

# НЕДЕЛЯ НАУКИ СЕВКАВГТИ



*Уважаемые коллеги, здравствуйте!*  
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

*В рамках Недели науки 11-12 марта 2013 года проводит Всероссийскую студенческую научную конференцию «Актуальные проблемы современной науки» в г. Ставрополе, в которой можно принять очное или заочное участие.*

*Участие могут принять студенты вузов России.  
Все материалы будут опубликованы в сборнике трудов к конференции.  
**Подробности вы можете узнать в информационном письме.***

## Оргкомитет конференции

**Бигдай О.Б.** – доктор экономических наук, доцент, ректор СевКавГТИ.  
**Кандаурова Н.В.** – доктор технических наук, профессор, проректор по науке и информатизации СевКавГТИ - ответственный секретарь.  
**Чекалова Л.А.** – кандидат педагогических наук, декан гуманитарно-технического факультета СевКавГТИ.  
**Дранникова Е.А.** – кандидат экономических наук, декан финансово-экономического факультета СевКавГТИ.  
**Путренко Е.Л.** – кандидат экономических наук, заведующая кафедрой «Экономики и финансов», проректор по учебной и воспитательной работе СевКавГТИ.  
**Ковязин В.В.** – кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой «Гражданско-правовых дисциплин» СевКавГТИ.  
**Абдулгазиев Р.З.** – кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой «Уголовного права и процесса» СевКавГТИ.  
**Максименко А.Т.** – кандидат архитектуры, доцент, заведующий кафедрой «Строительство» СевКавГТИ.  
**Режеп С.В.** – доктор философских наук, профессор, заведующая кафедрой «Социально-правовых дисциплин» СевКавГТИ.  
**Подопрigора Н.Б.** – кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой «Информатики и вычислительной техники».

## Основные направления работы конференции (по секциям):

1. Инновационные направления в региональной экономике и менеджменте.
2. Актуальные проблемы развития строительства и дизайна.
3. Передовые научные исследования в области гуманитарных наук и образования.
4. Современные проблемы совершенствования IT-технологий.
5. Актуальные проблемы теории и практики обеспечения законности и правопорядка в России.

## Приглашаем Вас принять участие в мероприятиях:

<b>11 марта</b>	Регистрация участников Недели науки. Планарное заседание всероссийской студенческой конференции «Актуальные проблемы современной науки». Выставка работ студентов специальности «Прикладная информатика (в дизайне)» и направления «Дизайн». Выставка дипломных проектов выпускников кафедры «Строительство».
<b>12 марта</b>	Секционные заседания конференции «Актуальные проблемы современной науки». Олимпиада по экономическим наукам. Деловая игра «Учебный судебный процесс». Круглый стол с работниками проектных и строительных организаций.

## Участие в конференции

Форма участия в конференции: очная, заочная (с пересылкой сборника).

## Организационный взнос:

Для студентов стоимость одной публикации составляет 250 рублей (без пересылки сборника).

### Заявка на участие и тезисы (статья)

**Оплата производится в случае, если тезисы (статья) будут одобрены оргкомитетом.** Заявка на участие в конференции и тезисы (статья) **подаются до 15 февраля 2013** года в одном файле по электронному адресу: **conference@ncgti.ru** с пометкой «Студенческая конференция» (по заявленной форме) со следующей информацией:

Заявка и тезисы		Контакты
1	Имя, отчество, фамилия автора (авторов)	<p><b>Оплата производится в случае, если текст публикации будет одобрен оргкомитетом.</b> Заявки без указания контактной информации приниматься не будут.</p> <p><b>О принятии тезисов к печати вам будет сообщено дополнительно и высланы реквизиты для оплаты</b>  <b>Телефоны для связи: +7(8652)565563</b>  <b>(Рахманина Юлия Анатольевна,</b>  <b>Горелова Анастасия Владимировна).</b></p>
2	Специальность (направление подготовки), курс	
3	Название доклада, номер секции	
4	Форма участия (очная, заочная)	
5	Требуется ли пересылка сборника (для иногородних), адрес для пересылки (индекс, страна, город, адрес, ФИО получателя)	
6	Организация (полное наименование)	
7	Контактный телефон автора	
8	Контактный e-mail	
Далее – тезисы доклада.		

### Требования к оформлению материалов [\(подробнее\)](#)

1. Рабочие языки конференции: русский.
2. Текст докладов должен быть выполнен в формате А4 через 1,5 интервала с полями: слева - 30 мм, справа - 15 мм, сверху и снизу - 20 мм, размером шрифта 12 пт Times New Roman в Microsoft Word (не ниже 97). Интервал – полуторный; отступ – 1,25 см.
3. Объём тезисов (статьи) должен быть в пределах 3-6 страниц.
4. Обязательно наличие аннотации и ключевых слов (см. пример ниже) на русском и английском языках.
5. Текст тезисов (статьи) должен быть подготовлены в формате <b>Doc (Document Microsoft Word)</b> . Все формулы должны быть набраны с использованием <b>Microsoft Equation 3.0</b> . Рисунки должны быть представлены единым элементом.
6. Текст должен содержать: инициалы и фамилию автора, ученую степень, звание, страну, город, название организации, от которой представлена работа, электронный адрес автора, название тезисов доклада, аннотации на русском и английском языках (курсивом, не более 10 строк), текст доклада.
7. В конце тезисов <b>обязательно</b> приводится список литературы под заголовком – <b>Литература</b> . Используемые источники должны быть оформлены в соответствии с ГОСТ 7.1-2003.

**Убедительно обращаем внимание авторов на то, что тезисы (статья), выполненные с нарушением хотя бы одного из приведенных требований к оформлению тезисов к публикации не принимаются!**

### Образец оформления тезисов

УДК 519.711

#### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

С.Н. Астапенко

*В работе проанализированы методы решения задач восстановления связи при минимальном времени реализации варианта решения ЛППР в нештатных ситуациях с использованием теории нечётких множеств. Предложен алгоритм поиска решения восстановления связи в нештатных ситуациях.*

*This paper analyzes the methods of solving problems re-establishing communication with the minimum execution time variant decision maker in emergency situations using the theory of fuzzy sets. An algorithm for finding a solution to restore communications in emergency situations.*

*Ключевые слова: экспертные системы, управление, оперативность, телекоммуникации, прецедент, аналогия.*

*Keywords: expert systems, management, efficiency, telecommunications, precedent, analogy.*

Рассмотрим непрерывную случайную величину  $x$ , заданную законом распределения  $f(x)$ . Другая случайная величина  $\tau$  связана с ней функциональной зависимостью

$$\tau = \phi(x). \tag{1}$$

Оценим значение выборочных дисперсий шума  $\xi_n$  для различных величин  $N$ . Полученные данные приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Данные выборочных дисперсий шума для различных величин объема выборки

объем выборки $N$	10	100	1000
-------------------	----	-----	------



Рисунок 3 – Второй этап

#### Литература

1. Левандовский, А.А. Россия в XX веке [Текст]: учебник/ А.А. Левандовский, Ю.А. Щетинов. – М.: Просвещение, 2008. –