нечетких алгоритмов классификации в задачах районирования
5. Валеев С.С. , Каримов Р.Р. Кузьмина Е.А. Исламгулов Т.В. Анализ и разработка моделей структурно-функциональной оптимизации и модернизации организационно-технических процессов (на примере строительного предприятия)
6. Васильева Т.Ю. Разработка интеллектуальных информационных систем для авиационной промышленности.
7. Воронцов Я.А., Матвеев М.Г. Постановка задачи об устойчивости альфа-уровневого метода поиска нечёткого критического пути

8. Глебов А.О. Применение компьютерного моделирования для определения коэффициента эффективности излучения нагревательных элементов
9. Головченко Е.В., Дьяченко В.А. Анализ математических методов исследования эффективности информационного обмена в цифровых сетях связи
10. Горячев О. В. Овчинников А. В. Разработка математических моделей различного уровня сложности пьезоэлектрических двигателей ударного типа
11. Горячев О.В. Панков А.П. Шигин И.А. Виртуальный стенд для исследования статических характеристик асинхронного двигателя.
12. Григорьева А.П., Григорьева А.А. Математическое обеспечение информационной системы оценки конкурентоспособности инновационной продукции
13. Деревинский Д.О. Жизненный цикл управления бизнес-процессами в информационных системах класса BPMS
14. Долomatov М.Ю. Шуляковская Д.О. Автоматизация метода оценки физико-химических свойств высококипящих нефтяных фракций и продуктов на их основе по фотографическим изображениям растворов
15. Ерасов И.В. Расширение теоретико-игрового подхода для защиты информации на основе метода анализа иерархий
16. Зорина Т.Ю. Риски и методы их оценки при разработке
17. Ивановский В.А. Моделирование тепловых режимов в первичном измерительном преобразователе для электрофлукуационного анализа полимерных систем
18. Изаак С.И. Профессионально-ориентированные информационные системы при решении экономических задач
19. Кононов В.С. Зольников В.К. Двоично-взвешенный цуговый цап для низковольтных кмп-ацп на кни-подложках
20. Крохин Г.Д. Использование нечеткой информации в математических моделях идентификации технического состояния турбоустановок.
21. Крюков В.П., Зольникова А.Н., Чубур К.А., Скляр В.А., Нагорный И.В. Управление предприятиями микроэлектроники
22. Лютин В.И. Десятирикова Е.Н. Расчёт Байесовского риска моделированием по методу Монте-Карло алгоритма принятия решений по критерию Неймана-Пирсона
23. Матвеев М.Г., Сирота Е.А., Михайлов В.В. Моделирование динамики процессов изменения атмосферной температуры на основе искусственных нейронных сетей
24. Милованова М.С. Оценка рисков при разработке IT-проектов

25. Мезенцев Ю. А., Эстрайх И. В. Об одной задаче оптимального управления безрисковыми финансовыми инструментами с дискретными функциями доходности
26. Мысив В.В., Попело В.Д., Проскурин Д.К. Алгоритмы свертки однородных показателей свойств объектов и систем
27. Мысив В.В., Попело В.Д., Проскурин Д.К. Эффективность оценок обобщенных показателей свойств объектов в виде взвешенных средних степенных значений частных показателей
28. Нагалин И.А., Нафиев И.Г., Попело В.Д. Алгоритм расчета элементов взаимного ориентирования пар аэроизображений территорий с «неплоским» рельефом
29. Никитенко Ю.В. Математическое моделирование в управлении экологическими рисками на химически опасных объектах
30. Ожогина М.В. Воронина И.Е. Организация бизнес-процесса взаимодействия отделов тестирования и разработки
31. Омельяненко В.А. Анализ инструментов моделирования процессов управления технологическим портфелем высокотехнологического предприятия
32. Полицын С.А. Построение очереди единичных задач проекта с учетом взаимосвязей и приоритетов задач
33. Поляков А.М. Применение теории Демпстера-Шефера к системе построенной на нечетких отношениях
34. Попкова А.А. Комплексный подход к проектированию и созданию бизнес-аналитических проектов
35. Попова А.В., Будников С.А., Соломатин М.С. Модель сетевого взаимодействия на основе сетей Петри-Маркова
36. Преображенская Т.В. Современные бизнес-модели организации - сравнение COBIT 4.1 и COBIT 5
37. Путькина Л.В. Особенности инновационной деятельности предприятий на виртуальном рынке
38. Ремезова Е.М., Чернов В. Г. Модель формирования эффективного инвестиционного портфеля с помощью нечетких множеств второго порядка с учетом влияния синергетических эффектов
39. Садыков Т. Р. Портальная СППР с агрегацией опыта разработчиков на базе ООБД и агентного подхода
40. Самигулина З.И. Интеллектуальная система оценки производственных рисков промышленного предприятия
41. Слотина Е.С., Воробьев В.П., Шпякина А.С. Организация E-business на примере ОАО «МТС»
42. Трохинская И.А. Критерии оценки эффективности инвестиций в ИТ-решение
43. Уланов Е.А., Градусов Д.А. Моделирование и анализ взаимовлияния целей и рисков проектов внедрения информационных систем управления предприятием

44. Фам Куанг Хиеп Квятковская И.Ю Алгоритм оценки конкурентоспособности телекоммуникационных услуг.
45. Халимов Н.Р. Киенко А.В. Модель для исследования ошибок стабилизации линейных систем автоматического регулирования
46. Хидирова М.Б. Математическое и компьютерное моделирование коррекции состояния сердечной ткани в области аномалий
47. Шангитбаев Н.К., Шангитбаева Г.А. Основы управления инновационными процессами в ВУЗЕ
48. Шангитбаева Г.А. Системы управления бизнес процессами и ресурсами предприятия
49. Юничева Н.Р. Оценка устойчивости систем управления объектами с неточными данными

Секция 6. Геоинформационные системы

ауд. 479

Руководитель: Тюкачев Н.А.

1. Абрамова Л.В., Шошина К.В., Алешко Р.А. Применение геоинформационных систем и технологий для учета лесного фонда
2. Горелов И.А., Немтинов В.А., Воробьева М.О. Компьютерные технологии при создании видовых изображений территории городской застройки.
3. Дзюбенко О.Л., Бертлеуов К.А. Применение геоинформационных систем и технологий в подготовке специалистов в военных авиационных инженерных вузах
4. Дидык Т.Г., Шаронова Ю.В. Применение онтологического подхода для организации информационных ресурсов
5. Зиновьев С. В. Каширская И.И., Использование spatial SQL-библиотек, работающих с геопространственными входными и выходными данными
6. Иванов М.С., Попов С.А., Дахужев А.С. Геоинформационные системы на службе армии
7. Ковтун Н.Н., Воронина И.Е. Использование 3D-моделей в Android-приложении
8. Красов В.Д., Лысачев П.С., Сысоев Л.О. Исследование характеристик речного стока в нестационарных условиях на основе модифицированных последовательностей с внутригодовым распределением
9. Маленко А.В. Территориально-временной анализ основных демографических показателей на территории Воронежской области с применением ГИС

10. Михайлов Ф. Д., Ерол С.А., Агырджан В., Темел К.А. Моделирование каталазной активности в аллювиальных почвах (район Чумра, провинция Конья, Турция)
11. Набиев А. А. Цифровое математико-картографическое моделирование гомогенности пространственного строения ландшафтов
12. Прожорина Т.И., Мокеева В.В. Применение программного комплекса «Зеркало++» для охраны природных вод от загрязнений
13. Прожорина Т.И., Якунина Н.И. Применение программного комплекса «Stalker» для охраны почв от загрязнений автотранспортом
14. Родионова К.Ю. Использование модели распространения пожара
15. Томша П.П., Слотина Е.С., Воробьев В. П. Автоматизированная оценка внешней жилищной среды в Москве на основе открытых данных
16. Шипко Ю.В., Шувакин Е.В. Модель показателя жесткости климата для гидрометеорологического обеспечения потребителей в Арктической зоне России
17. Шошина К.В., Абрамова Л.В., Алешко Р.А. Проектирование структуры системы мониторинга сети лесных дорог
18. Тюкачев Н.А. Векторный редактор для связанных многоугольников в ГИС «Kimberlit Explorer» и «GeoLayers»

Секция 7. Интеллектуальные информационные системы ауд. 384

Руководитель: Гаршина В.В.

1. Алфимцев А.Н. Формализация методики оценки юзабилити интеллектуального пользовательского интерфейса
2. Аль-Балуши М.П., Зайцев С.В., Копылов С.А., Дидрих В.Е. Задача оценки надежности средств парирования внешних воздействий
3. Аль-Балуши М.П., Зайцев С.В., Копылов С.А., Дидрих В.Е. Применение аппарата нечеткой логики для оценки функционирования сетевых информационных систем
4. Аль-Балуши М.П., Зайцев С.В., Копылов С.А., Дидрих В.Е. Задача определения оценки устойчивости функционирования сетевых информационных систем
5. Амаева Л.А. Использование модели пользователя для улучшения объяснений в экспертных системах
6. Анфёров М.А. Генетический алгоритм структуризации технологических операций

7. Бейльханов Д.К. Использование модели компетенций при формировании команд проектов на основе компетентностного подхода
8. Богач Д. С. Современное состояние когнитивного радио.
9. Валеев С.С., Айгузина Ю.В. Интеллектуальная система предупреждения столкновений воздушных судов на основе многоагентного подхода
10. Горбунова А.А., Машков В.Г. Представление знаний в системе поиска и устранения неисправностей (ПУН)
11. Дмитриев О.С., Живенкова А.А., Дмитриев А.О. Интеллектуальная информационно-измерительная система для определения теплофизических характеристик полимерных композитов в процессе отверждения
12. Евельсон Л.И., Хандыго В.Г. Применение технологий экспертных систем для структурирования информации о системе «колесо-рельс»
13. Журавлева Н.А., Филосова Е.И., Ширяев О.В., Швецов А.И. Программа оценки социальной напряженности в регионах
14. Земцов И.А., Карев О.И., Салих Б.М., Шамсулдин Х.А. К вычислению весовых коэффициентов признаков в интеллектуальных динамических системах
15. Земцов И.А., Карев О.И., Салих Б.М., Шамсулдин Х.А. Поддержка принятия решений по управлению структурой иерархических пространственно распределенных информационных систем
16. Кондратьева Н.В., Мухаметгалин И.З. Имитационная модель процесса эвакуации людей из терминала аэропорта в критических ситуациях
17. Кремер О.Б., Подвальный С.Л. Разработка программного средства для построения онтологии предметной области
18. Кургалин С.Д., Туровский Я.А., Максимов А.В. Спирографический интерфейс взаимодействия человека и компьютера
19. Макарова Е.С., Авдеенко Т.В. Архитектура гибридной системы для решения задачи медицинской диагностики
20. Моисеев А.С. Сетевая информационная система принятия оперативных управленческих решений
21. Назмутдинов И.С. Модель представления знаний по восстановлению работоспособности радиотехнических средств
22. Олейник А.А., Зайко Т.А., Субботин С.А. Метод редукции данных для синтеза моделей неразрушающего контроля качества
23. Пименов И.В., Макаров А.Г. Обработка информации при построении интеллектуальной базы данных
24. Пименов В.И., Пименов И.В. Методы формализации процесса дизайна

25. Попов Г.А., Гасилин А.Г. Знания в структуре базы данных интеллектуальной системы
26. Сергиенко М.А. Проектирование экспертных систем с помощью CLIPS
27. Середа Е.Н. Структура автоматизированной интеллектуальной системы обучения сотрудников полиции действиям в чрезвычайных ситуациях
28. Синопальников А.Г., Дуванский А. В., Ивановский М.А. Алгебраические свойства отношений в неоднородных семантических сетях
29. Степанцов В.А. Подход к задаче оперативного управления сложными техническими объектами на основе использования экспертной подсистемы
30. Стромов А.В. Когнитивное радио: трудности перевода
31. Сыроежкин Е.В., Колпакова Р.В., Зотова Д.И. Компьютерная модель информационной системы для визуализации изображения в аппаратах ультразвуковой диагностики
32. Фурцев Д.Г. Об особенностях применения модифицированного метода анализа иерархий в экспертных системах
33. Худайбердиев М.Х., Эралиев Ж.Р., Хамдамов Н.Я. Параметрические модели алгоритмов частичной прецедентности типа вычисления оценок и их свойства
34. Четверикова А.В., Шептунова К.Д., Павлова А.И. Применение клеточных автоматов для исследования пространственно-распределенных систем
35. Шамсутдинова Т.М. Методы Data Mining в задачах анализа статистических данных
36. Шаронин К.А., Егоров С.Я. Основанная на знаниях система виртуального моделирования промышленных объектов.
37. Шубенкина Е.А. Задача многокритериального выбора альтернатив и возможные методы ее решения

Секция 8. Распределенные вычисления ауд. 387

Руководитель: Кургалин С.Д.

1. Бабешко В.Н., Бабешко С.В., Калинин А.Г. Оптимизация коммутационной подсистемы в многопроцессорных вычислительных комплексах
2. Ирхин В.П., Чепелев М.Ю., Андреева О.А. Способ построения блока свертки для распределенных вычислений с использованием принципов модулярной арифметики

3. Касьянов В.Н., Арапбаев Р.Н., Идрисов Р.И., Касьянова Е.В. Облачные средства поддержки супервычислений
4. Коннов М.Н. О повышении точности синхронизации сети Ethernet по протоколу IEEE 1588
5. Шилов С.Н. Усовершенствованный вариант реализации системы распределения нагрузки в DNS кластере

Секция 9.Поисковые методы

ауд. 382

Руководители: Сычев А.В.

1. Борискин А.В. Метод оценки влияния объектов виртуальной социальной сети
2. Гаритова Т.А., Копытова Н.Е. Использование инструментов Google Analytics для анализа сайта кафедры вуза
3. Дьячук П. П., Сысоев С.А. Сжатие информации или поиск закономерности
4. Кириченко Д.О., Селезнев К.Е.Поддержка вариативных запросов в системе полнотекстового поиска
5. Рыженко Н.Ю., Матвеев Н.А. Социальные сети как инструмент массового оповещения населения

Секция 10. Компьютерная лингвистика

ауд. 380

Руководители: Кретов А.А.

1. Басипов А.А. Квятковская И.Ю. Системы выделения информации, основанные на использовании онтологии
2. Бубнов В.А., Гринь П.В. Частотный анализ текста романа М.А. Шолохова «Тихий Дон»
3. Бубнов В.А., Сурвило А.В. Предложные спектры Морозова Н.А. и контент-анализ романа Н.А. Шолохова «Тихий Дон»
4. Владимиров А.Н., Селезнев К.Е., Артемов М.А. Синтаксический анализ на основе шаблонов
5. Воевудская О.М., Воевудский Д.С. Зависимость типологических характеристик языков от размера словарей
6. Вычегжанин С. В., Котельников Е. В. Исследование влияния компонентов ДСМ-метода на качество анализа тональности текстов
7. Вяткин В.Б. Характеристическая длина текста
8. Гриф М.Г., Королькова О.О. Разработка компьютерного сурдопереводчика русского языка

9. Громова С.Н., Мельник Е.П., Полицына Е.В. Внедрение сервисов открытой системы автоматизированной обработки текста на портале «Автоматизированный анализ текста»
10. Донина О.В. Влияние различных корпусов на результаты криптоклассного анализа (сопоставление СОСА и GloWbE)
11. Дорохина Л.С., Огаркова Н.В., Шилихина К.М. Make-marking – программа разметки логико-семантической и прагматической структуры текста
12. Кириченко Д.О., Селезнев К.Е. Поддержка вариативных запросов в системе полнотекстового поиска
13. Концевой М.П. Микроформатная лингвистическая разметка электронного текста
14. Кретов А.А., Меркулова И.А. Индекс Асимметричности Распределения слов по длине в славянских словарях
15. Посевкин Р.В. Автоматизация классификации тональности текста
16. Шпинковский А.А., Шпинковская М.И. Способ перевода устной речи в язык жестов для людей с нарушениями слуха

Секция 11. Квантовые информационные системы, квантовые алгоритмы, квантовая криптография ауд. 382

Руководители: Запрягаев С.А.

1. Козлов П. В., Запрягаев С. А. Моделирование квантового протокола распределения ключей
2. Козлов П. В., Запрягаев С. А. Язык R для анализа скрытых моделей Маркова
3. Шипулина Э.И., Запрягаев С.А. Анализ и моделирование протоколов квантовой криптографии

Секция 12. САПР и цифровые технологии ауд. 380

Руководители: Чижов М.И.

1. Белоконова О. А. Разработка и вывод технологической документации в Teamcenter Manufacturing средствами API.
2. Бубнов В.А. Логические операции троичной симметричной логики

3. Валеев С.С., Латыган А.В. Алгоритм сбора информации сенсорной сетью системы управления распределенным технологическим процессом
4. Ветохин В. В. Компьютерное моделирование сетки микрорельефа сферической поверхности при комбинированной обработке
5. Винокуров В.М. Цифровые манекены в САПР.
6. Дибров М. Г. Моделирование и визуализация цифрового механосборочного роботизированного производства деталей двойной кривизны
7. Дмитриевский Б.С., Савцова И.О. Моделирование технической подготовки производства в инновационно-производственной системе
8. Евельсон Л.И., Рыжикова Е.Г. Методика компьютерного эксперимента для оптимального планирования технологических процессов
9. Еремин И.А., Чижов М.И. Построение конструктивных элементов обработки (скругление, фаска) на основе ядра Open Cascade
10. Жуматий В.П., Редькин А.С. Разработка микропроцессорной системы для программирования микроконтроллеров серии PIC и методика ее применения на практических занятиях
11. Кондауров К.Э., Лаврентьев Р.Е., Петрухнова В.Г., Стариков И. Н. Электронный конструктор для разработки моделей роботоманипуляторов
12. Мануйлов К.Д. Модель определения структуры объекта на примере горизонтальных стальных резервуаров
13. Мануковский А.Ю. Программный комплекс системы числового программного управления для комбинированной обработки
14. Мощенок А.А., Макаров А.А. Моделирование технологического процесса в Simulink с осуществлением связи с загруженной в ПЛК управляющей программой.
15. Немтинов К.В., Зазуля А.Н. Информационно-логическая модель поддержки принятия решений при проектировании посевных комплексов
16. Пашин И.Н., Мокрозуб А.В. Библиотека элементов для разработки планов цехов машиностроительных предприятий
17. Синопальников А.Г., Дуванский А. В., Ивановский М.А., Траоре С.М. Вопросно-ответное моделирование при проектировании автоматизированных информационных систем
18. Скрипченко Ю.С., Чижов М. И., Гусев П.Ю. Применение API-интерфейса в оптимизации имитационных моделей
19. Тестин П.Г. База знаний для выбора подшипников качения

Программа школы-конференции «ИНФОРМАТИКА В ОБРАЗОВАНИИ - 2014»

6 февраля 2014 г.
13.00 - 14.00

уч. корпус ВГУ 1а,
ФКН, ауд. 505П

Пленарное заседание школы-конференции «ИНФОРМАТИКА В ОБРАЗОВАНИИ - 2014»

Работа секций с 14.00

6 февраля 2013 г. 13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 1б,
ФКН, ауд. 301П

Секция 1. Методика преподавания информатики в школе

Руководители: Соломатин Д.И.

1. Андреещева Г.А., Воронина С.А. Использование системы интерактивного опроса SMART RESPONSE PE для оптимизации контроля знаний по информатике
2. Аристова Е.М. Методики обучения информатике в пятом классе
3. Артемова Л.Ф. О новой версии программы «Учимся программировать на Паскале»
4. Бабаева Р.Р. Подготовка учеников к ЕГЭ по информатике
5. Баракина Т.В. Компьютерная зависимость школьников: признаки, стадии развития, пути предупреждения
6. Баракина Т.В., Сыкчина Н.С. Формирование у младших школьников умения работать с данными
7. Берест В.А., Китайгородская И.А. Методика обучения с направленностью на развитие творческих качеств личности на уроках информатики
8. Двуреченская А.В., Шуйкова И.А. Центр «Стратегия» - базовое учреждение в системе образования города Липецка по направлению «Совершенствование информационно-

коммуникационных компетенций педагогических работников как необходимое условие реализации ФГОС»

9. Корниенко О.В. Индивидуализация обучения при преподавании информатики
10. Моргунова А.Ю. К вопросу о методике преподавания темы «Логика» в школе при подготовке к ЕГЭ по информатике
11. Пономарева Л.А., Селина В.О. Моделирование на лабораторных работах по информатике
12. Старикова М.Е. Задания ЕГЭ по теме «Технология обработки звуковой информации»
13. Старикова Н.П. Подготовка учащихся к Государственной итоговой аттестации по информатике в МБОУ СОШ № 15
14. Ускова Н.Б, Ускова О.Ф. Тематический блок «Основы математической логики» в заданиях ЕГЭ по информатике и ИКТ
15. Черных А.А. Использование растрового редактора *gimp* в учебном процессе
16. Черных А.А. Использование информационных технологий для развития творческих способностей и формирования краеведческих компетенций учащихся

6 февраля 2013 г. 13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 16,
ФКН, ауд. 310П

Секция 2. Использование ИКТ в образовательном процессе в школе

Руководители: Копытин А.В.

1. Барабаш Г.И., Бухонова И.В. Интеграция уроков информатики и технологии
2. Беловолова Е.Е. Проектно-исследовательская деятельность учащихся и ИКТ: проблемы и перспективы
3. Бойко Н.Г. ИКТ поддержка в преподавании истории
4. Болгова В.В. Интеллект-карты при обучении английскому языку
5. Болотских Е.С. Использование компьютерной сети Интернет на уроках английского языка
6. Будакова О.В. Использование информационных технологий в обучении иностранному языку
7. Валуйская О.А. Применение мультимедийных приложений для моделирования физических процессов и явлений

8. Великанова С.А. Использование мультимедийных технологий на уроках истории
9. Воробьева Л.В. Проектная технология обучения на основе ИКТ
10. Воропаева С.В., Воропаев А.Л. Применение программы Древо Жизни в краеведении
11. Вторых О.В. Формирование универсальных учебных действий школьников на основе проектной деятельности
12. Гнусова М.А. Использование информационных технологий на уроках математики с целью повышения эффективности урока
13. Горбачева Г.А. Использование компьютерных технологий на уроках литературы и русского языка (из опыта работы)
14. Губина С.С. Использование электронных образовательных ресурсов на уроках математики
15. Демченко Д.А. Информационные технологии как средство повышения мотивации на уроке математики
16. Зязина Л.Г. Использование ИКТ при подготовке к ЕГЭ по физике
17. Карелина Е.Г. Организация проектной деятельности учащихся с использованием ИКТ на уроках математики
18. Карманова Е.А. Метапредметные результаты использования цифрового оборудования во внеурочной деятельности
19. Клепикова А.В. Использование ИКТ на уроках в начальной школе
20. Князев М.Н. Формы организации внеурочной деятельности по иностранному языку с учащимися школ основного общего образования с использованием возможностей ИКТ
21. Кожуренко Н.В. Применение информационных технологий для осуществления контроля знаний учащихся
22. Кондусова Л.В. Разработка и использование электронных образовательных ресурсов
23. Копалиани Л.Н., Слободяник Т.В. Информационные технологии в работе учителя математики в современной общеобразовательной школе
24. Крякина Н.А. Использование Интернет-ресурсов на уроках математики и во внеурочной деятельности
25. Куракова Е.В. Метапредметное значение теории графов при создании тематического планирования
26. Кустова Ю.А. Применение информационных технологий в преподавании русского языка и литературы
27. Лаврентьева Л.Ф. Проектно – исследовательские технологии в обучении географии на основе ИКТ
28. Лихотина В.П. Особенности организации урока с использованием ИКТ в начальной школе
29. Мальцева В.Н. Использование ИКТ на уроках русского языка, литературы и во внеурочной деятельности

30. Медведчук Л.Б. Применение ИКТ при изучении страноведения (из опыта работы)
31. Мерзлякина Г.В. Применение информационных технологий в преподавании биологии
32. Милованова Л.М. Содержательно-методические аспекты внеклассной работы по предметам ЕМЦ с использованием новых технологий (на примере информатики)
33. Милованова Т.Е. Применение интерактивных технологий на уроках химии
34. Минакова И.Д. Информационно-коммуникативные технологии как средство повышения эффективности обучения
35. Напреенкова И.А., Гречишникова Н.А. Использование электронных образовательных ресурсов
36. Некрасова О.Я., Столярова Е.С. Применение информационных технологий в преподавании различных дисциплин
37. Никитенко Т.А. Эффективность использования информационных технологий на уроках в начальной школе
38. Овсянкина Е.В. Среда программирования "кумир" как инструмент формирования математической грамотности учащихся
39. Орешкина И.А. Обучение в сотрудничестве с помощью продуктов Microsoft
40. Палагутина М.А., Серповская И.С. Использование Flash- технологий в преподавании иностранного языка
41. Петренко А.А., Попова Е.Д. Использование цифровых образовательных ресурсов на уроках физики
42. Пирогова С.В. Информационное моделирование на уроках обществознания
43. Попова Е.Д., Кузнецова Е.П. Интерактивная доска – способ изменить мир
44. Попова И.И. Метод проектов в начальной школе
45. Редникина О.Н. Развитие коммуникативных универсальных учебных действий с помощью ИКТ на уроках немецкого языка
46. Роговая В.А. Как современные географы изучают Землю
47. Саблукова Н.Г. Разработка интерактивного приложения в среде Macromedia Flash
48. Сафонова Л.А. О проектной деятельности школьников в интегрированной среде ПервоЛого
49. Сахарова Р.М. Использование икт на уроках английского языка в начальной школе
50. Семилуцкая Л.В. Информационная культура педагога
51. Слободяник Т.В., Копалиани Л.Н. Информационные технологии на современном уроке математики
52. Сморгчова Н.Я. Использование ИКТ в расширении информационного пространства на уроках математики

53. Соколов С.А. Использование информационных технологий на уроках истории в проектной деятельности
54. Степанова И.В. Мультимедийные презентации на уроках английского языка
55. Студеникина Л.А. Применение интерактивной доски на уроках математики
56. Тарханова Т.И. Использование цифровых датчиков для организации научно-исследовательской деятельности школьников по химии
57. Терехова Н.Н. Проектная деятельность ученика как элемент системно-деятельностного подхода на уроках физики
58. Тюрина А.В. Использование ИКТ на уроках русского языка и литературы
59. Усольцева Е.А. Компьютерное моделирование на уроках информатики и ИКТ в классе
60. Фарион Е.А., Непота А.В., Смирнова А.В. Проекты – часть реализации ФГОС второго поколения
61. Фарион Е.А., Непота А.В., Смирнова А.В. Применение информационных технологий в преподавании информатики и математики
62. Хайменова Л.Н. ИКТ в проектной деятельности обучающихся на уроках литературы
63. Ходыкин А.В. Формирование компетентности учащихся с помощью ИКТ на уроках истории и обществознания.
64. Чапляева С.И., Нефедова Н.А. Использование ИКТ и систем электронного тестирования на уроках математики
65. Черниговских Т. Р. Использование Интернет-ресурсов на уроках иностранного языка
66. Чернышова Е.А., Маслова Г.А. Конструирование на уроках технологии с использованием ИКТ
67. Ширикова Г.Н. Применение информационных технологий для развития познавательных и интеллектуальных способностей учащихся при обучении математике
68. Шульгина Г.Г. Использование средств мультимедиа для оформления экскурсий на уроках географии
69. Щербинина В.П. Метод проектов как средство разработки и внедрения педагогических инноваций

6 февраля 2013 г. 13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 16,
ФКН, ауд. 314П

Секция 3. Методика преподавания информатики в ВУЗе

Руководитель: Илларионов И.В.

1. Абрамян М.Э. О применении электронного задачника при изучении многопоточного программирования
2. Аверьянова С.Ю., Растеряев Н.В. Использование электронных таблиц MS Excel и математического пакета Mathcad для организации лабораторного практикума
3. Алексеев Г.В., Бриденко И.И. Креативность обучаемого и использование в учебном процессе имитационного моделирования
4. Бачурина Л.А., Ярчикова Н.В. Технология информационного взаимодействия в распределенной среде обучения для формирования и развития ИКТ-компетентности специалистов
5. Бойченко И.А., Мельников В.М., Ускова О.Ф., Шашкин А.И. Студенческие соревнования по информатике и программированию, посвященные 95-летию ВГУ
6. Бочкин А.И., Батан Л.В. Синтез исторического и инверсного подходов в преподавании информатики
7. Власов С.В. О возможности интеграции сертификации в общеобразовательный процесс
8. Вошинская Г.Э., Лещенко Е.М. Специфика преподавания курса «Операционные системы» студентам юридического профиля
9. Гаев Л.В. Использование онлайн игр, как объектов изучения в курсе "Компьютерное моделирование"
10. Иванова О.В. Использование сенсорной интерактивной доски на внеклассных занятиях в начальной школе
11. Иванова О.Е. Кто и как поможет учителю в разработке электронных ресурсов
12. Карчевская М.П., Рамбургер О.Л. Опыт внедрения интегрированной среды разработки приложений Lazarus в учебный процесс вуза
13. Касьянова Е.В., Касьянов В.Н. Практикум по программированию
14. Клыгина Е.В., Ломакина Е.В. Организация процесса обучения программированию студентов-первокурсников
15. Копытин А.В. О преподавании основ программирования на языке Python

16. Кутыш А.З. Применение объектно-ориентированного проектирования для формирования информационной компетентности будущего учителя информатики
17. Прокопенко Н.Ю. Интеграция знаний на основе межпредметных связей дисциплин «Интеллектуальные информационные системы» и «Дискретная математика»
18. Сайтова Э.С. К методике преподавания дисциплины «Управление информационными ресурсами» в БашГАУ
19. Хлебостроев В.Г. Методические проблемы изучения основ программирования и алгоритмизации

6 февраля 2013 г. 13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 16,
ФКН, ауд. 505П

Секция 4. Использование ИКТ в образовательном процессе вуза

Руководители: Складнев С.А.

1. Арнаутов Е.А., Яковлев О.В. Основные направления применения станции «Алиса-СК» в учебном процессе ЕГУ им.И.А.Бунина
2. Бурмин Л.Н. Об одном из методов статистического анализа актуальности образовательных программ
3. Васецкий В.В., Васецкая В.В. Некоторые вопросы оптимизации планирования учебного процесса. Постановка задачи
4. Воронков Б.Н., Разиньков Е.И. Электронная обучающая программа Rsa-tutor
5. Воронов М.В. Интеллектуализированная система поддержки образовательного процесса
6. Галамян Л.И. Создание электронного учебника средствами ООП на примере курса «Информатика и базы данных» по направлению подготовки Экономическая безопасность
7. Гасилин А.Г., Макаренков А.А. Особенности применения информационных технологий в процессе преподавания специальных дисциплин
8. Губин И.А. Упрощённая модель ролевого разграничения доступа при изучении методов защиты информации
9. Гущина О.М., Крайнова О.А., Гаврилов Б.М. Функциональное моделирование образовательного портала учебного заведения

10. Данилин А.О., Петрухнова В.Г. Системы автоматизации проектирования тестов контроля качества программного обеспечения
11. Данилин А.О., Петрухнова В.Г., Подвальный С.Л. Концепция автоматизации проектирования тестов
12. Дежин В.В. Использование математического пакета Maxima при выполнении курсовой работы по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика» студентами специальности «Экономика»
13. Елистратова Н.Н. Электронный учебник. Создание и применение в образовательном процессе вуза (на примере преподавания дисциплины «культурология» в военном командном вузе)
14. Ермакова Т.Н. Управленческая информационная система для образовательного комплекса
15. Ивашова О.Н., Яшкова Е.А. Применение информационных технологий для повышения эффективности обучения
16. Каверин Ю.А., Каверина Т.И. Электронные образовательные ресурсы в преподавании естественно-математических дисциплин
17. Кальянов Ф.В. D моделирование на компьютерах в инженерных дисциплинах
18. Крыловецкая Т.А., Крыловецкий А.А. Моделирование результатов учебной деятельности студентов по итогам Единого государственного экзамена
19. Леонов П.М., Столяров А.В., Дуплякин М.А. Персональные компьютеры в процессе подготовки военных специалистов
20. Лыскова В.Ю. Компьютерная консультация электронного учебного пособия
21. Малыков К.А., Коновалов О.А. Направления повышения адаптивности электронных учебных пособий
22. Малюченко В.Д. Информационные системы в развитии творческого мышления в дешифрировании аэрокосмических изображений
23. Мамаева Н.А., Омельченко В.И. Использование интерактивной доски при проведении учебных занятий по математике в техническом вузе
24. Медведев А.С., Михелев В.М. Параллельный алгоритм распознавания нечетких дубликатов изображений
25. Микерова О.С., Машков В.Г. Пути повышения эффективности подготовки специалистов в системах автоматизированного освоения техники
26. Николаева Е.А. Применение мобильных технологий и сервисов в образовании
27. Папаев В.В., Ефанов Е.Д. Использование электронного учебника как средства обучения и контроля

28. Попова А.С., Божевская С.И. Преодоления учебных фрустраций у старшеклассников и студентов, как средство повышения эффективности учебного процесса
29. Попова А.С., Божевская С.И. Математическое и компьютерное моделирование как метод научного познание в школе и в вузе
30. Протасов А.С., Степанцов В.А. Определение уровня знаний по результатам тестирования с непрерывным показателем качества
31. Раджабов К.Я., Савина Е.В. Внедрение инновационных образовательных технологий в региональном вузе
32. Решетов И.С., Яковлев О.В. Применение программного продукта ScanMagic в учебном процессе
33. Свиридов В.В., Свиридова Е.И., Кочукова М.В. Оптимизация банков тестовых заданий в модели Бирнбаума теории педагогических измерений
34. Свиридова Е.И., Свиридов В.В. Применение метода проектов для ранней профориентации студентов профиля «Психология и социальная педагогика»
35. Складнев С.А. Почему падает качество образования в нашей стране
36. Стафеев М.А., Баранов Р.А. Требования, предъявляемые к компьютерным командно-штабным учениям и военным играм проводимых в рамках оперативно-тактической подготовки специалистов связи и радиотехнического обеспечения
37. Степанцов В.А. Подход к задаче оперативного управления сложными техническими объектами на основе использования экспертной подсистемы
38. Степанцов В.А. Процедура построения моделей компонентов сложных динамических систем
39. Столяров А.В. Петренко Ю.А. Роль ИКТ в диалоге между обучающим и обучающимся
40. Суханкин М.В. Использование сайтов Google в качестве электронных образовательных ресурсов
41. Сухомлинова А.А. Технология подкастинга в обучении
42. Тагайцева С.Г., Юрченко Т.В. Создание игровых программных решений в 1С:Предприятие
43. Тонких А.П. Совершенствование процесса обучения на основе информационных и коммуникационных технологий
44. Туралина Н.В. Разработка интеллектуальной информационной системы «Тест-Эксперт» и ее применение в целях тестирования студентов высших учебных заведений методом выявления наиболее вероятной гипотезы
45. Тюлюбаева К.Н., Усатова О.А. Применение информационных технологий в преподавании математики
46. Усатова О.А., Жаксыбаева Н.Н. Инновационно - информационные технологии на примере тестовых заданий

6 февраля 2013 г. 13.00 – 17.00

уч. корпус ВГУ 16,
ФКН, ауд. 303П

Секция 5. Дистанционное образование

Руководитель: Борзунов С.В.

1. Бобылкина Е. А., Есипова С. В. Организация дистанционного обучения учащихся школы с использованием образовательного продукта некоммерческого партнерства "Телешкола"
2. Голубова О.В. Развитие дистанционного обучения детей-инвалидов
3. Демяненко Я.М. Анализ ответов в свободной форме при дистанционном тестировании знаний
4. Каюрова Д.В. Дистанционное обучение в средней школе
5. Комаров Ю.А. Решение проблемы дистанционного образования в теории и практике преподавания биологии в общеобразовательных учреждениях
6. Латышев Н.А., Каберов С.Р. Проблемы дистанционного образования и пути их решения
7. Провоторова А.Б. Разработка собственных электронных образовательных ресурсов
8. Прокофьева С.В., Шамсутдинова Т.М. Организация дистанционного контроля знаний на примере дисциплины «Информатика»
9. Протасова И.В., Коржик И.А., Толстобров А.П. Групповое электронное обучение как средство оптимизации электронного образовательного ресурса
10. Толстобров А.П., Протасова И.В., Коржик И.А. Развитие электронного обучения в ВГУ
11. Шабанова Т.И. Использование системы Moodle для дистанционного обучения детей с ограниченными возможностями здоровья

