

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Филиал Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
в г. Новошахтинске Ростовской области

Кафедра информатики и математики

Уважаемые молодые ученые, аспиранты и студенты!

Если Вы:

- находитесь в процессе разработки научной идеи и хотите заняться ее продвижением;
- планируете осуществить публикацию своей научной работы и получить обратную связь от молодежного научного сообщества и экспертов;
- желаете установить новые контакты, обменяться научными результатами и исследовательским опытом;
- заинтересованы в формировании своего профессионального портфолио,

то кафедра информатики и математики филиала Южного федерального университета в г. Новошахтинске приглашает принять участие

***в III Региональной межвузовской научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и студентов
«Информационные технологии: проблемы и перспективы развития»***

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Аверьянова С.Ю. – к.пед.н., зав. кафедрой информатики и математики филиала ЮФУ в г. Новошахтинске – председатель.

Бердник Л.Ф. – к.фил.н., доцент, научный руководитель филиала ЮФУ в г. Новошахтинске.

Матвеева Л.Г. – д.э.н., профессор, заведующая кафедрой прикладной информатики ЮФУ.

Тюрин О.Г. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой автоматизации и управления технологическими процессами и производствами Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова.

Галушкин Д.Н. – д.т.н., профессор кафедры информатика Института сферы обслуживания и предпринимательства (филиала) ДГТУ в г. Шахты.

Растеряев Н.В. – к.т.н., доцент кафедры информатики и математики филиала ЮФУ в г. Новошахтинске – координатор конференции.

Проблематика (секции) конференции:

1. Тенденции и перспективы применения информационных технологий в экономической деятельности.
2. Математическое моделирование экономических и технических процессов и систем.
3. Использование информационных технологий в образовательной деятельности.
4. Социальные и экономические аспекты применения информационных технологий.

Конференция состоится **29 апреля 2015 года** по адресу ул. 40 лет Октября, 2, г. Новошахтинск, Ростовская область.

Форма проведения конференции: очная, заочная.

Официальный язык конференции: русский.

Условия участия в конференции:

1. К участию приглашаются студенты, аспиранты, ученые и научные сотрудники вузов, а также работники предприятий и организаций Южного Федерального округа и субъектов РФ.

2. Объем тезисов – не более 5 машинописных страниц.

3. Участие в конференции **бесплатное**.

4. Если Вы хотите, чтобы Ваша статья или тезис доклада был опубликован в сборнике материалов конференции, то следует оплатить **организационный взнос** в размере 450 руб., в который входит:

- 1 экземпляр сборника материалов конференции (300 руб.);

- почтовая рассылка по указанному Вами адресу (150 руб.).

На 1 публикуемый доклад (вне зависимости от количества докладчиков) планируется 1 экземпляр сборника докладов конференции. О необходимости дополнительных экземпляров (стоимость одного сборника материалов конференции – 300 рублей) следует указать в анкете участника.

До **26 апреля 2015 г.** (включительно) необходимо отправить по электронной почте на адрес Nik-Rast@yandex.ru

1. Анкету участника (приложение 1).

2. Материалы выступления в формате *.docx, *.doc (.zip, .rar) с рисунками, таблицами и списком литературы, оформленные в соответствии с ниже приведенными требованиями (приложение 2). Имя файла должно быть подписано в соответствии с фамилией и инициалами участника конференции (например, Иванов И.И.). Работы проверяются на плагиат, доля оригинальности не менее 70%. Время выступления с докладом не более семи минут.

3. Отсканированную квитанцию на 300 рублей за публикацию статьи и получение печатного экземпляра сборника самостоятельно или на 450 рублей за публикацию статьи и пересылку печатного экземпляра сборника Почтой России. Квитанция об оплате также должна быть подписана фамилией и инициалами участника конференции и содержать во второй части слово «Оплата» (например, Иванов И.И. Оплата).

4. Оплата организационного взноса осуществляется перечислением денежных средств по следующим банковским реквизитам:
Номер карты 5469 5200 1653 9389 – Сбербанк России;
Получатель: Растеряев Николай Васильевич;
Срок действия карты: 02/16;
Назначение платежа: участие в конференции;
или в кассу института при регистрации на конференцию.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Координатор конференции: Растеряев Николай Васильевич

Адрес электронной почты: Nik-Rast@yandex.ru

Тел.8 9045090756

Ждем Ваших материалов! Будем рады встрече с Вами!

Регистрационная форма участника конференции

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место учебы (работы) (полное и сокращенное название)	
Направление подготовки	
Курс	
Направление конференции (нужное подчеркнуть)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тенденции и перспективы применения информационных технологий в экономической деятельности. 2. Математическое моделирование экономических процессов и систем. 3. Использование информационных технологий в образовательной деятельности. 4. Социальные и экономические аспекты применения информационных технологий.
Участие в конференции (нужное подчеркнуть)	<ol style="list-style-type: none"> 1. С докладом, без публикации в сборнике. 2. С докладом и публикацией в сборнике. 3. Заочное участие без публикации в сборнике. 4. Заочное участие с публикацией в сборнике.
Название доклада	
Домашний адрес (с почтовым индексом)	
Контактная информация (e-mail, телефон)	
Необходимое дополнительное количество сборников материалов конференции (1 экз. – 300 руб.)	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Статьи предоставляются в электронном виде в редакторе Microsoft Word 7.0 и выше.

Требования к оформлению текста: размер бумаги – А4; поля: сверху, снизу – 2 см, слева – 3 см, справа - 2 см; колонтитулы – 1,25 см; ориентация книжная; зеркальные поля; шрифт Times New Roman, высота 14 pt; одинарный интервал; выравнивание по ширине; красная строка – 1,25 см.

Ссылки на литературу даются в квадратных скобках [1]. *Важно: при наборе текста использовать тире (–), а не дефис (-)!*

Требования к рисункам: толщина линий на рисунках и таблицах не менее 1 pt; рисунки черно-белые; размер текста на рисунках не менее 10 pt; рисунки, набранные средствами Word обязательно сгруппировать. Подрисуночные подписи выполняются шрифтом Times New Roman размером 12 pt с выравниванием по центру без красной строки.

Образец:

Рис. 1. Схема алгоритма прогнозирования объема продаж:
Исд – блок коррекции прогноза.

Требования к формулам: формулы должны быть набраны в редакторе формул (Microsoft Equation) со следующими установками: обычный – 14 pt; крупный индекс – 60 %; мелкий индекс – 40 %; крупный символ – 150 %; мелкий индекс – 100 %; стили: переменные – курсив, матрицы-вектор – полужирный.

Например:

УДК (выравнивание по левому краю, шрифт 14 pt)

Интервал

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

(ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ, ШРИФТ 14, ПОЛУЖИРНЫЙ, БЕЗ ПЕРЕНОСОВ, ВЫРАВНИВАНИЕ ПО ЦЕНТРУ)

Интервал

И.О. Фамилия (выравнивание по центру, шрифт 14 pt, полужирный, курсив)

Название организации полностью (выравнивание по центру, шрифт 12 pt, курсив)

Интервал

Аннотация (выравнивание по центру, шрифт 14 pt, курсив)

Текст статьи (выравнивание по ширине, шрифт 14 pt)

Пример оформления:

УДК 517.3 (06)

Интервал

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ДИРИХЛЕ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ЛАПЛАСА
МЕТОДОМ ДИНАМИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

Интервал

С.И. Иванов (студ.), А.И. Бондаренко (руковод.)

Шахтинский институт Южно-Российского государственного технического университета (НПИ)

Интервал

Рассматривается вычислительный алгоритм для численного решения уравнения Лапласа методом динамического программирования.

Текст статьи

Интервал

Библиографический список:

(выравнивание по центру, шрифт 14 pt)

1. Скок Г.Б., Лыгина Н.И. Как спроектировать учебный процесс [текст]: Учеб. пособие / Г.Б. Скок, Н.И. Лыгина. – М.: Педагогическое общество России, 2006. – 131 с.

2. Липсиц И.В., Косов В.В. Инвестиционный проект [текст]/ И.В. Липсиц, В.В. Косов. – М.: БЕК, 2005. – С. 235 – 237.