

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Тверской государственный университет»

**Математика, статистика  
и информационные технологии  
в экономике, управлении и образовании**

Программа  
II международной научно-практической конференции

5 июня 2013 г.

Тверь 2013

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### **Председатель:**

*Мамагулашвили Д.И.* – декан экономического факультета,  
зав. кафедрой экономики и управления производством  
Тверского государственного университета, к.э.н., доц.

### **Заместитель председателя:**

*Васильев А.А.* – зав. кафедрой математики, статистики и  
информатики в экономике Тверского государственного университета,  
к.т.н., с.н.с., доц.

### **Члены оргкомитета:**

*Курганов В.М.* – профессор кафедры математики, статистики и  
информатики в экономике Тверского государственного университета,  
д.т.н., доц.

*Реут В.Б.* – профессор кафедры математики, статистики и  
информатики в экономике Тверского государственного университета,  
д.т.н., проф.

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

5 июня 2013 года  
11.00

*Аудитория 303*

#### *Доклады*

1. Марковское свойство и метод Т-преобразования при моделировании экономических систем.  
**Д.т.н., проф. В.Б. Реут** (Тверской государственный университет)
2. Статистический анализ взаимосвязей характеристик транспортного потенциала макроэкономических объектов.  
**Д.т.н., доц. В.М. Курганов** (Тверской государственный университет)

# СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

5 июня 2013 года  
14.00

## СЕКЦИЯ 1 МАТЕМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ

*Аудитория 303*

**Руководитель секции – д.т.н., проф. В.Б. Реут**

### *Доклады*

1. Моделирование структурными уравнениями системы макроэкономических показателей России.  
**Д.в.н., проф. В.Н. Наумов** (Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС при Президенте РФ, г. Санкт-Петербург)
2. Моделирование социально-экономических показателей жилищно-коммунального хозяйства.  
**Д.т.н., проф. Г.А. Дегтяренко, И.В. Долгова** (Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС при Президенте РФ, г. Санкт-Петербург)
3. Методика построения банковской скоринговой модели.  
**К.э.н., проф. Л.П. Бакуменко** (Поволжский государственный технологический университет, г. Йошкар-Ола)
4. Особенности регрессионного анализа и прогнозирования среднедушевого уровня потребления продовольственных товаров.  
**К.э.н., доц. Ю.Н. Дятлов** (Псковский государственный университет)
5. Результаты исследования моделей прогнозирования Брауна и Хольта в расширенном диапазоне значений параметров сглаживания.  
**К.т.н., доц. А.А. Васильев, Е.В. Васильева** (Тверской государственный университет)
6. Применение структурного моделирования SEM для исследования латентной структуры отдельных экономических показателей российских банков.  
**К.ф.-м.н., доц. А.А. Серов** (Тверской государственный университет)

7. Управление инвестиционным портфелем акций российских эмитентов на основе метода регрессионного анализа.  
**К.э.н., доц. А.С. Сорокин, В.Ф. Дьяков** (Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ))
8. Оптимизация совокупных рисков предприятия с помощью экономико-математических моделей.  
**К.э.н. М.А. Федотова, А.В. Абрамова** (Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина)
9. Прогнозирование структуры и численности населения Тверской области на основе системно-динамического подхода.  
**М.Б. Багров** (Тверская государственная сельскохозяйственная академия)
10. Модель остаточной стоимости для портфельного анализа инвестиционных проектов.  
**В.В. Дубинский** (Тверской государственный университет)
11. Использование экономико-математического моделирования при прогнозировании объемов продаж ЛДСП ОАО “Ивацевичдрев” на внешнем рынке.  
**Е.В. Мискевич** (Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь)

## СЕКЦИЯ 2

# СТАТИСТИКА В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ

*Аудитория 101*

**Руководитель секции – д.т.н., доц. В.М. Курганов**

### *Доклады*

1. Определение модели развития маркетинговой деятельности предприятий с учетом особенностей Полесского региона.  
**К.э.н., доц. С.П. Вертай, Е.В. Куликовская, С.А. Демьянов**  
(Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь)
2. Обоснование резервирования парка карьерных автомобилей на основе статистического анализа актов выполненных работ по сервисному обслуживанию.  
**К.т.н., доц. М.В. Грязнов** (Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова)
3. Построение индикаторов ресурсов сельскохозяйственной отрасли с целью классификации и типологии регионов.  
**К.э.н. Е.В. Егорова** (Тверской филиал Московского государственного университета экономики, статистики и информатики (МЭСИ))
4. Оценка всеобщей переписи населения в СССР в 1937 году.  
**К.э.н., доц. Г.Н. Пальцева** (Тверской государственный университет)
5. Оценка человеческого капитала территорий на основе показателей региональной статистики.  
**К.э.н. А.В. Романюк** (Тверской государственный университет)
6. Особенности учета инновационного потенциала в статистических показателях.  
**О.М. Корчагина** (Тверской государственный университет), **И.А. Закс**  
(Тверской филиал Московского государственного университета экономики, статистики и информатики (МЭСИ))

### СЕКЦИЯ 3

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ

*Аудитория 107*

**Руководитель секции – к.т.н., доц. А.А. Васильев**

#### *Доклады*

1. Использование информационных технологий в решении современных задач социального страхования.  
**Д.э.н., проф. О.В. Забелина, Е.И. Никитина** (Тверской государственный университет)
2. Методы формирования шаблонов сервисов для синхронных бизнес-процессов информационных систем.  
**К.т.н., доц. Т.Г. Балова, В.О. Мокеров** (Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан)
3. Сходства и различия компетенций маркетологов разных профилей деятельности в области информационных технологий.  
**К.т.н., доц. А.А. Васильев, Е.В. Васильева, к.э.н., доц. Д.И. Мамагулашвили** (Тверской государственный университет)
4. Информационная компетентность студентов экономических специальностей вуза в аспекте организации управления учебной деятельностью.  
**К.пед.н., доц. В.Л. Лозицкий** (Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь)
5. Использование онтологии в моделировании баз знаний.  
**К.э.н., доц. В.С. Оскерко, к.соц.н., доц. З.В. Пунчик** (Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь)

6. Разработка информационной системы для учета заявок на выпускников учреждения образования средствами СУБД Microsoft Access.  
**Магистр эк. наук Е.П. Холодова, к.т.н., доц. М.Н. Садовская**  
(Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь)
7. Программная реализация на языке JAVA алгоритма классификации текстовых документов методом Байеса.  
**А.В. Волков** (Тверской филиал Московского государственного университета экономики, статистики и информатики (МЭСИ))
8. О подходе к мониторингу развития “Электронного государства” в регионах и муниципальных образованиях России.  
**А.В. Иванов** (Тверской государственный университет)
9. Перспективы использования программы “1С: Управление торговлей 8” в учебном процессе по направлению подготовки “Товароведение”.  
**И.М. Мельникова** (Тверской государственный университет)