

## **Итоги научной деятельности кафедры математики, статистики и информатики в экономике за 2012 г.**

### **Монографии**

1. Курганов В.М., Грязнов М.В. Обеспечение надежности в системе управления перевозками и производством на автомобильном транспорте: монография. – Магнитогорск: Магнитогорский дом печати, 2012. – 128 с.

### **Сборники научных трудов, изданные кафедрой**

1. Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы I международной научно-практической конференции, 15-16 мая 2012 года, г. Тверь / ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – 159 с.

### **Статьи, опубликованные в изданиях, рекомендованных ВАК**

1. Васильев А.А., Васильева Е.В. Исследование точности селективных моделей прогноза экономических показателей при разных базовых наборах индивидуальных моделей // Вестник Тверского государственного университета. – 2012. - №20. – Серия: “Экономика и управление”. – Вып. 15. – С. 246-256.
2. Васильев А.А., Васильева Е.В., Мамагулашвили Д.И. Анализ конкурентоспособности Тверских вузов на основе российских рейтингов // Вестник Тверского государственного университета. – 2012. - №20. – Серия: “Экономика и управление”. – Вып. 15. – С. 95-113.
3. Курганов В.М. Информационно-правовое обеспечение транспортировки грузов // Грузовое и пассажирское автохозяйство. – 2012. - №8. – С. 24-28.
4. Курганов В.М. Управление затратами на транспортировку в логистической цепи // РИСК (Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция). - 2012. – №1. – С. 85-87.
5. Пальцева Г.Н., Уманская Е.Г. К вопросу решения проблемы по обеспечению населения Тверской области доступным жильем // Вестник Тверского государственного университета. – 2012. - №20. – Серия: “Экономика и управление”. – Вып. 15. – С. 257-263.
6. Реут В.Б., Реут Е.В. Транспортная задача с дополнительными логическими условиями и ее решение // Вестник Тверского государственного университета. – 2012. - №20. – Серия: “Экономика и управление”. – Вып. 15. – С. 217-231.

### **Статьи, опубликованные в других периодических изданиях**

1. Васильев А.А. Критерии селекции моделей прогноза (обзор) // Вестник Тверского государственного университета. – 2012. - №2. – Серия: “Экономика и управление”. – Вып. 13. – С. 133-148.
2. Васильев А.А., Васильева Е.В. Гибридные модели прогноза экономических показателей на основе взвешенного арифметического среднего постоянного набора прогнозов // Вестник Тверского государственного университета. – 2012. - №2. – Серия: “Экономика и управление”. – Вып. 13. – С. 149-164.

3. Курганов В.М. Управление издержками на доставку // Конъюнктура товарных рынков / Маркетинг&Логистика. – 2012. - №1. М.: Ин-т исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка. – С. 49-53.
4. Курганов В.М. Экономические аспекты анализа моделей управления надежностью транспортных систем // Вестник Тверского государственного университета. – 2012. - №2. – Серия: “Экономика и управление”. – Вып. 13. – С. 112-119.
5. Реут В.Б. Структурное построение цены и оценка ее нижней и верхней границы при полной реализации продукции // Вестник Тверского государственного университета. – 2012. - №2. – Серия: “Экономика и управление”. – Вып. 13. – С. 128-132.

### **Статьи, опубликованные в материалах конференций**

1. Васильев А.А. Анализ предложения образовательных услуг по обучению по программам бакалавриата направления “Менеджмент” в Тверской области / Факторы развития экономики России: материалы IV международной научно-практической конференции, 24-25 апреля 2012 г., г. Тверь. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 197-201.
2. Васильев А.А. Анализ предложения образовательных услуг по обучению по программам бакалавриата направления “Товароведение” в Тверской области / Факторы развития экономики России: материалы IV международной научно-практической конференции, 24-25 апреля 2012 г., г. Тверь. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 201-203.
3. Васильев А.А., Васильева Е.А. Методы оценки эффективности инноваций в системе мотивации / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы I международной научно-практической конференции, 15-16 мая 2012 года, г. Тверь; ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 68-75.
4. Васильев А.А., Васильева Е.А. Методика оценки эффективности инноваций в системе мотивации на основе анкетирования персонала / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы I международной научно-практической конференции, 15-16 мая 2012 года, г. Тверь; ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 76-84.
5. Васильев А.А., Васильева Е.В. Анализ предложения образовательных услуг по обучению по программам бакалавриата направления “Экономика” в Тверской области / Факторы развития экономики России: материалы IV международной научно-практической конференции, 24-25 апреля 2012 г., г. Тверь. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 193-197.
6. Васильева Е.В. Анализ сайтов разработчиков CRM-систем как инструментов продвижения программных решений / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы I международной научно-практической конференции, 15-16 мая 2012 года, г. Тверь; ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 99-104.
7. Заболоцкая Т.А. Проблемы изучения математического анализа глазами студентов и преподавателя / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы I международной научно-практической конференции, 15-16 мая 2012 года, г. Тверь; ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 121-124.
8. Курганов В.М. Использование математической модели надежности логистических систем / Логистика: современные тенденции развития: тез. докл. XI международной

научно-практической конференции, 19-20 апреля 2012 г.; ред. кол.: В.С. Лукинский (отв. ред.) [и др.]. – СПб.: СПбГИЭУ, 2012.

9. Курганов В.М. Математические модели в управлении надежностью транспортных систем / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы I международной научно-практической конференции, 15-16 мая 2012 года, г. Тверь; ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 34-38.
10. Курганов В.М. Элементы математической модели оценки надежности транспортировки в логистических системах / Факторы развития экономики России: материалы IV международной научно-практической конференции, 24-25 апреля 2012 г., г. Тверь. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 154-156.
11. Курганов В.М., Грязнов М.В. Моделирование в управлении надежностью транспортно-логистических систем / Гибкость и адаптивность глобальных цепей поставок: материалы Седьмой российско-немецкой конференции по логистике DR-LOG 2012, 16-19 мая 2012 г., г. Санкт-Петербург // Под ред. Д.А. Иванова, Б.В. Соколова, Й. Кэшеля. – СПб, 2012. – С. 238-244.
12. Kurganov V.M., Gryaznov M.V. Terminology in the sphere of providing of transport systems and transportation processes dependability / Материали за VIII международна научна практична конференция «Ключови въпроси в съвременната наука - 2012» - София, «Бял ГРАД-БГ» ООД. - 17 - 25 април 2012 г. - Том. 32. Технологии. С. 28 – 33.
13. Мельникова И.М. Использование программного продукта “1С: Управление небольшой фирмой 8” в учебном процессе при подготовке бакалавров по направлениям “Экономика”, “Сфера обслуживания” и отдельных профилей гуманитарных наук / Новые информационные технологии в образовании: сборник научных трудов двенадцатой международной научно-практической конференции “Новые информационные технологии в образовании: Формирование новой информационной среды образовательного учреждения с использованием технологий “1С”, 31 января – 1 февраля 2012 г. – Часть 1. – М.: ООО “1С-Пабблишинг”. - С. 369-371.
14. Мельникова И.М. Формализация бизнес-процессов компании как основа успешного внедрения конфигурации “1С: Управление торговлей 8” в редакции 11 / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы I международной научно-практической конференции, 15-16 мая 2012 года, г. Тверь; ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 113-118.
15. Пальцева Г.Н. История становления статистической службы в Тверской области / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы I международной научно-практической конференции, 15-16 мая 2012 года, г. Тверь; ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 85-91.
16. Пальцева Г.Н. К вопросу о статистической грамотности / Факторы развития экономики России: материалы IV международной научно-практической конференции, 24-25 апреля 2012 г., г. Тверь. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 103-106.
17. Реут В.Б. Решение задачи назначения с учетом заданных приоритетов / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы I международной научно-практической конференции, 15-16 мая 2012 года, г. Тверь; ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 38-44.

18. Уманская Е.Г. Актуальные вопросы ипотечного кредитования в Тверской области / Факторы развития экономики России: материалы IV международной научно-практической конференции, 24-25 апреля 2012 г., г. Тверь. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 131-134.
19. Уманская Е.Г., Москвина Ю.Н. Значение производственных функций в экономическом анализе / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы I международной научно-практической конференции, 15-16 мая 2012 года, г. Тверь; ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 53-57.
20. Шукурьян С.И. Анализ возможностей модели оптимального планирования производства молочной продукции / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы I международной научно-практической конференции, 15-16 мая 2012 года, г. Тверь; ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. – С. 63-67.

### **Конференции, проведенные кафедрой**

1. I международная научно-практическая конференция “Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании” (15-16 мая 2012 года, г. Тверь).

### **Конференции, в которых приняли участие преподаватели кафедры**

1. XII международная научно-практическая конференция “Новые информационные технологии в образовании: Формирование новой информационной среды образовательного учреждения с использованием технологий “1С” (31 января – 1 февраля 2012 г.; г. Москва).
2. XI международная научно-практическая конференция “Логистика: современные тенденции развития” (19-20 апреля 2012 г.; г. Санкт-Петербург).
3. VIII международная научно-практическая конференция “Ключевые вопросы в современной науке – 2012” (17 - 25 апреля 2012 г.; г. София).
4. IV международная научно-практическая конференция “Факторы развития экономики России” (24-25 апреля 2012 г.; г. Тверь).
5. VII российско-немецкая конференция по логистике DR-LOG 2012 “Гибкость и адаптивность глобальных цепей поставок” (16-19 мая 2012 г.; г. Санкт-Петербург).

### **Награды и дипломы за научную деятельность**

1. Диплом 1-й степени на 12-м Международном форуме “Новые идеи нового столетия” в номинации “Монографии в области науки и искусства” (Республика Корея, г. Сеул, 24.02.2012 г.) за коллективную монографию “Организация управления автомобильным транспортом: монография / В.М. Курганов, Ю.И. Куликов, И.Н. Пугачев, В.Н. Шпаков, Л.Б. Миротин и др. – Владивосток: Дальнаука, 2011. – 400 с.” (Курганов В.М.).