

Министерство образования и науки РФ
ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»



Всероссийская молодежная конференция
«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА»

ПРОГРАММА

1-3 октября 2012 г.
Белгородский государственный
национальный исследовательский университет
Белгород, Россия



Белгород 2012

ОРГАНИЗАТОРЫ:

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, КУЛЬТУРЫ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
АДМИНИСТРАЦИИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ФГБУН «ИНСТИТУТ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА РАН»
ФГАОУ ВПО «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Полухин Олег Николаевич, доктор политических наук, профессор,
и.о. ректора Белгородского государственного национального
исследовательского университета (НИУ «БелГУ»)

Сопредседатели оргкомитета

Константинов Игорь Сергеевич, д.т.н., проф., и.о. проректора НИУ «БелГУ»
Жиляков Евгений Георгиевич, д.т.н., проф., зав. каф. НИУ «БелГУ»

Члены оргкомитета

Белов Сергей Павлович, к.т.н., проф., декан факультета компьютерных наук и телекоммуникаций НИУ «БелГУ»;

Глушак Александр Васильевич, д.ф.-м.н., проф., декан факультета математики и информационных технологий НИУ «БелГУ»;

Корсунов Николай Иванович, д.т.н., проф., заслуженный деятель науки РФ, НИУ «БелГУ»;

Маматов Александр Васильевич, к.т.н., проф., и.о. проректора НИУ «БелГУ»;

Маторин Сергей Игоревич, д.т.н., проф., НИУ «БелГУ»;

Муромцев Виктор Владимирович, к.т.н., доц., зав. каф. НИУ «БелГУ»;

Черноморец Андрей Алексеевич, к.т.н., проф., зав. каф. НИУ «БелГУ»;

Балабанова Татьяна Николаевна, к.т.н., доц., НИУ «БелГУ», секретарь оргкомитета

Место проведения

308015, г. Белгород, ул. Победы, 85,
Белгородский государственный национальный исследовательский университет

Контакты

Секретарь оргкомитета – Балабанова Татьяна Николаевна, 8-(4722) 30-13-00*2022
к.т.н., доц., НИУ «БелГУ»

Факс 8-(4722) 30-13-92

E-mail: sozonova@bsu.edu.ru

<http://tpsa-conf.bsu.edu.ru>

Конференция проводится при финансовой и организационной поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (государственный контракт № 14.741.11.0406, ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы).

РАБОТА КОНФЕРЕНЦИИ

1 октября

<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Место</i>
7.30 – 9.00	Встреча и размещение участников	Ж.-д. вокзал, автовокзал, НИУ «БелГУ» Оргкомитет
9.00 – 9.40	Экскурсия по НИУ «БелГУ»	НИУ «БелГУ»
9.40 – 11.00	Регистрация участников конференции	НИУ «БелГУ»
11.00 – 13.00	Пленарное заседание	НИУ «БелГУ», корпус 15, ауд. 3-8
13.00 – 14.00	Перерыв на обед	НИУ «БелГУ»
14.00 – 15.30	Лекции в рамках конференции	НИУ «БелГУ», корпус 15, ауд. 3-8, 5-9
15.30 – 16.00	Кофе-пауза	НИУ «БелГУ»
16.00 – 18.00	Заседания по секциям	НИУ «БелГУ», корпус 15, ауд. 3-8, 5-9, 5-31

2 октября

<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Место</i>
9.00 – 13.00	Заседания по секциям	НИУ «БелГУ», корпус 15, ауд. 3-8, 5-9, 5-31
13.00 – 14.00	Перерыв на обед	НИУ «БелГУ»
14.00 – 15.30	Лекции в рамках конференции	НИУ «БелГУ», корпус 15, ауд. 3-8, 5-9
15.30 – 16.00	Кофе-пауза	НИУ «БелГУ»
16.00 – 18.00	Семинары в рамках конференции	НИУ «БелГУ», корпус 15, ауд. 3-8, 5-9

3 октября

<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Место</i>
9.00 – 11.00	Заседания по секциям	НИУ «БелГУ», корпус 15, ауд. 3-8, 5-9, 5-31
11.00 – 11.30	Кофе-пауза	НИУ «БелГУ»
11.30 – 12.30	Круглый стол в рамках конференции	НИУ «БелГУ», корпус 15, ауд. 5-31
12.30 – 13.30	Пленарное заседание. Подведение итогов. Награждение лучших докладчиков. Закрытие конференции	НИУ «БелГУ», корпус 15, ауд. 5-9

Регламент

- Доклады на пленарном заседании – 35 минут
Выступления на секциях – 7 минут

1 октября 2012 г.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

11.00-13.00

корпус 15, ауд. 3-8

Приветственное слово - и.о. ректора Белгородского государственного национального исследовательского университета, доктор политических наук, профессор **Полухин Олег Николаевич**

1. Автоматизированные системы управления экологической безопасностью
Константинов Игорь Сергеевич, д.т.н., проф., и.о. проректора НИУ «БелГУ», г. Белгород

2. Системный подход к определению миссии организации
Маторин Сергей Игоревич, д.т.н., проф., Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород

3. Методы повышения эффективности деятельности интегрированных структур радиоэлектронной промышленности

Чудинов Станислав Михайлович, д.т.н., проф., заслуженный деятель науки РФ, зам. директора по научной работе ОАО «НИИ Супер ЭВМ», г. Москва

13.00 – 14.00 Перерыв на обед

Лекции в рамках конференции

14.00-14.45

ауд. 3-8, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Петровский Алексей Борисович, д.т.н., с.н.с., заведующий лабораторией, **Ройзензон Григорий Владимирович**, к.т.н., с.н.с., Институт системного анализа Российской академии наук, г. Москва

Многоэтапная технология ПАКС многокритериального выбора в признаковом пространстве сниженной размерности

ауд. 5-9, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Кащенко Геннадий Алексеевич, к.т.н., доц., ведущий научный сотрудник, ОАО «Концерн «Созвездие», г. Воронеж

Математические модели формирования и выбора вариантов инфотелекоммуникационных систем

14.45-15.30

ауд. 3-8, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Коськин Александр Васильевич, д.т.н., проф., Госуниверситет - УНПК, г. Орел

Управление организационно-техническими системами в социально-экономической сфере на основе информационно-аналитических ресурсов

15.30 – 16.00 Кофе-пауза

Заседания по секциям

16.00 – 18.00

СЕКЦИЯ 1. ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА

ауд. 5-9, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Руководители:

Маторин Сергей Игоревич, д.т.н., проф., НИУ «БелГУ», г. Белгород

Гахов Роман Павеласович, к.т.н., доц., НИУ «БелГУ», г. Белгород

Доклады

1.	Афони́на Н.М., аспирант, Ижевский государственный технический университет им. М.Т.Калашникова Анализ дрожания синхрои́мпульсов в радиотехнических системах	Ижевск, Россия
2.	Бати́шев Д.С., студент, Петров Д.В., аспирант, Михелев В.М., кандидат технических наук, доцент ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Использование облачных ресурсов для высокопроизводительных процессорных вычислений	Белгород, Россия
3.	Бели́нская Н.С., аспирант, Долганова И.О., Национальный исследовательский Томский политехнический университет Реализация стратегии системного анализа в исследовании процесса алкилирования бензола этиленом методом математического моделирования	Томск, Россия
4.	Богачев В.Е., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Алгоритм символьно-численного построения функции Грина для обыкновенных дифференциальных уравнений третьего порядка	Белгород, Россия
5.	Болгова Е.В., студент, Черноморец А.А., кандидат технических наук, заведующий кафедрой, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" О системном подходе при анализе механизмов обработки изображений земной поверхности	Белгород, Россия
6.	Борисовский С.А., аспирант, ФГБОУ ВПО "Юго-Западный государственный университет" Программное обеспечение для автоматизированного анализа гистологических изображений в интеллектуальных системах	Курск, Россия
7.	Боровикова А.В., Еремина Е.А., старший преподаватель, Юргинский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО Национального исследовательского Томского политехнического университета Инструменты повышения эффективности обработки заявок	Юрга, Россия
8.	Брусенская И.Н., студент, Жихарев А.Г., ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Разработка норм и правил преобразования узлов, функций и объектов в термины теории графов	Белгород, Россия

9.	Булавина А.А., ассистент, Ломазов В.А., доктор наук, профессор, ФГБОУ ВПО "Белгородская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Я. Горина" Модели и методы оценки региональных социально-экономических проектов	Белгород, Россия
10.	Буханов Д.Г., аспирант, Поляков В.М., кандидат технических наук, профессор, Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова Метод выбора расположения точек контроля в распределенных системах диагностирования на основе кластерного анализа	Белгород, Россия
11.	Войтенко А.А., студент, Шабалин А.П., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Применение субполосной интерполяции для масштабирования изображений	Белгород, Россия
12.	Дагаев Э.Х., аспирант, ФГАОУ ВПО "Северо-Кавказский федеральный университет" Анализ энергетической скрытности спутниковой связи с пониженной частотой и сдвоенным приемом	Ставрополь, Россия
13.	Дедюлин С.К., студент, Канунникова Е.А., кандидат технических наук, доцент, Корсунов Н.И., доктор технических наук, профессор, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Ускоренный алгоритм решения дифференциальных уравнений методом конечных элементов	Белгород, Россия
14.	Деревянко Ю.С., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Оптимальный коэффициент хеджирования в процессе управления риском портфеля ценных бумаг	Белгород, Россия
15.	Долбина А.Л., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" OLAP-средства и Web-технологии	Белгород, Россия
16.	Задорожный А.И., кандидат наук, доцент, Волошин Н.Н., кандидат наук, доцент, Подмазка А.В., студент Херсонский государственный аграрный университет Системный синергетический подход при изучении динамики и прогнозировании изменения площадей с уровнем грунтовых вод	Херсон, Украина
17.	Зайцева Н.О., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Разработка модуля функционально-стоимостного анализа	Белгород, Россия

СЕКЦИЯ 2. СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

ауд. 3-8, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Руководители:

Петровский Алексей Борисович, д.т.н., с.н.с., Институт системного анализа Российской академии наук, г. Москва

Кащенко Геннадий Алексеевич, к.т.н., доц., в.н.с., ОАО «Концерн «Созвездие», г. Воронеж

Доклады

1.	Анохин Д.А. Программно-алгоритмическое обеспечение для мобильного кардиологического автоматизированного рабочего места	Белгород, Россия
2.	Аристова Е.М., преподаватель, ФГАОУ ВПО «Воронежский государственный университет» Выбор лучшей альтернативы в сфере банковского кредитования	Воронеж, Россия
3.	Барсук А.А., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Вариационной метод классификации объектов на спутниковых фотографиях земной поверхности	Белгород, Россия
4.	Вахрушева Е.С., студент, Кузнецова Д.П., студент, Лугарь М.С., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Смешанный метод классификации на основе деревьев и самоорганизующихся карт	Белгород, Россия
5.	Веселых Н.К., студент, Ефимов Н.О., студент, Заливин А.Н., ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Повышение визуального качества видеоизображений на основе субполосной обработки	Белгород, Россия
6.	Власенкова А.А., студент, Мерчанская А.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Технология создания экспертных систем	Белгород, Россия
7.	Вовченко А.И., старший преподаватель, Ломазов В.А., доктор наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Белгородская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Я. Горина» Поддержка принятия решений при диагностике компонентов мобильных робототехнических систем	Белгород, Россия
8.	Демидова А.В., аспирант, Тульский Государственный университет Исследование универсального алгоритма перемещения интеллектуальных беспилотных объектов в динамически изменяющемся пространстве	Тула, Россия
9.	Египко Е.В., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Коммерческий успех экспертных систем	Белгород, Россия
10.	Жилияков Е.Г., доктор технических наук, профессор, Фирсова А.А., аспирант, Секисов Д.К., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Сегментация речевых сигналов на основе частотных представлений	Белгород, Россия
11.	Жихарев А.Г., ассистент, Дядева Т.М., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Современные разработки в области искусственного интеллекта	Белгород, Россия
12.	Заливин А.Н., ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" О комплексировании разноспектральных изображений земной поверхности	Белгород, Россия
13.	Звонков В.Б., студент, ФГБОУ ВПО "Сибирский государственный аэрокосмический университет им. академика М.Ф. Решетнева" Модифицированные алгоритмы и комитеты для научно-технических задач	Красноярск, Россия

14.	Зюзин Д.И., аспирант, ФГБОУ ВПО "Госунiversитет – учебно-научно-производственный комплекс" Об актуальности использования лингвистического управления	Орел, Россия
15.	Иванисова В.Б., студент, Нелюбова Л.Г., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Основные отличия СППР от традиционных отчетных систем	Белгород, Россия
16.	Казаковцева Е.Н., аспирант, ГОУВПО Вятский Государственный Университет Масштабируемая модель искусственной иммунной системы	Киров, Россия
17.	Кальницкий А.В., аспирант, Панченко М.В., Белгородский Государственный Технологический Университет им. В.Г. Шухова Применение нечётких временных рядов при разработке прогнозирующих систем	Белгород, Россия
18.	Кащенко А.Г., кандидат наук, руководитель бюро Закрытое акционерное общество «Воронежстальмост», Семенов Р.В. кандидат наук, старший научный сотрудник, Открытое акционерное общество «Концерн «Созвездие» Методика решения нечетких многокритериальных задач выбора вариантов информационно-телекоммуникационных систем	Воронеж, Россия
19.	Кондрашин А.А., ассистент, ФГБОУ ВПО "Госунiversитет – учебно-научно-производственный комплекс" Автоматизация выбора профилей фильтров изображений в системах технической диагностики	Орел, Россия
20.	Коцарь Е.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Использование нейронного моделирования в прогнозировании	Белгород, Россия
21.	Краснокутская Е.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Экспертная система выбора файловой системы	Белгород, Россия
22.	Крыжевич Л.С., аспирант, ФГБОУ ВПО Курский государственный университет Модальный метод адаптивной кластеризации палитры цветов	Курск, Россия
23.	Кудаев А.А., Воронежский государственный педагогический университет Автоматизация маржинального анализа в сфере малого бизнеса	Воронеж, Россия
24.	Кузнецов К.В., студент, Михелев В.М., кандидат технических наук, доцент, Торопчин Д.А., студент, Петров Д.В., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Метод поиска нечетких дубликатов изображений на основе гибридных технологий параллельного программирования	Белгород, Россия
25.	Кузнецова И.С., кандидат физико–математических наук, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Принятие эффективных решений в финансово-экономической области в условиях неопределенности средствами теории игр	Белгород, Россия

СЕКЦИЯ 3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ

ауд. 5-31, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Руководители:

Ломазов Вадим Александрович, д.ф.-м.н., проф., Белгородская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Я. Горина, г. Белгород

Коськин Александр Васильевич, д.т.н., проф., Госуниверситет - УНПК, г. Орел

Доклады

1.	Андриенко Е.А., студент, Гуль С.В., ассистент, Игрунова С.В., кандидат социологических наук, доцент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Использование систем управления знаниями в современных компаниях и предприятиях	Белгород, Россия
2.	Баркин Д.Е., кандидат наук, старший преподаватель, Губкинский филиал Белгородского государственного технологического университета им. В.Г.Шухова Инвестиционная деятельность промышленных малых предприятий	Губкин, Россия
3.	Басова Т.И., студент, Кисиленко А.В., студент, Евтушенко М.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Моделирование ситуационных схем установки базовых станций технологии WIMAX в белгородской области	Белгород, Россия
4.	Бессарабенко Д.Д., студент, Герасимов В.В., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Алгоритм изменения тональности звучания речи	Белгород, Россия
5.	Бузов П.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Информационный портал CASE-инструментария «UFO-toolkit»	Белгород, Россия
6.	Булгакова А.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" О системном подходе к анализу устойчивости стеганографических систем	Белгород, Россия
7.	Гармонов А.В., кандидат наук, доцент, директор программ НТУ, Ловягин А.В., начальник отдела, Открытое акционерное общество «Концерн «Созвездие» Системный подход к обоснованию выбора вариантов информационных технологий для информатизации малых городов	Воронеж, Россия
8.	Голощапова В.А., аспирант, Герасимов В.В., студент, Открытое акционерное общество «Концерн «Созвездие» Исследование алгоритма кодирования речевых данных на основе модели линейного предсказания	Белгород, Россия
9.	Гузеева Ю.С., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Особенности использования и внедрения ERP - систем в России	Белгород, Россия
10.	Гулей И.А., ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Значение организационной культуры в системе управления современной компанией	Белгород, Россия

11.	Дагаева О.И., аспирант, Калмыков М.И., Калмыков И.А., ФГАОУ ВПО Северо-Кавказский федеральный университет Применение каскадной псевдослучайной функции в информационных системах электронной коммерции	Ставрополь, Россия
12.	Дытенко П.Н., аспирант, ГОУ «Московская академия рынка труда и информационных технологий», Трубицин С.Н. к.т.н., докторант НИУ «БелГУ» Системный анализ в исследованиях управления инновационной деятельности интегрированных структур	Москва, Россия
13.	Жиляков Е.Г., доктор технических наук, профессор, Белов С.П., кандидат технических наук, старший научный сотрудник, профессор, Старовойт И.А., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" О возможности применение информационной технологии формирования сигналов устойчивых к сосредоточенным по спектру помехам в системах связи	Белгород, Россия
14.	Жиляков Е.Г., доктор технических наук, профессор, Курлов А.В., аспирант, Бабаринов С.Л., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Применение метода разностной обработки для частотной коррекции речевых сигналов	Белгород, Россия
15.	Жихарев А.Г., ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Системно-объектный способ представления знаний	Белгород, Россия
16.	Зинченко Ю.Н., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Роль автоматизации информационных систем на примере центра занятости	Белгород, Россия
17.	Зорина О. Ю., студент, Юргинский технологический институт (филиал) ФГАОУ ВПО Национального исследовательского Томского политехнического университета Информационная система мониторинга потенциальных потребителей образовательных услуг вуза	Юрга, Россия
18.	Калайда А.К., студент, Жихарев А.Г., ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Современные технологии создания Интернет-ресурса	Белгород, Россия
19.	Ковтунова Ю.С., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Информационные технологии в системе найма персонала	Белгород, Россия
20.	Коробкина Е.С., студент, Кильдеева Н.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Алгоритм неравномерного квантования речевого сигнала при наличии шумов	Белгород, Россия

2 октября 2012 г.

Заседания по секциям

9.00-13.00

СЕКЦИЯ 1. ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА

ауд. 5-9, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Руководители:

Маторин Сергей Игоревич, д.т.н., проф., НИУ «БелГУ», г. Белгород

Гахов Роман Павеласович, к.т.н., доц., НИУ «БелГУ», г. Белгород

Доклады

1.	Зимовец О.А., ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Системно-объектное моделирование административных процедур	Белгород, Россия
2.	Золотухин Д.А., студент, Гусева М. И. студент, ФГБОУ ВПО "Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс" Активное управление движением ротора в мехатронных подшипниках	Орел, Россия
3.	Капалин В.И., доктор наук, профессор, Шаповалова Н.Е., аспирант, Московский государственный институт электроники и математики НИУ «Высшая школа экономики» Решение задач моделирования линейных стационарных систем в Mathcad	Москва, Россия
4.	Касьянов В.С., заместитель начальника управления коммерциализации научно-технических разработок ФГАОУ ВПО "Северо-Кавказский федеральный университет" Инструментарий и методическое обеспечение системного анализа при стратегическом планировании в организации	Ставрополь, Россия
5.	Кобзева А.И., аспирант, Маторин С.И., доктор технических наук, профессор, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Формализация моделей представленных в нотациях BPMN и IDEF0 при помощи ПИ-исчисления	Белгород, Россия
6.	Кожухов М.А., студент, Шутин Д.В., ФГБОУ ВПО "Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс" Концепция радиального гидростатодинамического подшипника с активным управлением	Орел, Россия
7.	Колесников А.П., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Организация работ по созданию прототипов устройств осуществляющих цифровую обработку сигналов	Белгород, Россия
8.	Коновалов А.А., студент, Коновалов П.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Разработка алгоритма нахождения кратчайшего пути между вершинами графа	Белгород, Россия
9.	Коптелов М.Г. студент, Земляченко В.В., кандидат технических наук, доцент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Термоактивационная модель работоспособного состояния элементов и устройств вычислительной техники и систем управления	Белгород, Россия

10.	Коршунов И.В., студент, Муромцев В.В., кандидат технических наук, доцент Разработка автоматизированной системы составления клиентских запросов к ресурсам Grid-системы Unicore	Белгород, Россия
11.	Лаврухин В.А., руководитель научно-образовательного центра, Санкт-Петербургский Государственный университет телекоммуникаций имени профессора М.А.Бонч-Бруевича Статистический анализ длины фреймов в беспроводных локальных сетях стандарта IEEE802.11	Санкт-Петербург, Россия
12.	Лобанов В.Н., Петровский А.Б., д.т.н., с.н.с., заведующий лабораторией, Институт системного анализа Российской академии наук, г. Москва Агрегирование критериев при выборе вычислительного кластера	Москва, Россия
13.	Логвина А.П., аспирант, Санкт-Петербургский Государственный университет телекоммуникаций имени профессора М.А.Бонч-Бруевича Радионавигационные системы с псевдолитами	Санкт-Петербург, Россия
14.	Мохаммед Авад А.А., аспирант, Шаталова О.В., кандидат наук, доцент, Юго-Западный Государственный Университет Компьютерное моделирование живых систем при импедансных исследованиях	Курск, Россия
15.	Оганова И.Б., аспирант, Ломазов В.А., доктор наук, профессор, ФГБОУ ВПО "Белгородская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Я. Горина" Применение методов системного анализа для оценки стоимости земель сельскохозяйственного назначения	Белгород, Россия
16.	Пиотровский Д.Л., доктор наук, профессор, Кротов В.Г., соискатель ФГБОУ ВПО Кубанский государственный технологический университет Автоматизированная система управления технологическим процессом сушки гофрокартона	Краснодар, Россия
17.	Поздняков С.А., аспирант, Воронежский государственный педагогический университет Применение комбинаторных алгоритмов для определения эффективности охраны системы	Воронеж, Россия

СЕКЦИЯ 2. СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

ауд. 3-8, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Руководители:

Петровский Алексей Борисович, д.т.н., с.н.с., Институт системного анализа Российской академии наук, г. Москва

Кащенко Геннадий Алексеевич, к.т.н., доц., в.н.с., ОАО «Концерн «Созвездие», г. Воронеж

Доклады

1.	Кузнецова Л.Д., кандидат технических наук, Военный авиационный инженерный университет Оценка важности целых установок организационной системы	Воронеж, Россия
----	--	--------------------

2.	Куликова Ю.П., соискатель, Российская Академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации Национальные приоритеты в области экономических преобразований в высшей школе РФ	Москва, Россия
3.	Куликова Ю.П., соискатель, Российская Академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации Эффективность финансирования программ инновационного развития вузов России	Москва, Россия
4.	Курченко Е.И., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" О реализации экспертной системы в среде GURU	Белгород, Россия
5.	Лазарева А.Н., студент, Юргинский технологический институт (филиал) ФГАОУ ВПО Национального исследовательского Томского политехнического университета Программное обеспечение поддержки выбора образовательной траектории индивидуума	Юрга, Россия
6.	Лисицкий Д.В., доктор наук, заведующий кафедрой, Кацко С.Ю., кандидат наук, доцент, ФГБОУ ВПО «Сибирская государственная геодезическая академия» Разработка инструментальной справочно-аналитической географической информационной системы	Новосибирск, Россия
7.	Лифиренко М.В., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Инструментальные средства проверки достоверности суждений при принятии решений методом анализа иерархий	Белгород, Россия
8.	Лихошерстный А.Ю., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Структура нейросети для распознавания объектов на аэрокосмических изображениях на основе анализа распределения их энергий по частотным интервалам	Белгород, Россия
9.	Лихошерстов Р.В., аспирант, Черноморец А.А., кандидат технических наук, заведующий кафедрой, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" О системах увеличения контрастности изображений	Белгород, Россия
10.	Лугарь М.С., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Искусственный интеллект, как незаменимый атрибут человеческой жизни	Белгород, Россия
11.	Лукин В.В., студент, Лукина С.В., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Практическое применение экспертных систем	Новый Оскол, Россия
12.	Марцева С.П., Попова О.А., ассистент, Юргинский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО Национального исследовательского Томского политехнического университета Информационная система поддержки стратегического управления маршрутными автобусными перевозками города	Юрга, Россия

13.	Мельник Ю.В., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Алгоритм принятия решений при диагностике заболеваний крови	Белгород, Россия
14.	Можаева Е.И., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Повышение четкости изображений на основе численного дифференцирования	Белгород, Россия
15.	Несвоев В.А., ведущий инженер, программист, ОАО «Производственное предприятие по газоснабжению Белгородской области «Белгородоблгаз» Организация системы поддержки принятия решений в области диагностирования технического состояния газопроводов	Белгород, Россия
16.	Нестеров Д.В., аспирант, Российский научный центр радиологии и хирургических технологий Использование четырехмерного билатерального фильтра для повышения диагностической ценности компьютерной томографии	Санкт-Петербург, Россия
17.	Новикова Н.М., Кривцов А.Ю., аспирант, ФГАОУ ВПО «Воронежский государственный университет » Распознавание графических файлов электрокардиограммы нейронной сетью	Воронеж, Россия
18.	Осадчая И.С., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Обзор частотных методов повышения визуального качества изображений	Белгород, Россия
19.	Панфилов А., Минин Ю.В., ФГБОУ ВПО «Гамбовский государственный технический университет» Процедура выработки эффективных решений при управлении сложными системами с использованием нечеткого многокритериального анализа вариантов	Тамбов, Россия
20.	Петров Д.В., аспирант, Михелев В.М. кандидат технических наук, доцент, Кузнецов К.В., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Построение двухуровневого параллельного генетического алгоритма	Белгород, Россия
21.	Плотников А.С., студент, Журова Л.Б., преподаватель, ГОУ СПО «Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий» Проектирование системы мониторинга технологических параметров производственного процесса в реальном времени в интегрированной информационной системе TRACE MODE	Юрга, Россия
22.	Поворознюк А.И., доктор наук, профессор, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт" Информационные технологии поддержки принятия решений при проведении диагностически-лечебных мероприятий	Харьков, Украина
23.	Попов Д.Ф., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Мел-кепстральные коэффициенты (MFCC) и распознавание речи	Белгород, Россия

24.	Прасолова А.Е., кандидат наук, доцент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Система обнаружения сигналов на базе нейросетевых и статистических алгоритмов	Белгород, Россия
25.	Пусная О.П., ассистент, Зайцева Т.В., кандидат технических наук, доцент, Нестерова Е.В., ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" К вопросу о выборе метода распознавания изображений	Белгород, Россия

СЕКЦИЯ 3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ

ауд. 5-31, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Руководители:

Ломазов Вадим Александрович, д.ф.-м.н., проф., Белгородская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Я. Горина, г. Белгород

Коськин Александр Васильевич, д.т.н., проф., Госуниверситет - УНПК, г. Орел

Доклады

1.	Коськин А.В., д.т.н., проф., Госуниверситет - УНПК, г. Орел, Ужаринский А.Ю. аспирант, ФГБОУ ВПО "Госуниверситет – учебно-научно-производственный комплекс" Принципы построения распределённой информационной системы вуза с использованием Web-сервисов	Орел, Россия
2.	Кравцов В.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Разработка информационной системы регионального учёта состояния здоровья граждан	Белгород, Россия
3.	Красавина А.К., молодой специалист, Московский институт электроники и математики Автоматизация процессов управления проектами	Москва, Россия
4.	Кригер А.В., студент, ФГБОУ ВПО Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет) Исследование компиляционного алгоритма синтез речевых сигналов	Челябинск, Россия
5.	Кудаев А.А., Воронежский государственный педагогический университет Проектирование интеллектуальной рекламной системы	Воронеж, Россия
6.	Кутявин Е.В., студент, Ижевский Государственный Технический Университет им. М.Т. Калашникова, Буханцев А.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Возможности мультиагентных систем (на примере экономики)	Ижевск, Белгород России
7.	Лабутина И.М., студент, Никитина М.Ю., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Моделирование деятельности деканата по учету успеваемости студентов	Белгород, Россия
8.	Любушкина Т.В., студент, Гуль С.В., ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Внедрение информационных систем в области архивных услуг	Белгород, Россия

9.	Морозов А.П., студент, Журова Л.Б., преподаватель, ГОУ СПО «Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий» Схемотехническое моделирование микропроцессорной системы дистанционного мониторинга состояния внутренних сред проходческого комбайна	Юрга, Россия
10.	Никитина М.Ю., студент, Игрунова С.В. кандидат социологических наук, доцент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Необходимость автоматизации в государственных учреждениях на базе платформы "1С:Предприятие 8"	Белгород, Россия
11.	Ноздрачева В.А., кандидат наук, доцент, ФГБОУ ВПО "Госуниверситет – учебно-научно-производственный комплекс" Информационная система расчета потребности региональной экономики в специалистах с различным уровнем профессионального образования	Орел, Россия
12.	Ожогова О.В., студент, Юргинский технологический институт (филиал) ФГАОУ ВПО Национального исследовательского Томского политехнического университета «Выгоды-издержки» и другие методы оценки форм заемных средств организации	Юрга, Россия
13.	Перепелкин И.Н., старший преподаватель Белгородского университета кооперации, экономики и права Пеленгование сложных дискретно-кодированных (шумоподобных) сигналов малозаметных РЛС основе применения компьютерных технологий	Белгород, Россия
14.	Покоева Р.З., студент, Пашкова Д.А., Грищенко Г.А., ГОУ СПО «Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий» Информационные технологии в работе классного руководителя	Юрга, Россия
15.	Проничкин С.В., кандидат наук, научный сотрудник, Институт системного анализа РАН Кибернетическая модель управления социально-экономической системой ВПО	Москва, Россия
16.	Прохоренко Е.И., кандидат технических наук, доцент, Болдышев А.В., аспирант, Эсауленко А.В., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Информационные признаки в системах распознавания речи с ограниченным словарем	Белгород, Россия
17.	Разумников С.В., студент, Юргинский технологический институт (филиал) ФГАОУ ВПО Национального исследовательского Томского политехнического университета Особенности оценки инвестиционных ИТ-проектов с учетом факторов риска и неопределенности	Юрга, Россия
18.	Резниченко О.С., старший преподаватель, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Информационное обеспечение процесса принятия управленческих решений при формировании корпоративной культуры организации	Белгород, Россия
19.	Рошупкина В.Н., старший преподаватель, Губкинский филиал ФГБОУ ВПО «БГТУ им. В.Г.Шухова» Высшее профессиональное образование как проблема современной цивилизации	Губкин, Россия

20.	Рунова А.А., студент, ФГАОУ ВПО Северо-Кавказский федеральный университет Обоснование требований к формату сжатия данных в видеорегистраторах систем видеонаблюдения	Ставрополь, Россия
-----	---	-----------------------

13.00 – 14.00 Перерыв на обед

Лекции в рамках конференции

14.00-14.45

ауд. 3-8, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Чудинов Станислав Михайлович, д.т.н., проф., заслуженный деятель науки РФ, зам. директора по научной работе ОАО «НИИ Супер ЭВМ», г. Москва

Методы инновационного развития интегрированной компании

ауд. 5-9, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Сумин Виктор Иванович, д.т.н., проф., Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж

Анализ моделей и методики моделирования целеполагания в организационных системах

14.45-15.30

ауд. 3-8, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Маторин Сергей Игоревич, д.т.н., проф., Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород

Системный анализ миссии организации

ауд. 5-9, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Матвеев Михаил Григорьевич, д.т.н., проф., Воронежский государственный университет, г. Воронеж

Принятие решений в условиях нечеткой неопределенности

15.30 – 16.00 Кофе-пауза

Семинары в рамках конференции

16.00 – 17.00

ауд. 5-9, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Маторин Сергей Игоревич, д.т.н., проф., Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород

Знание-ориентированные информационные технологии в науке и технике

17.00 – 18.00

ауд. 3-8, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Жиляков Евгений Георгиевич, д.т.н., проф., зав. кафедрой, Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород

Анализ уровня профессиональной компетентности специалистов в научно-технической сфере

3 октября 2012 г.

Заседания по секциям

9.00-11.00

СЕКЦИЯ 1. ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА

ауд. 5-9, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Руководители:

Маторин Сергей Игоревич, д.т.н., проф., НИУ «БелГУ», г. Белгород

Гахов Роман Павеласович, к.т.н., доц., НИУ «БелГУ», г. Белгород

Доклады

1.	Поляков Г.А., д.т.н., проф., Лысых В.В., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Семантико-числовая спецификация статических и временных моделей цифровых параллельных спецпроцессоров	Белгород, Россия
2.	Рогожинская Е.В., студент, Чикулаева А.А., студент, Игрунова С.В., кандидат социологических наук, доцент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Структурный подход к проектированию ИС. Основные понятия и принципы. Модель SADT	Белгород, Россия
3.	Савин Л.А., Бычков М.В., студент, ФГБОУ ВПО "Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс" Упругодемпферные опоры роторов с активным управлением	Орел, Россия
4.	Самофалова О.М., младший научный сотрудник, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Разработка методики изучения интенсивности самозарастания карьерно-отвалных комплексов на основе классификации космоснимков	Белгород, Россия
5.	Саркисов А.Б., аспирант, ФГАОУ ВПО Северо-Кавказский Федеральный Университет Системный анализ обнаружения ошибок в полиномиальной системе классов вычетов	Ставрополь, Россия
6.	Семенякин Д.В., студент, Румбешт В.В., кандидат наук, доцент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Проблема рационального раскроя энергосберегающей оконной пленки	Белгород, Россия
7.	Семенякин Д.В., студент, Румбешт В.В., кандидат наук, доцент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Метод решения проблемы рационального раскроя энергосберегающей оконной пленки	Белгород, Россия
8.	Сенокосова А.В., кандидат наук, преподаватель, Ляхов А.В., Дагаев Э.Х., аспирант, ФГАОУ ВПО "Северо-Кавказский федеральный университет" Системный анализ энергетической скрытности спутниковой связи	Ставрополь, Россия

9.	Сидоров А.В., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" О моделировании воздействия фазового шума на передачу многочастотных сигналов	Белгород, Россия
10.	Скандаков А.И., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Использование технологии OPENMP для параллельных вычислений приближенных решений интегральных уравнений Фредгольма первого рода	Белгород, Россия
11.	Сумин В.И., д.т.н., проф., Воронежский государственный университет инженерных технологий, Поздняков С.А., аспирант, Воронежский государственный педагогический университет Системный анализ системы охраны объектов	Воронеж, Россия
12.	Сытин А.В., Тюрин В.О., студент, Галичев А.С., студент, ФГБОУ ВПО "Госуниверситет – учебно-научно-производственный комплекс" Активное управление движением ротора в лепестковых газодинамических подшипниках	Орел, Россия
13.	Черкесова К.И., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" О проблемах традиционного системного подхода и системного анализа	Белгород, Россия
14.	Чефранова О.И., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Теория хаоса как системный подход к анализу рынков	Белгород, Россия
15.	Чижов И.И., кандидат технических наук, доцент, Бавыкин В.В., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Новый метод сжатия-восстановления речевых данных на основе прореживания	Белгород, Россия
16.	Чижов И.И., кандидат технических наук, доцент, Победа А.Р., аспирант, Деев И.В., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Исследование эффекта маскировки при неэквидистантном прореживании дискретного речевого сигнала	Белгород, Россия
17.	Чичулаева А.А., студент, Фурцев Д.Г., студент, Рогожинская Е.В., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Методология функционального моделирования SADT	Белгород, Россия

СЕКЦИЯ 2. СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

ауд. 3-8, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Руководители:

Петровский Алексей Борисович, д.т.н., с.н.с., Институт системного анализа Российской академии наук, г. Москва

Кащенко Геннадий Алексеевич, к.т.н., доц., в.н.с., ОАО «Концерн «Созвездие», г. Воронеж

Доклады

1.	Разумова К.В., студент, Юго-Западный государственный университет Анализ пульсового сигнала лучевой артерии и алгоритм выделения его характерных элементов	Курск, Россия
2.	Рачёва М.О., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Экспертные системы как область искусственного интеллекта	Белгород, Россия
3.	Рыбкина Т.Ю., студент, Жихарев А.Г., ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Анализ алгоритмов поиска пути	Белгород, Россия
4.	Рыков В.А., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Разработка экспертных систем для решения бытовых проблем	Белгород, Россия
5.	Савин И.И., аспирант, Московский государственный институт электроники и математики НИУ «Высшая школа экономики» Персонализированная система извлечения информационных поводов на основе анализа отклонений	Москва, Россия
6.	Сбитнева Е.Ю., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Организация группового извлечения медицинских знаний	Белгород, Россия
7.	Семченко П.Н., аспирант, ФГОУ ВПО "Тихоокеанский государственный университет" Кроссплатформенная клиент-серверная среда динамических экспертных систем	Хабаровск, Россия
8.	Сергеева Е.В., студент, Румбешт В.В., кандидат технических наук, доцент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Анализ видов неопределенности экспертных знаний	Белгород, Россия
9.	Слободюк А.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Об использовании алгоритма на основе наивно-байесовского классификатора для поддержки принятия решений	Белгород, Россия
10.	Сологуб А.Ю., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Нейросетевые методы обработки изображений	Белгород, Россия
11.	Сумин В.И., д.т.н., проф., Воронежский государственный университет инженерных технологий, Ильницкий А.В., Воронежский государственный педагогический университет Построение модели рационального выбора систем принятия решения	Воронеж, Россия
12.	Тимофеенко Ю.С., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" О развитии информационных технологий	Белгород, Россия
13.	Тимофеенко Ю.С., студент, Гуль С.В., ассистент, Цоцорина Н.В., ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" О применении искусственного интеллекта человеком	Белгород, Россия

14.	Томакова И.А., кандидат наук, старший преподаватель, Демченко В.В., студент, Юго-Западный государственный университет Модель описания границ в задачах классификации сложноструктурируемых изображений	Курск, Россия
15.	Трубицин С.Н., кандидат технических наук, докторант, НИУ «БелГУ», Дытынченко П.Н., аспирант, ГОУ «Московская академия рынка труда и информационных технологий», Путивцева Н.П., старший преподаватель, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Технологический подход к созданию и функционированию системы управления знаниями службы технической поддержки	Белгород, Россия
16.	Трубицин С.Н., кандидат технических наук, докторант, НИУ «БелГУ», Дытынченко П.Н., аспирант, ГОУ «Московская академия рынка труда и информационных технологий», Путивцева Н.П., старший преподаватель, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" О разработке системы оценки затрат использования информационных технологий	Белгород, Россия
17.	Труцуненко А.Н., студент, Избитский В.В., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Сегментация речи на основе вейвлет-анализа	Белгород, Россия
18.	Украинский П.А., кандидат наук, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Автоматизированное распознавание водоемов на космических снимках	Белгород, Россия
19.	Фурцев Д.Г., студент, Чикулаева А.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Особенности принятия решений в интеллектуальных системах поддержки принятия решений	Белгород, Россия
20.	Худасова О.Г., студент, Пусная О.П., ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Системы поддержки принятия решений. Метод принятия решений DATA MINING	Белгород, Россия
21.	Чадюк П.В., студент, Бабаринов С.Л., аспирант, Забнин С.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Разработка алгоритма сегментации речи для программной системы анализа речевых данных	Белгород, Россия
22.	Черноморец А.А., аспирант, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова Вычислительные методы обработки и анализа сосудов на изображениях глазного дна	Москва, Россия
23.	Чернявских Е.С., студент, Чашин Ю.Г., кандидат технических наук, доцент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Обзор подходов к прогнозированию	Белгород, Россия

24.	Шаншаков А.А., студент, Нестерова Е.В., ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Разработка понятийной структуры для построения экспертной системы «компьютерные игры»	Белгород, Россия
25.	Шаталова О.В., кандидат наук, доцент, Волков И.И., аспирант, Юго-Западный государственный университет Метод принятия решений на основе анализа медленных волн системных ритмов для классификации состояний сложных объектов	Курск, Россия
26.	Якшин А.С. Реализация перцептрона розенблатта с одним скрытым слоем на аппаратной платформе NEUROMATRIX	Ставрополь, Россия

СЕКЦИЯ 3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ

ауд. 5-31, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Руководители:

Ломазов Вадим Александрович, д.ф.-м.н., проф., Белгородская
государственная сельскохозяйственная академия им. В.Я. Горина, г. Белгород

Коськин Александр Васильевич, д.т.н., проф., Госуниверситет - УНПК,
г. Орел

Доклады

1.	Савина А.Л., старший преподаватель, ФГБОУ ВПО «Государственный университет — учебно-научно-производственный комплекс» Машков Е.А., студент, ГОУ ВПО "Орловский государственный университет", Машков А.А. Разработка структурной модели формирования Интернет-зависимости среди пользователей глобальной сети	Орел, Россия
2.	Санжарова Я.А., студент, Корниевич В.В., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Выбор информационной системы для учета кадров	Белгород, Россия
3.	Сапега О.А., студент, Сырцева С.В., студент, Петина М.А. кандидат географических наук, ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" О системе регистрации электромагнитных излучений в г. Белгороде	Белгород, Россия
4.	Саяпин О.В., кандидат технических наук, докторант ФБУ 27 Центральный научно-исследовательский институт Минобороны России Формулировка проблемы проектирования концептуальной информационной модели организационной системы	Москва, Россия
5.	Солдатов С.С., аспирант, ФГБОУ ВПО "Госуниверситет – учебно- научно-производственный комплекс" О предварительных оценках возможностей повышения быстродействия в традиционной структуре процессора	Орел, Россия
6.	Смоленцева Т.Е., кандидат технических наук, ФГБОУ ВПО Липецкий государственный педагогический университет, Сумин В.И. д.т.н., проф., Воронежский государственный университет инженерных технологий Системы экспертного анализа информации в сфере экономических исследований	Воронеж, Россия

7.	Смородина Н.Н., ассистент, Маматов Р.А., ассистент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Внедрение информационных технологий в экономическую деятельность	Белгород, Россия
8.	Стародубов К.В., аспирант, Плешивцев Д.С., Кондратьев Р.А., ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет» К вопросу об идентификации в социальных сетях	Тамбов, Россия
9.	Стецюк Т.С., студент, Балабанова Т.Н., кандидат технических наук, доцент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Повышение четкости изображений с помощью градиентных методов обработки	Белгород, Россия
10.	Сумин В.И., д.т.н., проф., Воронежский государственный университет инженерных технологий, Губин И.А., Воронежский государственный педагогический университет Проблема количественного описания бизнес-модели	Воронеж, Россия
11.	Сумин В.И., д.т.н., проф., Воронежский государственный университет инженерных технологий, Кузнецова Л.Д., кандидат технических наук, Военный авиационный инженерный университет Моделирование иерархической структуры управления	Воронеж, Россия
12.	Трубавин Д.С., ведущий экономист, ОАО «Лебединский горно-обогатительный комбинат», Ломазов В.А., доктор наук, профессор, ФГБОУ ВПО "Белгородская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Я. Горина" Поддержка принятия решений при реинжиниринге системы закупок товарно-материальных ценностей	Белгород, Россия
13.	Тубольцева О.М., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Системный анализ ипотечного кредитования	Белгород, Россия
14.	Фишбейн А.И., аспирант, Пензенский Государственный Университет Выбор модели представления версионных наборов правил контроля достоверности данных	Пенза, Россия
15.	Харченко П.А., студент, Харченко В.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Исследование влияния квантования трансформант Фурье на качество восстановленного речевого сигнала	Белгород, Россия
16.	Чекрыгина К.И., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Преимущества разработки приложений для просмотра изображений в графической среде GUIDE	Белгород, Россия
17.	Четвериков С.Н., аспирант, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Имитационное моделирование процесса обслуживания потребителя энергосбытовой компании	Белгород, Россия
18.	Шалдымов В.В., студент, ЕФ КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева Регистрация событий при ДТП	Елабуга, Россия
19.	Шкляр И.И., ассистент, Белгородский университет кооперации, экономики и права Системный анализ в социально-экономической сфере	Белгород, Россия

20.	Шмелев Ф.М., студент, Пиотровский Д.Л., доктор наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный технологический университет» Модуль мониторинга климатических параметров в серверной комнате	Краснодар, Россия
21.	Щукина В.А., студент, ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" Системный анализ в сфере учета грузоперевозок	Белгород, Россия

11.00 – 11.30 Кофе-пауза

Круглый стол в рамках конференции

11.30-12.30

Ауд. 5-31, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Современные проблемы применения методов системного анализа в науке и технике

Руководитель:

Сумин Виктор Иванович, д.т.н., проф., Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

12.30 – 13.30

ауд. 5-9, корпус 15, НИУ «БелГУ»

Подведение итогов.

Награждение лучших докладчиков.

Закрытие конференции

СХЕМЫ ПРОЕЗДА

Проезд до

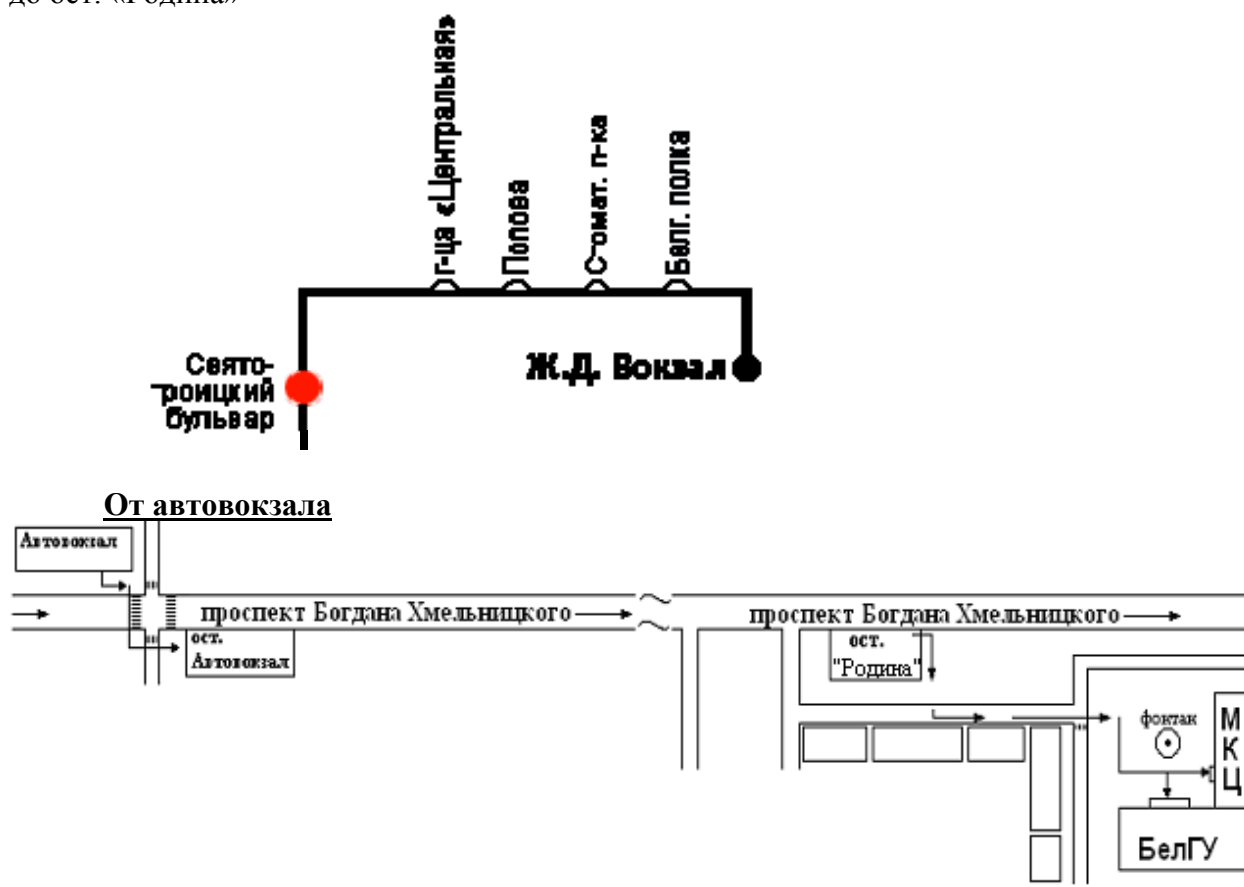
**Белгородского государственного национального исследовательского университета,
расположенного по адресу: 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85**

Уважаемые коллеги!

Вы можете воспользоваться предлагаемыми схемами проезда к Белгородскому государственному национальному исследовательскому университету (НИУ «БелГУ»)

От железнодорожного вокзала

Маршрутным такси или коммерческими автобусами № 2, № 3, № 13, № 13к до ост. «Родина»



Маршрутными такси: 7, 8, 15, 17, 111, 120, 107
до остановки «Свято-Троицкий бульвар» («Родина»).

- Автовокзал
- Таволжский майдан
- АО «Сokolь»
- Швейная ф-ка
- БГУ
- Гагарина
- Миллерова
- з-д «Энергогаз»
- Стадион
- Свято-Троицкий б-р

* Проезд займет ориентировочно 15-20 минут. Цена проезда 10 руб.

Всероссийская молодежная конференция
«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА»

ПРОГРАММА

1-3 октября 2012 г.
Белгородский государственный
национальный исследовательский университет
Белгород, Россия

Ответственный за выпуск *А.А. Черноморец*
Компьютерная верстка *Н.Н. Смородина*
Оригинал-макет *Ю.А. Лазебная*

Подписано в печать 25.09.2012. Гарнитура Times.
Формат 60×84/16. Усл. п. л. 1,63. Тираж 200 экз. Заказ 259.
Оригинал-макет подготовлен и тиражирован в ИД «Белгород»
308015, г. Белгород, ул. Победы, д.85

