

## **Итоги научной деятельности кафедры математики, статистики и информатики в экономике за 2013 г.**

### **Монографии**

1. Курганов В.М. Макроэкономическая оценка транспортного потенциала. Законы логистики и статистические закономерности: монография. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – 68 с.
2. Курганов В.М., Грязнов М.В. Управление надежностью транспортных систем и процессов автомобильных перевозок: монография. – Магнитогорск: Магнитогорский дом печати, 2013. – 318 с.

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

1. Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы II международной научно-практической конференции, 5 июня 2013 года, г. Тверь / ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – 140 с.

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

1. Васильев А.А. Методы выбора постоянной сглаживания в модели прогнозирования Брауна // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. – 2013. - №1. – С. 183-196.
2. Васильев А.А. Исследование модели прогнозирования Хольта в расширенном диапазоне значений параметров сглаживания // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. – 2013. - №17. – С. 231-246.
3. Васильев А.А., Васильева Е.В. Исследование модели прогнозирования Брауна при классических и запредельных значениях постоянной сглаживания // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. – 2013. - №1. – С. 197-213.
4. Васильев А.А., Васильева Е.В., Мамагулашвили Д.И. Мониторинг компетенций маркетолога на основе контент-анализа объявлений работодателей о вакансиях // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. – 2013. - №1. – С. 111-234.
5. Васильев А.А., Васильева Е.В., Мамагулашвили Д.И. Актуальные компетенции маркетологов в области статистики и информационных технологий // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. – 2013. - №17. – С. 247-261.
6. Курганов В.М. Управление цепями поставок и логистика // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. – 2013. - №17. – С. 203-210.
7. Курганов В.М. Эффективность логистики и конкурентоспособность России // Транспорт Российской Федерации. – 2013. - №1 (44). – С. 19-23.
8. Курганов В.М., Грязнов М.В., Франюк Р.А. Оптимизация надежности перевозок метизной продукции на экспорт // Бюллетень транспортной информации. – 2013. - №5 (215). – С. 20-28.

9. Пальцева Г.Н, Антипова А.С., Серова Л.С. Использование инструментов статистического анализа в исследовании населения и рынка труда Тверского региона // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. – 2013. - №17. – С. 72-82.
10. Реут В.Б. Связь в линейных моделях спроса и предложения критических цен, налоговой ставки, цены и эластичностей объёмов продаж, спроса и предложения // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. – 2013. - №17. – С. 262-269.

### **Статьи, опубликованные в материалах и сборниках трудов конференций**

1. Васильев А.А. Методы и модели прогнозирования объема продаж в маркетинге / Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы: сборник трудов VII междунар. научно-практ. конф., г. Пинск, 18 октября 2013 г. / Ред. кол.: К.К. Шебеко (отв. ред.) [и др.] - Пинск: ПолесГУ, 2013. – С. 124-126.
2. Васильев А.А. Эволюция гибридных моделей прогнозирования / Математические методы и интеллектуальные системы в экономике и образовании: материалы Всеросс. заочной научно-практ. конф.; под ред. А.В. Лётчикова. - Ижевск: Изд-во ИЭиУ ФГБОУ ВПО “УдГУ”, 2013. – С. 58-61.
3. Васильев А.А., Васильева Е.В. Мониторинг требований работодателей к компетенциям логистов на основе контент-анализа объявлений о вакансиях / Логистика: современные тенденции развития: материалы XII междунар. научно-практ. конф. 19 апреля 2013 г. / Ред. кол.: В.С Лукинский (отв. ред.) [и др.] - СПб: СПбГЭУ, 2013. – С. 73-76.
4. Васильев А.А., Васильева Е.В. Результаты исследования моделей прогнозирования Брауна и Хольта в расширенном диапазоне значений параметров сглаживания / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы II междунар. научно-практ. конф., 5 июня 2013 года / Ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 14-18.
5. Васильев А.А., Васильева Е.В. Требования работодателей к уровню подготовки маркетологов в области информатики / Математика, информатика, их приложения и роль в образовании. Третья Российская школа-конференция для молодых ученых, 15-16 февраля 2013 г.: тезисы докладов. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 14-15.
6. Васильев А.А., Васильева Е.В., Мамагулашвили Д.И. Результаты выявления актуальных компетенций интернет-маркетологов на основе традиционного анализа объявлений работодателей о вакансиях / Факторы развития экономики России: материалы V междунар. научно-практической конференции, 17-18 апреля 2013 г., г. Тверь. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 147-153.
7. Васильев А.А., Васильева Е.В., Мамагулашвили Д.И. Результаты выявления актуальных компетенций трейд-маркетологов на основе традиционного анализа объявлений работодателей о вакансиях / Факторы развития экономики России: материалы V междунар. научно-практической конференции, 17-18 апреля 2013 г., г. Тверь. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 153-159.
8. Васильев А.А., Васильева Е.В., Мамагулашвили Д.И. Сходства и различия компетенций маркетологов разных профилей деятельности в области информационных технологий / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы II междунар. научно-практ. конф., 5 июня 2013 года / Ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 99-103.

9. Васильева Е.В. Выявление актуальных компетенций выпускника вуза в области математики и информатики на основе контент-анализа объявлений работодателей о вакансиях / Математика, информатика, их приложения и роль в образовании. Третья Российская школа-конференция для молодых ученых, 15-16 февраля 2013 г.: тезисы докладов. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 15-16.
10. Васильева Е.В., Сысольцева М.И. Распределение абитуриентов по основным образовательным программам при приеме в вуз на основе алгоритма Гейла-Шепли с учетом индивидуальных достижений / Факторы развития экономики России: материалы V междунар. научно-практической конференции, 17-18 апреля 2013 г., г. Тверь. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 202-208.
11. Курганов В.М. Оценка транспортного потенциала макроэкономического объекта / Логистика: современные тенденции развития: материалы XII междунар. научно-практ. конф. 19 апреля 2013 г. / Ред. кол.: В.С Лукинский (отв. ред.) [и др.] - СПб: СПбГЭУ, 2013. – С. 254-257.
12. Курганов В.М. Статистический анализ взаимосвязей характеристик транспортного потенциала макроэкономических объектов / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы II междунар. научно-практ. конф., 5 июня 2013 года / Ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 78-81.
13. Курганов В.М. Транспортный потенциал и эффективность логистики в России / Логистика: Евразийский мост: материалы VIII междунар. научно-практ. конф. 16-18 мая 2013 г., г. Красноярск. - Красноярск: Краснояр. гос. аграр. ун-т, 2013. – С. 231-236.
14. Курганов В.М. Экономика России и транспортный потенциал страны / Факторы развития экономики России: материалы V междунар. научно-практической конференции, 17-18 апреля 2013 г., г. Тверь. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 56-61.
15. Курганов В.М., Мамагулашвили Д.И. Проблемы использования транспортного потенциала и конкурентоспособность российской экономики / Байкальские экономические чтения. Модернизация экономики: проблемы и перспективы: материалы междунар. научно-практ. конф. 17-20 сентября 2013 г. – Улан-Удэ: ВСГУТУ, 2013. – С. 93-95.
16. Мельникова И.М. Перспективы использования программы “1С: Управление торговлей 8” в учебном процессе по направлению подготовки “Товароведение” / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы II междунар. научно-практ. конф., 5 июня 2013 года / Ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 123-126.
17. Мельникова И.М. Программа “1С: Управление торговлей” как инструмент формирования и развития общекультурных и профессиональных компетенций у обучающихся по направлению подготовки “Товароведение” (профиль “Товарный менеджмент”) / Новые информационные технологии в образовании: сборник научных трудов тринадцатой междунар. научно-практ. конф. “Новые информационные технологии в образовании”, 29-30 января 2013 г. – Часть 1. – М.: ООО “1С-Паблишинг”, 2013. - С. 227-230.
18. Пальцева Г.Н. Как научиться читать статистические данные / Факторы развития экономики России: материалы V междунар. научно-практической конференции, 17-18 апреля 2013 г., г. Тверь. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 208-212.
19. Пальцева Г.Н. Состояние и проблемы преподавания статистики в вузе / Непрерывное эколого-экономическое образование: проблемы и перспективы

развития: материалы I междунар. научно-практ. конф., октябрь 2013 года – Тверь: Триада, 2013. – С. 451-455.

20. Пальцева Г.Н. Оценка всеобщей переписи населения в СССР в 1937 году / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы II междунар. научно-практ. конф., 5 июня 2013 года / Ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 81-87.
21. Реут В.Б. Марковское свойство и метод Т-преобразования при моделировании экономических систем / Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы II междунар. научно-практ. конф., 5 июня 2013 года / Ред. кол.: А.А. Васильев (отв. ред.) [и др.]. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 43-47.
22. Шукурьян С.И. Математическая модель оптимизации затрат ресурсов на выпуск продукции / Факторы развития экономики России: материалы V междунар. научно-практической конференции, 17-18 апреля 2013 г., г. Тверь. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 191-194.

### **Конференции, проведенные кафедрой**

1. II международная научно-практическая конференция “Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании” (5 июня 2013 года, г. Тверь).

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

1. VII международная научно-практическая конференция “Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы” (г. Пинск, Республика Беларусь, 18 октября 2013 г.).
2. XIII международная научно-практическая конференция “Новые информационные технологии в образовании” (Технологии ИС для эффективного обучения и подготовки кадров в целях повышения производительности труда) (г. Москва, 29-30 января 2013 г.).
3. XII международная научно-практическая конференция “Логистика: современные тенденции развития” (г. Санкт-Петербург, 19 апреля 2013 г.).
4. VIII международная научно-практическая конференция “Логистика: Евразийский мост” (г. Красноярск, 16-18 мая 2013 г.).
5. Международная научно-практическая конференция “Байкальские экономические чтения. Модернизация экономики: проблемы и перспективы” (г. Улан-Удэ, 17-20 сентября 2013).
6. V международная научно-практическая конференция “Факторы развития экономики России” (г. Тверь, 17-18 апреля 2013 г.).
7. I международная научно-практическая конференция “Непрерывное эколого-экономическое образование: проблемы и перспективы развития” (г. Тверь, октябрь 2013 года).
8. Всероссийская заочная научно-практическая конференция “Математические методы и интеллектуальные системы в экономике и образовании” (г. Ижевск, декабрь 2013 г.).
9. Третья Российская школа-конференция для молодых ученых “Математика, информатика, их приложения и роль в образовании” (г. Тверь, 15-16 февраля 2013 г.).

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

1. Благодарственное письмо ректора Красноярского государственного аграрного университета и Президента Европейской ассоциации логистики за участие в международном сотрудничестве и доклад в рамках VIII Международной научно-практической конференции “Логистика – Евразийский мост” (16-18 мая 2013 г., г. Красноярск) (Курганов В.М.).