

# Международная студенческая научная конференция "Актуальные проблемы современной науки – новому поколению"



Уважаемые коллеги!

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ в  
г. Ставрополе

21 апреля 2015 г. в рамках Недели науки проводит Международную студенческую научную конференцию «Актуальные проблемы современной науки – новому поколению».

Форма участия в конференции очная и заочная. Участие могут принять студенты СПО и ВПО.

## Оргкомитет конференции

**Бигдай О.Б.** – доктор экономических наук, доцент, ректор, заведующая кафедрой «Строительство» СевКавГТИ.  
**Кандаурова Н.В.** – доктор технических наук, профессор, проректор по науке и информатизации СевКавГТИ – ответственный секретарь.  
**Путренко Е.Л.** – кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой экономики и финансов, проректор по учебной и воспитательной работе СевКавГТИ.  
**Абдулгазиев Р.З.** – кандидат юридических наук, заведующий кафедрой уголовного права и процесса СевКавГТИ.  
**Дранникова Е.А.** – кандидат экономических наук, декан финансово-экономического факультета СевКавГТИ.  
**Ковязин В.В.** – кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой гражданско-правовых дисциплин СевКавГТИ.  
**Нарожная Г.А.** – кандидат экономических наук, заведующая кафедрой менеджмента СевКавГТИ.  
**Режеп С.В.** – доктор философских наук, доцент, заведующая кафедрой социально-гуманитарных и правовых дисциплин СевКавГТИ.  
**Чекалова Л.А.** – кандидат педагогических наук, доцент, декан гуманитарно-технического факультета СевКавГТИ.

## Основные направления работы конференции (секции)

1. Инновационные направления в региональной экономике, управлении и менеджменте.
2. Актуальные проблемы развития строительства и дизайна.
3. Передовые научные исследования в области гуманитарных наук и образования.
4. Современные проблемы совершенствования ИТ-технологий.
5. Государство и право в период Великой Отечественной Войны (в форме круглого стола, посвященного празднованию 70-ти летия Победы в Великой Отечественной Войне).

## Программа конференции

21 апреля 2015 г. 9:00	Регистрация участников Международной студенческой научной конференции «Актуальные проблемы современной науки – новому поколению».
10:00 – 13:00	Пленарное заседание.
14:00 – 17:00	Секционные заседания.

## Организационный взнос

Участие в конференции бесплатно (без предоставления сборника), сборник трудов будет размещен в электронном виде на официальном сайте СевКавГТИ <http://www.ncgti.ru>. Стоимость публикации со сборником составляет 250 рублей, стоимость пересылки по России – 200 рублей, стоимость международной пересылки – 500 рублей.

Заявка на участие и тезисы (статья)

**Заявка на участие заполняется на сайте: <http://www.ncgti.ru> (тезисы (статья) прикрепляются сразу в отдельном поле) до 1 марта 2015 года**

**Оплата производится в случае, если тезисы будут одобрены оргкомитетом.**

Дополнительно на электронный адрес, указанный в заявке, вам сообщат о принятии тезисов к печати и вышлют реквизиты для оплаты

Телефон и электронный адрес для связи: +7(8652)565563, [conference@ncgti.ru](mailto:conference@ncgti.ru)  
Бойко Юлия Анатольевна, Горелова Анастасия Владимировна.

## Требования к оформлению материалов

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 2003). Интервал – полуторный, отступ – 1,25 см.
3. Объем тезисов (статья) 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 подготовлен в формате **Doc (Document Microsoft Word)**. Все формулы должны быть набраны с использованием **Microsoft Equation 3.0**. Рисунки должны быть представлены единым элементом.
6. Текст должен содержать: УДК, название тезисов (доклада), инициалы и фамилию автора, аннотации и ключевые слова на русском и английском языках (курсивом, не более 10 строк), текст доклада.
7. В конце тезисов **обязательно** приводится список литературы под заголовком – **Литература**. Используемые источники должны быть оформлены в соответствии с ГОСТ 7.1-2003, **без слова «[Текст]»**

**Обращаем особое внимание авторов на то, что тезисы (статья), выполненные с нарушением хотя бы одного из приведенных требований, 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

$$\tau = \phi(x). \quad (1)$$

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 : учебник/ А.А. Левандовский, Ю.А. Щетинов. – М.: Просвещение, 2008. – 384 с.