



Биобиблиографический указатель посвящен юбилею кандидата технических наук, доцента, заведующего кафедрой математики, статистики и информатики в экономике Института экономики и управления Тверского государственного университета Александра Анатольевича Васильева.

Пособие содержит общую биографическую справку о тверском ученом и поздравления от коллег.

В разделе «Научные и учебно-методические публикации А. А. Васильева» представлена библиографическая информация об изданиях с 1995 по 2018 год включительно. В пособии учитывались монографии, учебные пособия, материалы конференций, научные статьи в журналах и сборниках, методические материалы для студентов университета. Материал расположен в хронологическом порядке, документы, не проверенные составителем de visu, отмечены астериском (\*).

Раздел «Материалы о А. А. Васильеве » содержит библиографическую информацию о жизненном пути Александра Анатольевича.

Пособие дополняют вспомогательные указатели: алфавит ный указатель названий публикаций ученого, именной указатель соавторов, указатель по типу публикаций и указатель периодических изданий. Цифры отсылают к номеру библиографической записи в разделе «Научные и учебно-методические публикации А. А. Васильева».

Библиографическое описание документов сделано в соответствии с действующими ГОСтами на библиографическое описание документов, в т.ч. ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».









# К юбилею Александра Анатольевича Васильева

Родился Александр Анатольевич Васильев 29 февраля 1964 года в г. Опочка Псковской области.

В 1986 г. окончил Киевское высшее инженерное радиотехническое училище противовоздушной обороны (ныне Военный институт телекоммуникаций и информатизации Национального технического университета «Киевский политехнический институт») по специальности «Радиотехнические средства», квалификация «Радиоинженер».

С 1986 по 2001 год — военная служба во 2 Центральном научно-исследовательском институте Министерства обороны РФ на должностях от младшего до старшего научного сотрудника.

В 1998 году окончил адъюнктуру при 2 Центральном научно-исследовательском институте Министерства обороны РФ и защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям «Военная кибернетика, системный анализ, исследование операций, моделирование боевых действий и систем военного назначения» и «Информатика и компьютерные технологии в военном деле».

В 2001 году А. А. Васильеву присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «Системный анализ, моделирование боевых действий и систем военного назначения, компьютерные технологии в военном деле». Стаж научной работы А. А. Васильева составил 15 лет (с 1986 по 2001 гг.).

Васильев А. А. – подполковник запаса, ветеран Вооруженных сил  $P\Phi$ , ветеран труда.

С 2002 года Александр Анатольевич Васильев работает на экономическом факультете Тверского государственного университета на кафедре математики, статистики и информатики в экономике, стаж научно-педагогической работы — 12 лет.

А. А. Васильев прошел путь от ведущего инженера лаборатории программных средств до доцента и заведующего кафедрой математики, статистики и информатики в экономике.

В 2013 г. окончил Тверской государственный универ-

ситет по специальности «Маркетинг», квалификация «Маркетолог».

За время работы на кафедре А. А. Васильев преподавал следующие дисциплины специалитета (с 2004 по 2012 гг.): 1) математика (разделы «Теория вероятностей и математическая статистика»; «Экономико-математические методы»); 2) методы исследования и моделирование национальной экономики; 3) методы экономических исследований; 4) экономико-статистический анализ в Excel.

В настоящее время А. А. Васильев читает лекции и ведет практические занятия по следующим дисциплинам основных образовательных программ бакалавриата: 1) методы и модели оптимизации решений в логистике; 2) методы социально-экономических исследований; 3) прогнозирование в менеджменте; 4) прогнозирование в экономике; 5) теория вероятностей и математическая статистика; 6) экономикостатистический анализ в Excel.

А. А. Васильев ведет большую организационнометодическую работу на экономическом факультете и в университете.

С 01.09.2004 г по 09.01.2013 г. исполнял обязанности заместителя декана экономического факультета по учебной работе.

В настоящее время является членом ученого совета Института экономики и управления ТвГУ и членом его методической комиссии. С сентября 2004 г. по февраль 2013 г. являлся членом научно-методического совета ТвГУ, был председателем методической комиссии экономического факультета.

В 2004-2005 годах работал по совместительству на факультете прикладной математики и кибернетики доцентом кафедры системного и экономико-математического анализа, преподавая дисциплины: 1) имитационное моделирование экономических процессов; 2) математическая экономика; 3) статистика в Excel.

В 2006 г. А. А. Васильеву присвоено ученое звание доцента по кафедре автоматизированной обработки экономической информации и статистики.

Александр Анатольевич Васильев является автором около 200 научных и учебно-методических работ, в том числе

свыше 100 научных и свыше 50 учебно-методических работ.

А. А. Васильев принимает активное участие в научной жизни России, выступает с докладами на научных конференциях разного уровня.

В 2012 г. был инициатором проведения в ТвГУ и членом организационного комитета ежегодной международной научно-практической конференции «Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании». На данной конференции А.А. Васильев ежегодно руководит работой секции «Информационные технологии в экономике и управлении».

В настоящее время сфера научных интересов А.А. Васильева включает непараметрическую и робастную статистику, прогнозирование временных рядов, маркетинговые и социологические исследования.

В 2013/2014 учебном году являлся одним из руководителей ежемесячного семинара «Современные компьютерные технологии в естественных, социальных и гуманитарных науках», организованного педагогическим и экономическим факультетами ТвГУ.

Многие годы А. А. Васильев руководит научными исследованиями студентов, которые регулярно выступают с докладами на ежегодной межвузовской студенческой конференции по экономике, проводимой Институтом экономики и управления ТвГУ.

Постоянно совершенствует учебно-методическое обеспечение преподаваемых дисциплин.

Регулярно повышает свою квалификацию, проходя обучение по разным программам:

- «Статистика и бизнес-аналитика: методы прогнозирования экономических показателей» г. Брянск, Брянский государственный инженерно-технологический университет (2018)
- «Информационные технологии в образовательной сфере» г. Тверь, Учреждение дополнительного образования «Учебный центр КОМПЬЮТЕРиЯ» (2017)
- «Компьютерные технологии интеллектуального анализа данных в естественнонаучных, социальных и гуманитарных областях» г. Тверь, Тверской государственный университет (2016)

- «Теоретические основы и применение пакета SPSS" г. Тверь, Тверской государственный университет (2014)
- «Работа с подсистемой мониторинга и анализа эффективности субъектов РФ информационно-аналитической системы «Субъект РФ» Тверского государственного университета» (2012 г, г. Пермь, учебный центр ЗАО «ПРОГНОЗ»);
- «Современное управление вузом» (2009 г., г. Москва, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»);
- «Управление логистическими системами» (2009 г., г. Санкт-Петербург, НОУ «Учебно-консультационный Центр Ассоциации Международных Автомобильных Перевозчиков»);
- «Технологии разработки учебных модулей на основе ГОС третьего поколения» (2008 г., г. Тверь, Центр дополнительного профессионального образования ТвГУ);
- «Управление качеством в образовании» (2006 г., г. Москва, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики).

## Александр Анатольевич Васильев имеет награды:

- Почетная грамота ректора Тверского государственного университета (2016, 2017)
- Благодарность Министерства образования Тверской области (2015)
- Нагрудный знак "За заслуги в развитии Тверского государственного университета" (2014)
- Благодарность ректора Тверского государственного университета (2014)
- Почетная грамота министерства экономического развития Тверской области (2013 г.);
- ◆ Благодарность председателя Общероссийской общественной организации «Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России «Интеграция» (2012 г.);
- Почетная грамота Законодательного Собрания Тверской области (2010 г.);
- Благодарность губернатора Тверской области (2008 г.);

- Почетная грамота ректора Тверского государственного университета (2006, 2012, 2013 гг.);
- Грамота главнокомандующего Войсками противовоздушной обороны РФ (1998 г.);
- медали: «За отличие в военной службе» II степени (1997 г.); «За безупречную службу в Вооруженных силах СССР» 3 степени (1991 г.); «70 лет Вооруженных Сил СССР» (1988 г.).

# Глава и гордость нашей кафедры!

С очень хитрым Днем рождения, который реально бывает раз в четыре года, что совершенно не преуменьшает значимость этой даты.

Под Вашим чутким руководством, наука на кафедре МСИвЭ совершенствуется в геометрической прогрессии, о чем свидетельствует график.

# Публикации кафедры МСИвЭ



И самый весомый вклад принадлежит именно Вам, как одному из ведущих специалистов России в области изучения и анализа динамических процессов. Нельзя не отметить так же Ваш научный вклад в развитие Российской обороноспособности.

Значимые достижения в науке связаны с Вашими спортивными достижениями. Как исконно русский человек, Вы являетесь носителем в массы лыжного спорта. Как только тает снег, все сотрудники кафедры пересаживаются вслед за Вами на экологический транспорт — велосипед. Вашими стараниями, представители нашей кафедры, стали заядлыми грибниками и ягодниками. И одним из весомых достижений, является то, что сотрудники кафедры могут отличить поганки от съедобных грибов, и выживут в случае лихих времен. Благодаря Вам, мы стали специалистами в ориентировании на местности и борцами за чистоту природы.

Не только в научной деятельности, но и в семейной жизни — Вы образец для подражания, счастливый обладатель красавицыжены, умницы-дочки, а теперь еще и достойного зятя.

Хотим порадоваться вместе с Вами достигнутому профессиональному росту в артистической деятельности - от рядового Деда Мороза до Всемогущего волшебника.

Желаем Вам процветания, неиссякаемого энтузиазма на поприще научной деятельности, здоровья, домашнего уюта и семейного благополучия, и чуть больше удачи для исполнения самых заветных желаний.

Уважающие и любящие вас:

2 Pened > 24, 1986.

Васильева Е.В., Пальцева Г.Н., Заболоцкая Т.А., Крылов Ю.Н., Реут В.Б., Курганов В.М., Васин Е.А., Мельникова И.М., Буракова Т.В., Вовченко Е.А., Марчук Т.Н., Корчагина О.М., Вовченко А.К., Ипатова Л.А.

# Научные и учебно-методические публикации А. А. Васильева

#### 1995

1. Последовательный одношаговый прогноз дискретных нестационарных динамических рядов из малого количества наблюдений на основе определения взвешенного среднего веера прогнозов / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Вопросы теории и практики автоматизированной обработки экономической информации. : сб. науч. тр. / Твер. гос. ун-т; [отв. ред. В. Б. Реут]. – Тверь, 1995. – С. 9–19.

#### 1996

2. Анализ результатов исследования методом статистических испытаний устойчивости различных оценок параметра сдвига распределения по выборкам малого объема к нарушениям принятых при их разработке допущений / В. Л. Белобородов, А. А. Васильев // Материалы XXV военно-научной конференции Военной академии противовоздушной обороны / ВА ПВО. — Тверь, 1996. — С. 87—88.

#### 1997

- **3.\***Методика исследования устойчивости алгоритмов обработки радиолокационной информации к нарушениям принятых при их разработке допущений о статистических характеристиках погрешностей измерений / А. А. Васильев // Научно-методические материалы 2 ЦНИИ МО РФ / 2 ЦНИИ МО РФ.— Тверь, 1997. Вып. 3(471), ч. 1.- С. 74—79.
- **4.** Методика рационального выбора критерия проверки статистических гипотез в задачах обработки радиолокационной информации / А. А. Васильев // Научно-методические материалы 2 ЦНИИ МО РФ / 2 ЦНИИ МО РФ.— Тверь, 1997. Вып. 3(471), ч. 1. С. 80—91.

#### 2000

**5.** Аналитический обзор свойств точечных статистических оценок параметра положения распределения вероятностей с точки зрения выполнения предъявляемых к ним требований / Е. В. Васильева, А. А. Васильев // Вопросы теории и практики автоматизированной обработки экономической информации: сб. науч. тр. / Твер.

гос. ун-т, Экон. фак., каф. автоматизир. обраб. экон. информ. и стат. ; [отв. ред. В. Б. Реут]. – Тверь, 2000. – С. 91–100.

- 6. Методологические аспекты выбора оптимального статистического критерия для проверки гипотез по выборке наблюдений малого объема / Е. В. Васильева, А. А. Васильев // Вопросы теории и практики автоматизированной обработки экономической информации: сб. науч. тр. / Твер. гос. ун-т, Экон. фак., каф. автоматизир. обраб. экон. информ. и стат.; [отв. ред. В. Б. Реут]. Тверь, 2000. С. 81–91.
- 7. \*Методологические проблемы выбора оптимальных статистических критериев для проверки гипотез при проектировании систем обработки радиолокационной информации и пути их разрешения / А. А. Васильев // Материалы XXIX военно-научной конференции Военного университета противовоздушной обороны, Тверь / ВУ ПВО. Тверь, 2000. С. 210—214.
- **8.**\*Обзор точечных статистических оценок параметра положения распределения вероятностей и их свойств с точки зрения возможности использования при оценивании параметров траекторий воздушных объектов / В. Л. Белобородов, А. А. Васильев // Материалы XXIX военно-научной конференции Военного университета противовоздушной обороны, Тверь / ВУ ПВО. Тверь, 2000. С. 198–209.

- 9. Выбор оптимальной оценки параметра положения распределения вероятностей случайной величины в задачах стохастического программирования / А. А. Васильев // День науки на экономическом факультете: тез. докл. науч.-практ. конф., 15-16 мая 2001 г., Тверь / Твер. гос. ун-т; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2001. [Вып. 2]. С. 276–178.
- 10.\*Направления совершенствования алгоритмов идентификации и фильтрации при вторичной и третичной обработке радиолокационной информации / А. А. Васильев, Т. В. Першикова, А. Б. Ремезов // Материалы XXX военно-научной конференции Военного университета противовоздушной обороны, Тверь / ВУ ПВО. Тверь, 2001. С. 40–44.
  - 11. Общий подход к решению многокритериальной задачи

выбора конечно-оптимальной статистической процедуры / А. А. Васильев // День науки на экономическом факультете: тез. докл. науч.-практ. конф., 15-16 мая 2001 г., Тверь / Твер. гос. ун-т; [отв. ред. В. А. Петрищев]. – Тверь, 2001. – [Вып. 2]. – С. 285–289.

**12.** Оценивание показателей устойчивости статистических критериев при проверке гипотез по выборкам малого объема / А. А. Васильев // День науки на экономическом факультете : тез. докл. науч.-практ. конф., 15-16 мая 2001 г., Тверь / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. – Тверь, 2001. – [Вып. 2]. – С. 278–280.

#### 2002

- 13. Анализ результатов аналитических и имитационных исследований уровня значимости и мощности критерия Уилкоксона для несимметрично распределенных выборок малого объема / А. А. Васильев // День науки на экономическом факультете: материалы науч.-практ. конф., 15-16 мая 2002 г., Тверь / Твер. гос. ун-т, Твер. фонд развития экон. образования; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2002. [Вып. 2: Секция 5]. С. 345–353.
- **14.\*М**ногокритериальный выбор конечно оптимальной статистической процедуры для обработки социально-экономических данных / А. А. Васильев // Проблемы развития гуманитарных и социально-экономических наук : материалы Всерос. науч.-метод. конф., 24-25 мая 2002 г. / Твер. филиал Моск. гуман.-экон. ин-та Тверь, 2002. С. 21—26.
- **15.**\*Учебная программа по дисциплине «Математика» : для студентов, обучающихся по спец. 61500 «Маркетинг» / А. А. Васильев, С. И. Шукурьян // Каталог учебных программ специальности 061500 «Маркетинг» для студентов 2 курса дневной и заочной форм обучения / Твер. гос. ун-т. Тверь, 2012. С. 18—31.

- **16.**Проблемы применения компьютерных экономикоматематических моделей в практике планирования и направления их преодоления / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // День науки на экономическом факультете: материалы науч.-практ. конф., 16 апреля 2003 г., Тверь / Твер. гос. ун-т; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2003. С. 275—281.
  - 17.\*Проблемы применения компьютерных экономико-

математических моделей в практике планирования / А. А. Васильев // Наука и образование: тенденции и перспективы их развития : материалы Всерос. науч.-метод. конф., 24-26 апреля 2003 г. / Твер. филиал Моск. гуман.-экон. ин-та. — Тверь, 2003. — С. 59—68.

#### 2004

- **18.** Выбор конечно оптимальной статистической процедуры обработки экономических данных методом имитационного моделирования /А. А. Васильев // Факторы роста экономики России : материалы межрегион. науч.-практ. конф. 20-21 апр. 2004 г. , Тверь / Твер. гос. ун-т, Твер. фонд развития экон. образования ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2004. Ч. 2. С. 291—296.
- 19.\*Имитационный подход к выбору конечно оптимальной статистической процедуры обработки экономических данных / А. А. Васильев // Экономико-математические методы и информационные технологии в анализе и моделировании рыночных процессов: сб. науч. материалов Междунар. науч.-практ. конф. / Вят. гос. ун-т; под ред. А. Ф. Рогачева. Киров, 2004. С. 21—24.
- **20.**\*Проблемы преподавания и изучения математических дисциплин на экономических факультетах вузов / А. А. Васильев // Современные педагогические технологии и их использование в образовательном процессе подготовки специалистов в вузе: материалы Всерос. науч.-метод. конф., 5-6 февраля 2004 г. / Твер. филиал Моск. гуман.-экон. ин-та. Тверь, 2004. С. 65—70.
- **21.**\*Учебно-методический комплекс по дисциплине «Математика» : для студентов, обучающихся по спец. 061500 «Маркетинг» / А. А. Васильев, С. И. Шукурьян. Тверь : Тверской государственный университет, 2004. 51 с.
- **22.**\*Учебно-методический комплекс по курсу «Теория вероятностей и математическая статистика» : для студентов, обучающихся по спец. 060700 «Национальная экономика» / А. А. Васильев. Тверь : Тверской государственный университет, 2004. 47 с.

#### 2005

**23.** Методологические затруднения при выборе статистической процедуры обработки числовых экономических данных / А. А. Васильев // Факторы роста экономики России : материалы межрег. науч.-практ. конф., 20 апр., 2005 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т ;

[отв. ред. В. А. Петрищев]. – Тверь, 2005. – С. 183–192.

- **24.**\*Методические проблемы преподавания математикостатистических дисциплин на экономическом факультете / А. А. Васильев // Научно-методические проблемы развития общегуманитарных и естественнонаучных дисциплин в вузе : тез. Всерос. науч. -метод. конф., 28 апреля 2005 г. / Твер. филиал Моск. гуман.-экон. ин-та. Тверь, 2005. С. 27–29.
- **25.**Оптимальные статистические процедуры обработки числовых экономических данных: выбор и проблемы применения / А. А. Васильев // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика. 2005. № 5(11). С. 169–180.
- **26.** Особенности преподавания математики на экономическом факультете ТвГУ / А. А. Васильев, С. И. Шукурьян // Качество образования: современные подходы к содержанию и организации учебного процесса: материалы межвуз. науч.-метод. конф. по проблемам преподавания в вузе/ Твер. гос. ун-т; [отв. ред. Т. С. Савочкина]. Тверь, 2005. Ч. 2. С. 132—137.
- **27.**\*Учебная программа по дисциплине «Методы исследования и моделирование национальной экономики» [Электронный ресурс] : для студентов, получающих второе высшее образование по спец. 060700 «Национальная экономика» / А. А. Васильев. Электрон. дан. Тверь, 2005. Режим доступа: http://www.csptgu.ru/mm/mm201.doc. Дата обращения: 16.12.2013. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.

- **28.** Классификация и назначение статистических функций и инструментов программной настройки «Пакет анализа» табличного процессора MS EXCEL / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Вопросы теории и практики автоматизированной обработки экономической информации : сб. науч. тр. / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. В. Б. Реут]. Тверь, 2006. С. 16–33.
- **29.** Критерии оптимальности критериев проверки статистических гипотез в задачах обработки числовых экономических данных / А. А. Васильев // Факторы развития экономики России : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 19-20 апр. 2006 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т ; отв. ред.В. А. Петрищев. Тверь, 2006. Ч. 2 С. 283—288.

- **30.**Математика: Общие понятия и классификации основных разделов прикладной математики, изучаемых студентами экономических специальностей: учеб.-справ. пособие / А. А. Васильев; Твер. гос. ун-т, каф. автоматизир. обраб. экон. информ. и статистики. Тверь: Тверской государственный университет, 2006. 103 с.
- 31.\*Основы теории вероятностей и математической статистики: учебная программа, вопросы для подготовки к зачету, методические рекомендации и контрольные задания для студентов 1 курса заочной формы обучения специальности 030501 «Юриспруденция» / А. А. Васильев; Институт «Верхневолжье». Тверь: Институт «Верхневолжье», 2006. 34 с.
- 32.Учебно-методический комплекс по дисциплине «Математика» (раздел «Теория вероятностей и математическая статистика») для студентов 2 курса очной формы обучения спец.080103 «Национальная экономика» / Твер. гос. ун-т, каф. автоматизир. обраб. экон. информ. и статистики ; [авт.-сост.: А. А. Васильев]. Тверь : Тверской государственный университет, 2006. 141 с.
- 33. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Методы исследования и моделирования национальной экономики» для студентов, обучающихся по спец.080103 «Национальная экономика» / Твер. гос. ун-т, каф. автоматизир. обраб. экон. информ. и статистики; [авт.-сост.: А. А. Васильев]. Тверь: Тверской государственный университет, 2006. 121 с.
- **34.** Учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономико-статистический анализ в EXCEL» [Электронный ресурс] для студентов, обучающихся по спец. 080103 «Национальная экономика» / Твер. гос. ун-т, каф. автоматизир. обраб. экон. информ. и статистики ; [авт.-сост.: А. А. Васильев]. Электрон. дан. Тверь, 2006. Режим доступа: http://82.179.130.21/Texts2/02603.pdf. Дата обращения: 31.01.14. Загл. с экрана.

#### 2007

**35.\*К**ритерий оптимальности для выбора критерия проверки статистических гипотез в задачах обработки числовых экономических данных / А. А. Васильев // Экономика, экология и общество России в 21-м столетии : труды 9-й Междунар. науч.-практ. конф. / С.-Пб. политехн. ун-т. – СПб., 2007. – Ч. 4. – С. 79–80.

- **36.** Математика : введение в дисциплину : учеб.-метод. пособие для студентов 1 к. экон. фак. заочной формы обучения, обучающихся по спец. 080105 «Финансы и кредит» и 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» по сокращенной программе на базе среднего проф. образ. / А. А. Васильев ; Твер. гос. ун-т, каф. автоматизир. обраб. экон. информ. и статистики. Тверь : Тверской государственный университет, 2007. 51 с.
- 37. Математика: контрольные задания: учеб.-метод. пособие для студентов 1 к. экон. фак. заочной формы обучения, обучающихся по спец. 080105 «Финансы и кредит» и 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» по сокращенной программе на базе среднего проф. образ. / А. А. Васильев; Твер. гос. ун-т, каф. автоматизир. обраб. экон. информ. и статистики. Тверь: Тверской государственный университет, 2007. 99 с.
- **38.**Методы исследования и моделирование национальной экономики : метод. указания по выполнению курсовой работы : для студентов 3 курса очной формы обучения спец. 080103 «Национальная экономика» / А. А. Васильев ; Твер. гос. ун-т, каф. автоматизир. обраб. экон. информации и статистики. Тверь : Тверской государственный университет, 2007. 63 с.
- **39.** Методы исследования и моделирование национальной экономики: справочное пособие по работе с учебной литературой: для студентов 3 курса очной формы обучения спец. 080103 «Национальная экономика» / А. А. Васильев; Твер. гос. ун-т, каф. автоматизир. обраб. экон. информации и статистики. Тверь: Тверской государственный университет, 2007. 36 с.
- **40.**\*Опыт участия экономического факультета Тверского государственного университета в федеральном Интернет-экзамене в сфере высшего профессионального образования / А. А. Васильев // Развитие образовательной деятельности вузов: опыт, проблемы, перспективы : тез. регион. науч.-практ. конф., 20 апр. 2007 г. / Твер. филиал Моск. гуман.-экон. ин-та. Тверь, 2007. С. 21–23.
- **41.**\*Сущность и условия применимости теории вероятностей и математической статистики : вводная лекция по дисциплине «Основы теории вероятностей и математической статистики» / А. А. Васильев ; Институт «Верхневолжье». Тверь : Институт «Верхневолжье», 2007. 26 с.

**42.** Учебно-методический комплекс по дисциплине «Математика» для студентов 1 курса заочной формы обучения по сокращенной программе на базе среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 080105 «Финансы и кредит», 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / Твер. гос. унт, каф. атоматизир. обраб. экон. информ. и статистики; [авт.-сост.: А. А. Васильев]. — Тверь: Тверской государственный университет, 2007. — 222 с.

#### 2008

- **43.** Вариант реестра типовых процессов кафедры / А. А. Васильев // Факторы развития экономики России : материалы межрегион. науч.-практ. конф., 22-23 апр. 2008 г., г. Тверь / Тверской гос. ун-т ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2008. С. 161–166.
- 44.\*Система менеджмента качества Тверского государственного университета: краткие сведения: информ.-метод. материалы уполномоченного по качеству на экономическом факультете / Твер. гос. ун-т, Экон. ф-т; [авт.-сост.: А. А. Васильев; под. общ. ред. Д. И. Мамагулашвили]. Тверь: Тверской государственный университет, 2008. Вып. 1. 36 с.
- 45. Теория вероятностей, математическая статистика, экономико-математические методы и экономико-математические модели: краткий курс и практикум для подготовки к Федеральному Интернет-экзамену в сфере проф. образ. по дисциплине «Математика»: учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец. 080103 «Национальная экономика» и другим экономическим специальностям и направлениям / А. А. Васильев; Твер. гос. ун-т. Тверь: Тверской государственный университет, 2008. 119 с.
- **46.** Численият критерий за оптималност при избора на критерий за проверка на статистически хипотези при задачите за обработка на числови икономически данни / А. А. Васильев // Социално-икономически анализи / Великотърн. ун-т Св. св. Кирилл и Методий, Стопански факултет. Велико Търнрво, 2008. Кн. 2. С. 70—72.

#### 2009

**47.** Анализ результатов выполнения заданий Интернетолимпиады по математике студентами Тверского государственного

- университета / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Факторы развития экономики России: материалы межрегион. науч.-практ. конф., 28-29 апреля 2009 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2009. С. 123–126.
- **48.** Бенчмаркинг системы менеджмента качества Тверского государственного университета / А. А. Васильев // Факторы развития экономики России : материалы межрегион. науч.-практ. конф., 28-29 апреля 2009 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2009. С. 114—118.
- **49.** Косвенный анализ состояния внедрения систем менеджмента качества в вузах Твери / А. А. Васильев // Факторы развития экономики России: материалы межрегион. науч.-практ. конф., 28-29 апреля 2009 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2009. С. 109–114.
- **50.**\*Проект информационной карты учебного процесса по дисциплине «Математика» для студентов заочной формы обучения, обучающихся по специальности «Финансы и кредит» по сокращенной программе / А. А. Васильев // Вопросы теории и практики автоматизированной обработки экономической информации : сб. науч. тр. / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. С. И. Шукурьян]. Тверь, 2009. С. 60—96.
- **51.**\*Проекты элементов системы менеджмента качества кафедры автоматизированной обработки экономической информации и статистики ТвГУ: реестра и обобщенной карты взаимодействия процессов / А. А. Васильев // Вопросы теории и практики автоматизированной обработки экономической информации : сб. науч. тр. / Твер. гос. ун-т; [отв. ред. С. И. Шукурьян]. Тверь, 2009. С. 36–60.
- **52.** Современные подходы к выбору оптимальных статистических процедур обработки числовых экономических данных / А. А. Васильев // Вопросы теории и практики автоматизированной обработки экономической информации: сб. науч. тр. / Твер. гос. ун-т; [отв. ред. С. И. Шукурьян]. Тверь, 2009. С. 16–36.
- **53.** Статистический анализ результатов участия студентов Тверского государственного университета в Интернет-олимпиаде по математике / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Факторы развития экономики России: материалы межрегион. науч.-практ. конф., 28-29 апреля 2009 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т; [отв. ред. В. А. Пет-

рищев]. – Тверь, 2009. – С. 118–123.

**54.** Элементы системы менеджмента качества экономического факультета Тверского государственного университета по состоянию на 1 октября 2009 года : информ.-метод. материалы уполномоченного по качеству на экон. фак. / Твер. гос. ун-т, Экон. фак. ; [авт.-сост.: А. А. Васильев ; под. ред. Д. И. Мамагулашвили]. — Тверь : Тверской государственный университет, 2009. — Вып. 2 — 24 с.

- **55.** Анализ результатов участия студентов Тверского государственного университета в первом туре Международной открытой студенческой интернет-олимпиады по математике в 2010 году / А. А. Васильев // Факторы развития экономики России : материалы межрегион. науч.-практ. конф., 20-21 апреля 2010 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2010. С. 208–211.
- **56.**Детерминированные динамические модели объемно-календарного планирования производства продукции объединением предпринимателей / А. А. Васильев, В. Б. Реут, Е. В. Васильева // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. 2010. № 34, вып. 8. C. 29–41.
- **57.** Направления исследования экономического факультета Тверского государственного университета в области сельского хозяйства / А. А. Васильев, Д. И. Мамагулашвили // Факторы развития экономики России : материалы межрегион. науч.-практ. конф., 20-21 апр. 2010 года, г. Тверь / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. —Тверь, 2010. С. 192—19.
- **58.** Результаты исследования удовлетворенности преподавателей экономического факультета работой в Тверском государственном университете / А. А. Васильев, Д. И. Мамагулашвили // Факторы развития экономики России : материалы межрегион. науч. -практ. конф., 20-21 апреля 2010 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2010. С. 192–197.
- **59.** Результаты исследования удовлетворенности студентов специальности «Национальная экономика» организацией учебного процесса в Тверском государственном университете / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Факторы развития экономики России : мате-

риалы межрегион. науч. -практ. конф., 20-21 апреля 2010 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. – Тверь, 2010. – С. 197–202.

- **60.** Результаты исследования удовлетворенности студентов специальности «Маркетинг» организацией учебного процесса в Тверском государственном университете / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Факторы развития экономики России : материалы межрегион. науч.-практ. конф., 20-21 апреля 2010 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2010. С. 203—207.
- **61.** Стохастическая многоэтапная линейная динамическая модель объемно-календарного планирования производства продукции объединением предпринимателей / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. 2010. № 34, вып. 8. С. 42—48.

- **62.** Анализ моделей прогнозирования в логистике / А. А. Васильев, В. М. Курганов, Е. В. Васильева // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. 2011. № 7, вып. 9. С. 4—12.
- 63. Компетенции выпускников бакалавриата по направлению подготовки «Экономика» глазами преподавателей выпускающих кафедр / А. А. Васильев // Факторы развития экономики России : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 20-21 апреля 2011 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т, Выликотырнов. ун-т, Твер. фил. МЭСИ ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2011. С. 170–174.
- **64.**\*Прогнозирование в логистике на основе устойчивых гибридных моделей / А. А. Васильев, В. М. Курганов // Логистика: современные тенденции развития : материалы X Междунар. научларакт. конф., 14-15 апр. 2011 г. / С.-Пб. гос. инж.-экон. ун-т ; отв. ред. В. С. Лукинский. СПб., 2011. С. 52–55.
- **65.** Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в прогнозировании и планировании» : для студентов 3 курса: направление подготовки 080100.62 «Экономика» / А. А. Васильев, Е.В. Васильева. Тверь: Тверской государственный университет, 2011. 15 с.

- **66.** Рабочая программа дисциплины «Методы социальноэкономических исследований» : для студентов 2 курса: направление подготовки 080100.62 «Экономика» / А. А. Васильев. — Тверь: Тверской государственный университет, 2011. — 15 с.
- **67.** Рабочая программа дисциплины «Модели и методы оптимизации решений в логистике» : для студентов 3 курса: направление подготовки 080200.62 «Менеджмент» / А. А. Васильев. Тверь: Тверской государственный университет, 2011. 21 с.
- **68.** Рабочая программа дисциплины «Прогнозирование в маркетинге» : для студентов 2 курса: направление подготовки 080200.62 «Менеджмент» / А. А. Васильев. Тверь: Тверской государственный университет, 2011. 14 с.
- **69.** Рабочая программа дисциплины «Прогнозирование в менеджменте» : для студентов 2 курса: направление подготовки 080200.62 «Менеджмент» / А. А. Васильев. Тверь : Тверской государственный университет, 2011. 14 с.
- **70.** Рабочая программа дисциплины «Прогнозирование в экономике» : для студентов 2 курса: направление подготовки 080100.62 «Экономика» / А. А. Васильев. Тверь : Тверской государственный университет, 2011. 15 с.
- 71. Рабочая программа дисциплины «Прогнозирование в экономике» : для студентов 2 курса: направление подготовки 100800.62 «Товароведение» / А. А. Васильев. Тверь : Тверской государственный университет, 2011. 14 с.
- 72. Рабочая программа дисциплины «Экономикостатистический анализ в Excel» : для студентов 2 курса: направление подготовки 080200.62 «Менеджмент» / А. А. Васильев, Е.В. Васильева. Тверь : Тверской государственный университет, 2011. 37 с.
- 73. Рабочая программа дисциплины «Экономикостатистический анализ в Excel» : для студентов 2 курса: направление подготовки 100800.62 «Товароведение» / А. А. Васильев, Е.В. Васильева. Тверь : Тверской государственный университет, 2011. 37 с.
- **74.** Рабочая программа дисциплины «Экономикостатистический анализ в Excel» : для студентов 2 курса: направле-

ние подготовки 080100.62 «Экономика» / А. А. Васильев, Е.В. Васильева. – Тверь : Тверской государственный университет, 2011. – 37 с..

- 75. Результативность мер экономического факультета Тверского государственного университета по развитию аналитических и научно-исследовательских способностей студентов / Н. В. Андрюхина, А. А. Васильев, Д. И. Мамагулашвили // Факторы развития экономики России : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 20-21 апр. 2011 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т, Выликотырнов. ун-т, Твер. фил. МЭСИ ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2011. С. 164—170.
- 76. Система мер экономического факультета Тверского государственного университета по развитию аналитических и научно-исследовательских способностей студентов / Н. В. Андрюхина, А. А. Васильев, Д. И. Мамагулашвили // Факторы развития экономики России: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 20-21 апр. 2011 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т, Выликотырнов. ун-т, Твер. фил. МЭСИ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2011. С. 160 –164.

- 77. Анализ конкурентоспособности тверских вузов на основе российских рейтингов / А. А. Васильев, Е. В. Васильева, Д. И. Мамагулашвили // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. 2012. N 20, вып. 15. C. 95—113.
- **78.** Анализ предложения образовательных услуг по обучению по программам бакалавриата направления «Менеджмент» в Тверской области / А. А. Васильев // Факторы развития экономики России: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., 24-25 апр. 2012 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2012. С. 197–201.
- 79. Анализ предложения образовательных услуг по обучению по программам бакалавриата направления «Товароведение» в Тверской области /А. А. Васильев // Факторы развития экономики России: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., 24-25 апр. 2012 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2012. С. 201–203.
- **80.** Анализ предложения образовательных услуг по обучению по программам бакалавриата направления «Экономика» в

Тверской области / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Факторы развития экономики России : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., 24-25 апреля 2012 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. – Тверь, 2012. – С. 193–197.

- **81.** Гибридные модели прогноза экономических показателей на основе взвешенного арифметического среднего постоянного набора прогнозов / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. 2012.- № 2, вып. 13-C. 149-164.
- **82.** Исследование точности селективных моделей прогноза экономических показателей при разных базовых наборах индивидуальных моделей / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Вестник Тверского университета. Сер. Экономика и управление. 2012. Note 20, вып. 15. C. 246—256.
- **83.** Критерии селекции моделей прогноза (обзор) / А. А. Васильев // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. -2012. -№ 2, вып. 13. C. 133-148.
- **84.** Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании : материалы I Междунар. науч.-практ. конф, 15-16 мая 2012 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т, Великотырнов. ун-т им. Св. Кирилла и Мефодия ; [отв. ред. А. А. Васильев]. Тверь : Тверской государственный университет, 2012. 159 с.
- **85.** Методика оценки эффективности инноваций в системе мотивации на основе анкетирования персонала / А. А. Васильев, Е. А. Васильева // Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании : материалы I Междунар. науч.-прак. конф. 15-16 мая 2012 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т, Великотырн. ун-т им. Св. Кирилла и Мефодия ; [отв. ред. А. А. Васильев]. Тверь, 2012. С. 76–84.
- **86.**Методы оценки эффективности инноваций в системе мотивации / А. А. Васильев, Е. А. Васильева // Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании : материалы I Междунар. науч.-прак. конф. 15-16 мая 2012 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т, Великотырн. ун-т им. Св. Кирилла и Мефодия; [отв. ред. А. А. Васильев]. Тверь, 2012. С. 68–75.
  - 87.Учебно-методический комплекс по дисциплине

«Математика» [Электронный ресурс]: для студентов 1 и 2 курсов: спец. 080109.65 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / А. А. Васильев, Т. А. Заболоцкая, В.Б. Реут, С. И. Шукурьян. — Электрон. дан. — Тверь, 2012. — 173 с. — Режим доступа: <a href="http://edc.tversu.ru/f/ef/spec/080109/enf011.pdf">http://edc.tversu.ru/f/ef/spec/080109/enf011.pdf</a>. — Дата обращения: 16.12.2013. — Загл. с экрана. — Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.

- **88.**Учебно-методический комплекс по дисциплине «Математика» [Электронный ресурс] : для студентов 1 и 2 курсов: спец. 080111.65 «Маркетинг» / А. А. Васильев, Т.А. Заболоцкая, С.И. Шукурьян. Электрон. дан. Тверь, 2012. 102 с. Режим доступа: http://edc.tversu.ru/f/ef/spec/080111/enf01.pdf. Дата обращения: 16.12.2013. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- **89.**Учебно-методический комплекс по дисциплине «Математика» [Электронный ресурс] : для студентов 1 и 2 курсов: спец. 080103.65 «Национальная экономика» / А. А. Васильев, Т.А. Заболоцкая, В.Б. Реут. Электрон. дан. Тверь, 2012. 126 с. Режим доступа: http://edc.tversu.ru/f/ef/spec/080103/enf01.pdf. Дата обращения: 16.12.2013. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- 90.Учебно-методический комплекс по дисциплине «Математика» [Электронный ресурс] : для студентов 1 и 2 курсов: спец. 080401.65 «Товароведение и экспертиза товаров» / А. А. Васильев, Т.А. Заболоцкая, С.И. Шукурьян. Электрон. дан. Тверь, 2012. 103 с. Режим доступа: http://edc.tversu.ru/f/ef/spec/080401/enf01.pdf. Дата обращения: 16.12.2013. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- 91.Учебно-методический комплекс по дисциплине «Математика» [Электронный ресурс] : для студентов 1 и 2 курсов: спец. 080105.65 «Финансы и кредит» / А. А. Васильев, Т.А. Заболоцкая, В.Б. Реут. Электрон. дан. Тверь, 2012. 174 с. Режим доступа: http://edc.tversu.ru/f/ef/spec/080105/enf01.pdf. Дата обращения: 16.12.2013. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- 92.Учебно-методический комплекс по дисциплине «Методы исследования и моделирование национальной экономики» [Электронный ресурс] : для студентов 3 курса: спец. 080103.65 «Национальная экономика» / А. А. Васильев. Электрон. дан. Тверь, 2012. 58 с. Режим доступа: http://edc.tversu.ru/f/ef/

spec/080103/sd03.pdf. — Дата обращения: 16.12.2013. — Загл. с экрана. — Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.

- 93. Учебно-метолический комплекс ПО лиспиплине обработка «Статистическая результатов экспертизы товаров» [Электронный ресурс] : для студентов 4 курса: спен. 080401.65 «Товароведение и экспертиза товаров» / А. А. Васильев. – Электрон. дан. – Тверь, 2012. – 50 с. – Режим доступа: http:// edc.tversu.ru/f/ef/spec/080401/env11.pdf. Лата 16.12.2013. – Загл. с экрана. – Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- 94.Учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономико-статистический анализ в Excel» [Электронный ресурс]: для студентов 2 курса: спец. 080109.65 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / А. А. Васильев, Е. В. Васильева. Электрон. дан. Тверь, 2012. Режим доступа: http://edc.tversu.ru/f/ef/spec/080109/gsev102.pdf. Дата обращения: 16.12.2013. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- 95.Учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономико-статистический анализ в Excel» [Электронный ресурс]: для студентов 2 курса: спец. 080111.65 «Маркетинг» / А. А. Васильев, Е. В. Васильева. Электрон. дан. Тверь, 2012. Режим доступа: http://edc.tversu.ru/f/ef/spec/080111/gsev102.pdf. Дата обращения: 16.12.2013. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- 96.Учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономико-статистический анализ в Excel» [Электронный ресурс]: для студентов 2 курса: спец. 080103.65 «Национальная экономика» / А. А. Васильев, Е. В. Васильева. Электрон. дан. Тверь, 2012. Режим доступа: http://edc.tversu.ru/f/ef/spec/080103/env0101.pdf. Дата обращения: 16.12.2013. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- 97.Учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономико-статистический анализ в Excel» [Электронный ресурс]: для студентов 2 курса: спец. 080401.65 «Товароведение и экспертиза товаров» / А. А. Васильев, Е. В. Васильева. Электрон. дан. Тверь, 2012. Режим доступа: http://edc.tversu.ru/f/ef/spec/080401/gsev12.pdf. Дата обращения: 16.12.2013. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.

- **98.** Актуальные компетенции маркетологов в области статистики и информационных технологий / А. А. Васильев, Е. В. Васильева, Д. И. Мамагулашвили // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. -2013. -№ 17, вып. 19. C. 247–261.
- 99. Исследование модели прогнозирования Брауна при классических и запредельных значениях постоянной сглаживания / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. 2013. № 1, вып. 17. С. 197—213.
- **100.**Исследование модели прогнозирования Хольта в расширенном диапазоне значений параметров сглаживания / А. А. Васильев // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. 2013. № 17, вып. 19. С. 231—246.
- **101.**Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., 5 июня 2013 г. / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. А. А. Васильев]. Тверь : Тверской государственный университет, 2013. 139 с.
- **102.**Методы выбора постоянной сглаживания в модели прогнозирования Брауна / А. А. Васильев // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. -2013. -№ 1, вып. 17. C. 183–196.
- **103.**\*Методы и модели прогнозирования объема продаж в маркетинге / А. А. Васильев // Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы : сб. тр. VII Междунар. науч.практ. конф., 18 октября 2013 г. / Полес. гос. ун-т. Пинск, 2013. С. 124–126.
- **104.**Мониторинг компетенций маркетолога на основе контент-анализа объявлений работодателей о вакансиях / А. А. Васильев, Е. В. Васильева, Д. И. Мамагулашвили // Вестник Тверского университета. Сер. Экономика и управление. 2013. № 1, вып. 17. С. 111—134.
- **105.**Мониторинг требований работодателей к компетенциям логистов на основе контент-анализа объявлений о вакансиях / А. А.

- Васильев, Е. В. Васильева // Логистика: современные тенденции развития: материалы XXII Междунар. науч.-практ. конф., 19 апреля 2013 г. / С.-Пб. гос. экон. ун-т; [отв. ред. В. С. Лукинский]. СПб., 2013. С. 73–76.
- 106. Результаты выявления актуальных компетенций интернет-маркетологов на основе традиционного анализа объявлений работодателей о вакансиях / А. А. Васильев, Е. В. Васильева, Д. И. Мамагулашвили // Факторы развития экономики России : материалы V Междунар. науч.-практ. конф., 17-18 апреля 2013 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2013. С. 147—153.
- 107. Результаты выявления актуальных компетенций трейдмаркетологов на основе традиционного анализа объявлений работодателей о вакансиях / А. А. Васильев, Е. В. Васильева, Д. И. Мамагулашвили // Факторы развития экономики России : материалы V Междунар. науч.-практ. конф., 17-18 апреля 2013 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. В. А. Петрищев]. Тверь, 2013. С. 153—159.
- 108. Результаты исследования моделей прогнозирования Брауна и Холта в расширенном диапазоне значений параметров сглаживания / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы II Междунар. науч.-прак. конф. 5 июня 2013 г. / Твер. гос. ун-т; [отв. ред. А. А. Васильев]. –Тверь, 2013. – С. 14 –18.
- 109. Сходства и различия компетенций маркетологов разных профилей деятельности в области информационных технологий / А. А. Васильев, Е. В. Васильева, Д. И. Мамагулашвили // Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: материалы II Междунар. науч.-прак. конф. 5 июня 2013 г. / Твер. гос. ун-т; [отв. ред. А. А. Васильев]. Тверь, 2013. С. 99–103.
- **110.**Требования работодателей к уровню подготовки маркетологов в области информатики / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Математика, информатика, их приложения и роль в образовании : Третья Рос. школа-конференция для молодых ученых : тез. докл. / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. Г. С. Шаров]. Тверь, 2013. С. 14–15.

- 111. Генезис гибридных моделей прогнозирования на основе объединения прогнозов / А. А. Васильев // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. -2014. -№ 1. C. 316–331.
- 112. Гибридные модели прогнозирования объема продаж нового товара с использованием оценок на основе порядковых статистик / А. А. Васильев // Современные научные исследования и инновации. -2014.- №8 (40), ч. 2.- С. 75-85.
- **113.**Классификации экономико-математических методов в маркетинге / А. А. Васильев, Д. И. Мамагулашвили // Факторы развития экономики России: материалы VI междунар. науч.-практ. конф., 22-23 апр. 2014 г., г. Тверьи / Твер. гос. ун-т. Тверь, 2014. С. 161—166.
- **114.**Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 4 июня 2014 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. А. А. Васильев]. Тверь : Тверской государственный университет, 2014.-250 с.
- 115.Математические и инструментальные методы в инноватике и бизнес-аналитике: кол. моногр. / И. К. Белавкина [и др.]; отв. ред. С. В. Крюков. Ростов-на-Дону: Южный Федеральный университет, 2014. Из содерж.: Объединение прогнозов на основе оценки Ходжеса-Лемана / А. А. Васильев С. 14—23.
- 116. Направления совершенствования моделей прогнозирования временных рядов в логистике / А. А. Васильев // Логистика: современные тенденции развития: материалы XIII Междунар. науч. -практ. конф. 24, 25 апр. 2014 г. / ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова; отв. ред. В.С. Лукинский. СПб., 2014. —С. 68—71.
- **117.**Объединение прогнозов на основе оценки Бикела-Ходжеса / А. А. Васильев // Современные проблемы и перспективы социально-экономического развития предприятий, отраслей, регионов: сб. статей / Поволжский гос. технолог. ун-т. Йошкар-Ола, 2014. С. 222—228.
- **118.**Объединение прогнозов на основе оценки Ходжеса-Лемана и ее модификаций / А. А. Васильев // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. —

2014. – № 4, т. 2. – C. 201–215.

- 119. Объединение прогнозов на основе оценки Хьюбера типа усеченного среднего / А. А. Васильев // Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании : сб. тр. III Междунар. науч.-практ. конф., 4 июня 2014 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т ; отв. ред. А. А. Васильев. Тверь, 2014. С. 4—9.
- **120.**Объединение прогнозов на основе усеченных и винзорированных средних / А. А. Васильев // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. 2014. № 2. С. 204–215.
- 121.Прогнозирование объема продаж на этапе выведения товара на рынок с использованием гибридных моделей на основе адаптивных робастных оценок / А. А. Васильев // Современное состояние экономики России и экономический механизм инновационного развития: сб. науч. тр. II Всеросс. науч. конф. с междунар. участием (23 окт. 2014, г. Тверь) / Твер. гос. техн. ун-т; под ред. Г.А. Александрова. Тверь, 2014. С. 124–131.
- **122.**Статистические методы в маркетинговых исследованиях / А. А. Васильев, Е. В. Васильева, Д. И Мамагулашвили // Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании : сб. тр. III Междунар. науч.-практ. конф., 4 июня 2014 г., г. Тверь / Твер. гос. ун-т; отв. ред. А. А. Васильев. Тверь, 2014. С. 84–89.

- 123. Гибридные модели прогнозирования экономических по-казателей на основе бивес-оценок / А. А. Васильев // Известия высших учебных заведений. Сер. Экономика, финансы и управление производством. -2015. -№4 (26). -C. 49-57
- **124.**Динамика требований работодателей к компетенциям маркетологов-аналитиков в области статистики и информационных технологий / А. А. Васильев, Е. В. Васильева, Д. И Мамагулашвили // Актуальные проблемы экономики современной России. -2015.-T.2, № 2.-C.32–38.
- **125.**Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: сб. тр. IV Междунар.

- науч.-практ. конф. 2 июня 2015 г., г. Тверь. Ч. 1 : Математика и статистика / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. А. А. Васильев]. Тверь : Тверской государственный университет, 2015.-234 с.
- **126.**Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании : сб. тр. IV Междунар. науч.-практ. конф. 2 июня 2015 г., г. Тверь. Ч. 2 : Информационные технологии. Вопросы преподавания / Твер. гос. ун-т ; [отв. ред. А. А. Васильев]. Тверь : Тверской государственный университет, 2015. 223 с.
- **127.**Объединение прогнозов на основе одношаговой Моценки Эндрюса / А. А. Васильев // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. -2015. -№ 3. С. 268–274.
- **128.**Объединение прогнозов экономических показателей на основе бивес-оценки с весовой функцией Хьюбера / А. А. Васильев // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2015. № 10-4. С. 44—47.
- **129.**Проблемы выбора модели прогнозирования объема продаж на этапе выведения товара на рынок / А. А. Васильев // Факторы развития экономики России : материалы VII междунар. науч. практ. конф., 22-23 апр. 2015 г. / Твер. гос. ун-т. Тверь, 2015. С. 212—218.
- **130.**Современные информационно-аналитические инструменты в инноватике и управлении : кол. моногр. / отв. ред. Е. И. Лазарева ; Южный фед. ун-т. Ростов-на-Дону : Медиа-Полис, 2015. 184 с. Из содерж.: Комбинированные модели прогнозирования инновационных процессов на основе устойчивых статистических оценок / А. А. Васильев. Гл. 1, § 3. С. 16—24.
- 131. Сравнение индивидуальных, селективных и гибридных моделей при прогнозировании коротких временных рядов / А. А. Васильев // Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании : сб. тр. IV Междунар. науч.-практ. конф., 2 июня 2015 г., г. Тверь. Ч. 1: Математика и статистика / отв. ред. А. А. Васильев ; Твер. гос. ун-т. Тверь, 2015. С. 10–15.
  - 132. Требования работодателей к владению программными

продуктами претендентами на вакансии экономического профиля / А. А Васильев., Е. В. Васильева, Д. И. Мамагулашвили // Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании : сб. тр. IV Междунар. науч.-практ. конф., 2 июня 2015 года, г. Тверь. Ч. 2: Информационные технологии. Вопросы преподавания / ред. кол.: отв. ред. А. А. Васильев ; Твер гос. ун-т. – Тверь, 2015. – С. 21–26.

- **133.**Исследование модели Брауна с весовыми коэффициентами Вейда при прогнозировании коротких временных рядов / А. А. Васильев // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. 2016. № 3. С. 212—219.
- **134.**Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: сб. тр. V Междунар. науч. -практ. конф. 31 мая 2016 г., г. Тверь. Ч. 1: Математика и статистика / [отв. ред. А. А. Васильев]; Твер. гос. ун-т. Тверь: Тверской государственный университет, 2016. 231 с.
- 135.Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании : сб. тр. V Междунар. науч. -практ. конф. 31 мая 2016 г., г. Тверь. Ч. 2 : Информационные технологии. Вопросы преподавания / [отв. ред. А. А. Васильев] ; Твер. гос. ун-т. Тверь : Тверской государственный университет, 2016. 231 с.
- 136. Методы выбора модели прогнозирования экономических показателей в программных продуктах / А. А. Васильев // Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: сб. тр. V Междунар. науч.-практ. конф., 31 мая 2016 г., г. Тверь. Ч. 2: Информационные технологии. Вопросы преподавания / отв. ред. А. А. Васильев ; Твер. гос. ун-т. Тверь, 2016. С. 16–21.
- 137. Программное обеспечение для прогнозирования числовых экономических показателей / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. -2016. -№ 1. -C. 205–212.
- **138.**Рабочая программа дисциплины (с аннотацией) «Статистика в Excel» [Электронный ресурс] : Направление подготовки 38.03.01«Экономика». Профиль подготовки «Экономика

предприятий и организаций»: для студентов 2 курса очной формы обучения / А. А. Васильев. — Электрон. дан. — Тверь, 2016. — Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>. — Дата обращения: 14.02.2019. — Загл. с экрана. — Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.

- 139. Анализ динамики продаж автомобилей марки Renault на этапе выведения на рынок в России / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Фундаментальная наука и технологии перспективные разработки : материалы XIII междунар. науч.-практ. конф. / Науч.-исслед. центр «Академический». North Charleston, 2017. Т. 2. С. 137–142.
- **140.**Анализ динамики продаж автомобилей на этапе выведения на рынок в России / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. 2017.  $\mathbb{N}$  4. С. 209—216.
- **141.**Исследование методов определения начального значения экспоненциальной средней в модели прогнозирования Брауна нулевого порядка / А. А. Васильев // Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление. 2017. № 1. С. 176—185.
- 142. Модель Брауна нулевого порядка с начальным значением экспоненциальной средней в виде оценки Ходжеса-Лемана и ее применение для прогнозирования коротких временных рядов экономических показателей / А. А. Васильев // Экология. Экономика. Информатика. Сер. Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем / Федерал. исслед. центр Южный науч. центр РАН. Ростов-на-Дону, 2017. Т. 1, № 2. С. 15–25.
- **143.**Модель Брауна нулевого порядка с начальным значением экспоненциальной средней в виде оценки Хьюбера типа усеченного среднего / А. А. Васильев // Актуальные направления фундаментальных и прикладных исследований : материалы XII междунар. науч.-прак. конф.— North Charleston, 2017. Т. 1. С. 200—203.
- **144.**Модель Брауна нулевого порядка с начальным значением экспоненциальной средней в виде медианы первых уровней временного ряда / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Статистика в со-

временном мире: методы, модели, инструменты : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. / Ростов. гос. экон. ун-т. — Ростов-на-Дону, 2017. —  $C.\ 200$ —206.

- 145. Применение медианы первых уровней временного ряда для оценки начального значения экспоненциальной средней / А. А. Васильев / Актуальные проблемы экономики современной России : сб. материалов межрегион. науч.-практ. конф.; Марийский гос. унт; отв. ред. Ю. А. Шувалова. Йошкар-Ола, 2017. Вып. 4. С. 24 –28.
- 146.Прогнозирование коротких временных рядов экономических показателей на основе среднего значения предыдущих уровней в виде оценки Ходжеса-Лемана / А. А. Васильев // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: сб. науч. тр. XI Междунар. школы-симпозиума АМУР-2017 / Крым. фед. ун-т им. В. И. Вернадского. Симферополь, 2017. С. 85—90.
- 147. Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией) «Методы принятия управленческих решений» [Электронный ресурс] : Направление подготовки 38.03.07 «Товароведение». Профиль подготовки «Товарный менеджмент» : для студентов заочной формы обучения / А. А. Васильев. Электрон. дан. Тверь, 2017. Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>. Дата обращения: 14.02.2019. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- **148.**Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией) «Прогнозирование в экономике» [Электронный ресурс] : Направление подготовки 38.03.07«Товароведение». Профиль подготовки «Товарный менеджмент» : для студентов заочной формы обучения / А. А. Васильев. Электрон. дан. Тверь, 2017. Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>. Дата обращения: 14.02.2019. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- **149.**Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией) «Прогнозирование в менеджменте» [Электронный ресурс] : Направление подготовки 38.03.07«Менеджмент». Профиль подготовки «Маркетинг» : для студентов очной и заочной формы обучения / А. А. Васильев. Электрон. дан. Тверь, 2017. Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>. Дата обращения: 14.02.2019. Загл.

с экрана. – Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. унта.

- **150.**Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией) «Статистика в Excel» [Электронный ресурс] : Направление подготовки 38.03.07«Товароведение». Профиль подготовки «Товарный менеджмент» : для студентов заочной формы обучения / А. А. Васильев. Электрон. дан. Тверь, 2017. Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>. Дата обращения: 14.02.2019. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. унта.
- **151.**Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией) «Теория управления запасами» [Электронный ресурс] : Направление подготовки 38.03.07«Товароведение». Профиль подготовки «Товарный менеджмент» : для студентов заочной формы обучения / А. А. Васильев. Электрон. дан. Тверь, 2017. Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>. Дата обращения: 14.02.2019. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- **152.**Рабочая программа (c аннотацией) дисциплины «Математическое обеспечение финансовых решений» [Электронный pecypc]. Направление подготовки 38.03.01«Финансы кредит». Программа магистратуры «Финансовый менеджмент, учет и анализ рисков» : для 1 курса, форма обучения очная / А. А. Васильев. – Тверь, 2017. – Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>. – Дата обращения: 14.02.2019. – Загл. с экрана. – Доступ к тексту возможен только в сети Тверского университета.
- 153. Рабочая программа дисциплины (с аннотацией) «Методы социально-экономических исследований» [Электронный ресурс] : Направление подготовки 38.03.01 «Экономика». Профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций» : для студентов очной формы обучения / А. А. Васильев. Электрон. дан. Тверь, 2017. Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>. Дата обращения: 14.02.2019. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- **154.**Рабочая программа дисциплины (с аннотацией) «Методы социально-экономических исследований» [Электронный ресурс] : Направление подготовки 38.03.01«Экономика». Профиль подготов-

#### Научные и учебно-методические публикации

ки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» : для студентов очной и заочной формы обучения / А. А. Васильев. — Электрон. дан. — Тверь, 2017. — Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>. — Дата обращения: 14.02.2019. — Загл. с экрана. — Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.

- **155.**Рабочая программа дисциплины (с аннотацией) «Методы социально-экономических исследований» [Электронный ресурс]. Направление подготовки 38.03.01«Экономика». Профиль подготовки «Финансы и кредит» : для студентов очной и заочной формы обучения / А. А. Васильев. Тверь, 2017. Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>. Дата обращения: 14.02.2019. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Тверского университета.
- **156.**Рабочая программа дисциплины (с аннотацией) «Прогнозирование в экономике» [Электронный ресурс] : Направление подготовки 38.03.01«Экономика». Профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций» : для студентов 2 курса очной формы обучения / А. А. Васильев. Электрон. дан. Тверь, 2017. Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>. Дата обращения: 14.02.2014. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- **157.**Рабочая программа дисциплины (с аннотацией) «Прогнозирование в экономике» [Электронный ресурс] : Направление подготовки 38.03.01«Экономика». Профиль подготовки «Финансы и кредит» : для студентов очной и заочной формы обучения / А. А. Васильев. Электрон. дан. Тверь, 2017. Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>. Дата обращения: 14.02.2019. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- **158.**Рабочая программа дисциплины (с аннотацией) «Прогнозирование в экономике» [Электронный ресурс]. Направление подготовки 38.03.01«Экономика». Профиль подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»: для студентов очной и заочной формы обучения / А. А. Васильев. Тверь, 2017. Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>. Дата обращения: 14.02.2019. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Тверского университета.
- **159.**Рабочая программа дисциплины (с аннотацией) «Статистика в Excel» [Электронный ресурс]. Направление подго-

- товки 38.03.01«Экономика». Профиль подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»: для студентов очной и заочной формы обучения / А. А. Васильев. Тверь, 2017. Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>. Дата обращения: 14.02.2019. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Тверского университета.
- **160.**Рабочая программа дисциплины (с аннотацией) «Статистика в Excel» [Электронный ресурс]. Направление подготовки 38.03.01«Экономика». Профиль подготовки «Финансы и кредит»: для студентов очной и заочной формы обучения / А. А. Васильев. Электрон. дан. Тверь, 2017. Режим доступа: <a href="http://courses.tversu.ru/">http://courses.tversu.ru/</a>.— Дата обращения: 14.02.2019. Загл. с экрана. Доступ к тексту возможен только в сети Твер. гос. ун-та.
- **161.**Требования образовательных и профессиональных стандартов и работодателей к компетенциям специалистов экономического профиля в области математики, статистики и информатики / А. А. Васильев // Факторы развития экономики России : сб. тр. IX Междунар. науч.-практ. конф. / Твер. гос. ун-т. Тверь, 2017. С. 314—319.

#### 2018

- 162.Исследование бивес-оценок в качестве начального значения экспоненциальной средней в модели прогнозирования Брауна / А. А. Васильев // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем : сб. науч. тр. XII Междунар. школы-симпозиума АМУР-2018 / Крым. фед. ун-т им. В. И. Вернадского. Симферополь, 2018. С. 101–110.
- **163.**Исследование модели прогнозирования коротких временных рядов на основе среднего значения уровней в виде М-оценки / А. А. Васильев // Статистика язык цифровой цивилизации: сб. докладов междунар. научно-практ. конф. «II Открытый российский статистический конгресс» (Ростов-наДону, 4-6 дек. 2018 г.): в 2 т. / Рос. ассоц. статистиков [и др.]. Ростов-на-Дону, 2018. Т. 2. С. 46—57.
- 164. Применение М-оценок для прогнозирования коротких временных рядов экономических показателей на основе среднего значения уровней / А. А. Васильев // Учет и статистика. -2018. №4 (52). С. 28—36.
  - 165.Применение одношаговых бивес-оценок для определения

## Научные и учебно-методические публикации

начального значения экспоненциальной средней в модели прогнозирования Брауна нулевого порядка / А. А. Васильев, Е. В. Васильева // Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях : сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф., 21-25 дек. 2017 г., г. Саратов. / Саратов. соц.-экон. ин-т. — Саратов, 2018. — С. 66—69.

# Алфавитный указатель названий публикаций

Актуальные компетенции маркетологов в области статистики и информационных технологий **98** 

Анализ динамики продаж автомобилей марки Renault на этапе выведения на рынок в России 139

Анализ динамики продаж автомобилей на этапе выведения на рынок в России 140

Анализ конкурентоспособности тверских вузов на основе российских рейтингов 77

Анализ моделей прогнозирования в логистике 62

Анализ предложения образовательных услуг по обучению по программам бакалавриата направления «Менеджмент» в Тверской области 78

Анализ предложения образовательных услуг по обучению по программам бакалавриата направления «Товароведение» в Тверской области 79

Анализ предложения образовательных услуг по обучению по программам бакалавриата направления «Экономика» в Тверской области 80

Анализ результатов аналитических и имитационных исследований уровня значимости и мощности критерия Уилкоксона для несимметрично распределенных выборок малого объема 13

Анализ результатов выполнения заданий Интернет-олимпиады по математике студентами Тверского государственного университета **47** 

Анализ результатов исследования методом статистических испытаний устойчивости различных оценок параметра сдвига распределения по выборкам малого объема к нарушениям принятых при их разработке допущений 2

Анализ результатов участия студентов Тверского государственного университета в первом туре Международной открытой студенческой интернет-олимпиады по математике в 2010 году 55

Аналитический обзор свойств точечных статистических оценок параметра положения распределения вероятностей с точки зрения выполнения предъявляемых к ним требований 5

**Б**енчмаркинг системы менеджмента качества Тверского государственного университета **48** 

Вариант реестра типовых процессов кафедры 43 Выбор конечно оптимальной статистической процедуры обработки экономических данных методом имитационного моделирования

#### 18

Выбор оптимальной оценки параметра положения распределения вероятностей случайной величины в задачах стохастического программирования **9** 

Генезис гибридных моделей прогнозирования на основе объединения прогнозов 111

Гибридные модели прогноза экономических показателей на основе взвешенного арифметического среднего постоянного набора прогнозов **81** 

Гибридные модели прогнозирования объема продаж нового товара с использованием оценок на основе порядковых статистик 112 Гибридные модели прогнозирования экономических показателей на основе бивес-оценок 123

Детерминированные динамические модели объемно-календарного планирования производства продукции объединением предпринимателей **56** 

Динамика требований работодателей к компетенциям маркетологов-аналитиков в области статистики и информационных технологий **124** 

Имитационный подход к выбору конечно оптимальной статистической процедуры обработки экономических данных 19 Исследование бивес-оценок в качестве начального значения экспоненциальной средней в модели прогнозирования Брауна 162 Исследование методов определения начального значения экспоненциальной средней в модели прогнозирования Брауна нулевого порядка 141

Исследование модели Брауна с весовыми коэффициентами Вейда при прогнозировании коротких временных рядов 133 Исследование модели прогнозирования Брауна при классических и запредельных значениях постоянной сглаживания 99 Исследование модели прогнозирования коротких временных рядов на основе среднего значения уровней в виде М-оценки 163 Исследование модели прогнозирования Хольта в расширенном диапазоне значений параметров сглаживания 100 Исследование точности селективных моделей прогноза экономических показателей при разных базовых наборах индивидуальных моделей 82

**К**лассификации экономико-математических методов в маркетинге **113** 

Классификация и назначение статистических функций и инструментов программной настройки «Пакет анализа» табличного процессора MS EXCEL 28

Компетенции выпускников бакалавриата по направлению подготовки «Экономика глазами преподавателей выпускающих кафедр **63** 

Косвенный анализ состояния внедрения систем менеджмента качества в вузах Твери 49

Критерии оптимальности критериев проверки статистических гипотез в задачах обработки числовых экономических данных **29** 

Критерии селекции моделей прогноза (обзор) 83

Критерий оптимальности для выбора критерия проверки статистических гипотез в задачах обработки числовых экономических данных **35** 

Математика: введение в дисциплину 36

Математика: контрольные задания 37

Математика: Общие понятия и классификации основных разделов прикладной математики, изучаемых студентами экономических специальностей **30** 

Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании **84, 101, 114, 125, 126, 134, 135** 

Математические и инструментальные методы в инноватике и бизнес-аналитике 115

Методика исследования устойчивости алгоритмов обработки радиолокационной информации к нарушениям принятых при их разработке допущений о статистических характеристиках погрешностей измерений 3

Методика оценки эффективности инноваций в системе мотивации на основе анкетирования персонала **85** 

Методика рационального выбора критерия проверки статистических гипотез в задачах обработки радиолокационной информации **4** 

Методические проблемы преподавания математико-статистических дисциплин на экономическом факультете **24** 

Методологические аспекты выбора оптимального статистического критерия для проверки гипотез по выборке наблюдений малого объема  ${\bf 6}$ 

Методологические затруднения при выборе статистической процедуры обработки числовых экономических данных 23

Методологические проблемы выбора оптимальных статистических критериев для проверки гипотез при проектировании систем обработки радиолокационной информации и пути их разрешения 7 Методы выбора модели прогнозирования экономических показате-

#### Алфавитный уқазатель названий публиқаций

лей в программных продуктах 136

Методы выбора постоянной сглаживания в модели прогнозирования Брауна 102

Методы и модели прогнозирования объема продаж в маркетинге **103** 

Методы исследования и моделирование национальной экономики 38

Методы исследования и моделирование национальной экономики : справочное пособие по работе с учебной литературой 39 Методы оценки эффективности инноваций в системе мотивации 86

Многокритериальный выбор конечно оптимальной статистической процедуры для обработки социально-экономических данных 14 Модель Брауна нулевого порядка с начальным значением экспоненциальной средней в виде оценки Ходжеса-Лемана и ее применение для прогнозирования коротких временных рядов экономических показателей 142

Модель Брауна нулевого порядка с начальным значением экспоненциальной средней в виде оценки Хьюбера типа усеченного среднего 143

Модель Брауна нулевого порядка с начальным значением экспоненциальной средней в виде медианы первых уровней временного ряда 144

Мониторинг компетенций маркетолога на основе контент-анализа объявлений работодателей о вакансиях 104

Мониторинг требований работодателей к компетенциям логистов на основе контент-анализа объявлений о вакансиях 105

Направления исследований экономического факультета Тверского государственного университета в области сельского хозяйства 57 Направления совершенствования алгоритмов идентификации и фильтрации при вторичной и третичной обработке радиолокационной информации 10

Направления совершенствования моделей прогнозирования временных рядов в логистике 116

Обзор точечных статистических оценок параметра положения распределения вероятностей и их свойств с точки зрения возможности использования при оценивании параметров траекторий воздушных объектов 8

Общий подход к решению многокритериальной задачи выбора конечно-оптимальной статистической процедуры 11

Объединение прогнозов на основе одношаговой М-оценки Эндрю-

ca 127

Объединение прогнозов на основе оценки Бикела-Ходжеса 117 Объединение прогнозов на основе оценки Ходжеса-Лемана и ее модификаций 118

Объединение прогнозов на основе оценки Хьюбера типа усеченного среднего 119

Объединение прогнозов на основе усеченных и винзорированных средних 120

Объединение прогнозов экономических показателей на основе бивес-оценки с весовой функцией Хьюбера 128

Оптимальные статистические процедуры обработки числовых экономических данных: выбор и проблемы применения 25

Опыт участия экономического факультета Тверского государственного университета в федеральном Интернет-экзамене в сфере высшего профессионального образования **40** 

Основы теории вероятностей и математической статистики **31** Особенности преподавания математики на экономическом факультете ТвГУ **26** 

Оценивание показателей устойчивости статистических критериев при проверке гипотез по выборкам малого объема 12

Последовательный одношаговый прогноз дискретных нестационарных динамических рядов из малого количества наблюдений на основе определения взвешенного среднего веера прогнозов 1 Применение медианы первых уровней временного ряда для оценки начального значения экспоненциальной средней 145

Применение М-оценок для прогнозирования коротких временных рядов экономических показателей на основе среднего значения уровней 164

Применение одношаговых бивес-оценок для определения начального значения экспоненциальной средней в модели прогнозирования Брауна нулевого порядка 165

Проблемы выбора модели прогнозирования объема продаж на этапе выведения товара на рынок 129

Проблемы преподавания и изучения математических дисциплин на экономических факультетах вузов **20** 

Проблемы применения компьютерных экономико-математических моделей в практике планирования и направления их преодоления **16** 

Проблемы применения компьютерных экономико-математических моделей в практике планирования 17

Прогнозирование в логистике на основе устойчивых гибридных моделей 64

Прогнозирование коротких временных рядов экономических пока-

#### Алфавитный уқазатель названий публиқаций

зателей на основе среднего значения предыдущих уровней в виде оценки Ходжеса-Лемана 146

Прогнозирование объема продаж на этапе выведения товара на рынок с использованием гибридных моделей на основе адаптивных робастных оценок 121

Программное обеспечение для прогнозирования числовых экономических показателей 137

Проект информационной карты учебного процесса по дисциплине «Математика» 50

Проекты элементов системы менеджмента качества кафедры автоматизированной обработки экономической информации и статистики ТвГУ: реестра и обобщенной карты взаимодействия процессов 51

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией) «Методы принятия управленческих решений» 147

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией)

«Прогнозирование в экономике» **148**, **157**, **156**, **158** 

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией) «Прогнозирование в менеджменте» 149

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией) «Статистика в Excel» 150, 159, 160

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией) «Теория управления запасами» 151

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией) «Математическое обеспечение финансовых решений» 152

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией) «Методы социально-экономических исследований» 153, 154, 155

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией) «Статистика в Excel» 138

Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в прогнозировании и планировании» 65

Рабочая программа дисциплины «Методы социальноэкономических исследований» **66** 

Рабочая программа дисциплины «Модели и методы оптимизации решений в логистике» 67

Рабочая программа дисциплины «Прогнозирование в маркетинге» **68** 

Рабочая программа дисциплины «Прогнозирование в менеджменте» **69** 

Рабочая программа дисциплины «Прогнозирование в экономике» 70, 71

Рабочая программа дисциплины «Экономико-статистический анализ в Excel» 72, 73, 74

Результативность мер экономического факультета Тверского госу-

дарственного университета по развитию аналитических и научно-исследовательских способностей студентов 75

Результаты выявления актуальных компетенций интернетмаркетологов на основе традиционного анализа объявлений работодателей о вакансиях 106

Результаты выявления актуальных компетенций трейдмаркетологов на основе традиционного анализа объявлений работодателей о вакансиях 107

Результаты исследования моделей прогнозирования Брауна и Холта в расширенном диапазоне значений параметров сглаживания **108** 

Результаты исследования удовлетворенности преподавателей экономического факультета работой в Тверском государственном университете **58** 

Результаты исследования удовлетворенности студентов специальности «Национальная экономика» организацией учебного процесса в Тверском государственном университете 59

Результаты исследования удовлетворенности студентов специальности «Маркетинг» организацией учебного процесса в Тверском государственном университете **60** 

Система менеджмента качества Тверского государственного университета: краткие сведения 44

Система мер экономического факультета Тверского государственного университета по развитию аналитических и научно-исследовательских способностей студентов 76

Современные информационно-аналитические инструменты в инноватике и управлении 130

Современные подходы к выбору оптимальных статистических процедур обработки числовых экономических данных 52

Сравнение индивидуальных, селективных и гибридных моделей при прогнозировании коротких временных рядов 131

Статистические методы в маркетинговых исследованиях 122

Статистический анализ результатов участия студентов Тверского государственного университета в Интернет-олимпиаде по математике **53** 

Стохастическая многоэтапная линейная динамическая модель объемно-календарного планирования производства продукции объединением предпринимателей 61

Сущность и условия применимости теории вероятностей и математической статистики: вводная лекция по дисциплине «Основы теории вероятностей и математической статистики» 41

Сходства и различия компетенций маркетологов разных профилей деятельности в области информационных технологий 109

### Алфавитный уқазатель названий публиқаций

Теория вероятностей, математическая статистика, экономикоматематические методы и экономико-математические модели : краткий курс и практикум для подготовки к Федеральному Интернет-экзамену в сфере проф. образ. по дисциплине «Математика» 45

Требования образовательных и профессиональных стандартов и работодателей к компетенциям специалистов экономического профиля в области математики, статистики и информатики 161 Требования работодателей к владению программными продуктами претендентами на вакансии экономического профиля 132 Требования работодателей к уровню подготовки маркетологов в области информатики 110

Учебная программа по дисциплине «Математика» 15 Учебная программа по дисциплине «Методы исследования и моделирование национальной экономики» [Электронный ресурс] 27 Учебно-методический комплекс по дисциплине «Математика» 21, 42

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Математика» **87**, **88**, **89**, **90**, **91** 

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Математика» (раздел «Теория вероятностей и математическая статистика») 32

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Методы исследования и моделирование национальной экономики» 33

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Методы исследования и моделирование национальной экономики» 92

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Статистическая обработка результатов экспертизы товаров» 93

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономикостатистический анализ в Excel» **34**, **94**, **95**, **96**, **97** 

Учебно-методический комплекс по курсу «Теория вероятностей и математическая статистика» 22

Численият критерий за оптималност при избора на критерий за проверка на статистически хипотези при задачите за обработка на числови икономически дани 46

Элементы системы менеджмента качества экономического факультета Тверского государственного университета по состоянию на 1 октября 2009 года 54

## Алфавитный указатель соавторов

Андрюхина Н. В. 76

Белобородов В. Л. 2, 8

**Васильева Е. В.** 1, 5, 6, 16, 28, 47, 53, 56, 59, 60, 62, 65, 72, 73, 74, 77, 80, 81, 82, 85, 86, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 122, 124, 132, 137, 139, 140, 144, 165

Заболоцкая Т. А. 87, 88, 89, 90, 91

**Крюков С. В.** (отв. ред.) 115

Курганов В. М. 62, 64

**Лазарева Е. И.** (отв. ред.) 130

**Мамагулашвили Д. И.** 57, 58, 76, 77, 98, 104, 106, 107, 109, 113, 122, 124, 132

Першикова Т. В. 10

**Ремезов А. Б.** 10

**Реут В. Б.** 56, 87, 89, 91

Шукурьян С. И. 15, 21, 26, 87, 88, 90

# Указатель публикаций по типу изданий

Монография 115, 130

Учебное пособие 45

**Статья в научном сборнике** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 26, 28, 29, 35, 40, 43, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 57, 58, 59, 60, 63, 64, 75, 76, 78, 79, 80, 85, 86, 103, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 113, 116, 117, 119, 121, 122, 129, 131, 132, 136, 142, 144, 145, 146, 161, 162, 163

Статья в иностранном научном сборнике 46, 139, 143

Статья в научном журнале 25, 112, 124, 128

**Статья в научном журнале (ВАК)** 56, 61, 62, 77, 81, 82, 83, 98, 99, 100, 102, 104, 111, 118, 120, 123, 127, 133, 137, 140, 141, 164

Информационно-методические материалы 44, 54

Учебно-методические пособия 30, 31, 36, 37, 38, 39

**Учебно-методический комплекс** 21, 22, 32, 33, 34, 42, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97

**Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)** 138, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160

Учебная программа 15, 27

**Рабочая программа** 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74

Редакторская работа 84, 101, 114, 125, 126, 134, 135

# Алфавитный указатель периодических изданий

Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 128

Актуальные проблемы экономики современной России 124 Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика 25

Вестник Тверского государственного университета. Сер. Экономика и управление 56, 61, 62, 77, 81, 82, 83, 98, 99, 100, 102, 104, 111, 118, 120, 127, 133, 137, 140, 141

Известия высших учебных заведений. Сер. Экономика, финансы и управление производством 123 Современные научные исследования и инновации 112

Современные научные исследования и инноваци Учет и статистика 164

# Материалы о А. А. Васильеве

1.Васильев Александр Анатольевич, заведующий кафедрой математики, статистики и информатики в экономике, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, доцент [Электронный ресурс] / Ин-т экономики и управления Твер. гос. ун-та. — Электрон. дан. — Тверь, 2019. — Режим доступа: http://eco.tversu.ru/teachers/vasiliev.html. — Дата обращения: 20.02.2019. — Загл. с экрана.

**2.**Заведующий кафедрой математики, статистики и информатики в экономике Васильев Александр Анатольевич, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, доцент [Электронный ресурс] / Твер. гос. ун-т. — Электрон. дан. — Тверь, 1997-2019. — Режим доступа: http://university.tversu.ru/person/1287. — Дата обращения: 20.02.2019. — Загл. с экрана.

# Содержание

Предисловие
К юбилею Александра Анатольевича Васильева4
Глава и гордость нашей кафедры!9
Научные и учебно-методические публикации А. А. Васильева11
Алфавитный указатель названий публикаций39
Алфавитный указатель соавторов47
Указатель публикаций по типу изданий48
Алфавитный указатель периодических изданий49
Материалы об А. А. Васильеве

Составитель: Станиславская Т. Б. Васильев Александр Анатольевич : биобиблиогр. указ. / Твер. гос. ун-т, Науч. б-ка ; сост.: Т. Б. Станиславская. — Изд. 2-е, перераб. и доп. — Тверь, 2019. — 51 с.