

Хубаев Георгий Николаевич

	Кафедра Информационных систем и прикладной информатики Ученая степень: доктор экономических наук Ученое звание: профессор Кабинет: 308 Т. 2370271 (внутренний тел.5-13)
---	--

ДИССЕРТАЦИИ

1. Кандидат технических наук, 1970г., специальность «Приборы и устройства автоматики и телемеханики». Тема: **«Исследование износа, стабильности характеристик и надежности приборов тлеющего разряда».**

Разработанные в процессе исследований устройства автоматики получили статус Изобретений и внедрены в производство:

(Хубаев Г.Н. Устройство для контроля пламени//Авт. свидетельство СССР №254705;

Хубаев Г.Н. Устройство для двухнедельного контроля и регулирования электрического сопротивления и функционально связанных с ним величин// Авт. свидетельство СССР №323773)

2. Доктор экономических наук, 1981г., специальность 08.00.13 - «Математические методы и применение вычислительной техники в экономических исследованиях, планировании и управлении народным хозяйством и его отраслями». Тема: **«Эффективность использования техники: анализ и пути повышения (экономико-математическое исследование)»**

НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

Научные исследования проводятся в рамках научного направления вуза **«Математические и инструментальные методы моделирования и применения информационных систем в экономике, технике и управлении»**.

Среди результатов, **полученных ЛИЧНО** Г.Н.Хубаевым в последние годы и имеющих **стратегически** важное **научное и прикладное** значение, можно выделить:

- *разработанный метод **процессно-статистического учета затрат ресурсов** (*трудовых, энергетических, материальных, финансовых*) и его инструментальное обеспечение;

- *методики **оптимизации численности** управленческого персонала и оценки напряженности труда;

- *методику оптимизации состава факторов и структуры регрессионных моделей **по критерию минимума ошибки функции отклика**;

- *способы **пошагового ранжирования** множества объектов, **выбора согласованного упорядочения** объектов и **получения групповой экспертной оценки значений показателей**;

- *методику сравнительной экспертной **оценки качества сложных систем** с использованием различных математических методов: *методов неполноблочного планирования экспериментов, ВІВ-схем, методов непараметрической статистики* и др.;

- *метод **оптимизации состава и содержания документов в ИС** экономического объекта – **предприятия, организации**;

- *методическое и программное обеспечение расчетов **совокупной стоимости владения** объектами **длительного пользования**;

- *способ оценки характеристик потребительского качества программных продуктов с использованием **статистических методов планирования экстремальных экспериментов**.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ

*В процессе выполнения *проектных и хозяйственных работ* изучил *технологии и организацию производства* на десятках крупнейших предприятий различных отраслей: на металлургических, машиностроительных, химических, приборостроительных заводах г.г. Риги, Ташкента, Чирчика, Еревана, Донецка, Шебекино, Курска, Белгорода, Нижнего Новгорода, Волгограда и др.,

в т.ч. на крупнейших с-хоз предприятиях «Гигант» и «Маньчешский» (Ростовская область), на ЗИЛ, «АТОММАШ», Ростсельмаш, Харьковском турбинном заводе, заводах ХЭМЗ, ХЭЛЗ, УВМ (г.Орел), на приборостроительных заводах в Ташкенте и Ульяновске, химических заводах в г.г.Виннице, Волгодонске, Чирчике, Шебекино, на заводе газоразрядных приборов в г.Ровно, заводах УАЗ (г.Ульяновск), Счетмаш (г.Курск) и др.

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Выполняя обязанности научного руководителя аспирантов и докторантов и руководителя НИР, Г.Н.Хубаев подготовил 7 докторов наук и 52 кандидата наук, в т.ч.:

1)При выполнении работ по гранту Минвуза РФ ГОО-4.1-59 «Теория и методы оценки качества информационных систем: качества сложных распределённых информационных систем» (2002-2003г.г.) защищены 2 докторских диссертации (Евгений Николаевич Ефимов и Евгений Николаевич Тищенко);

2)При выполнении госбюджетной НИР «Методы оценки потребительского качества программных продуктов и информационных систем» защищено 3 докторских диссертации (Елена Дмитриевна Стрельцова, Ирина Юрьевна Шполянская, Алексей Иванович Долженко);

3)При выполнении совместных с ГНИИ Развития Налоговой Системы Министерства по налогам и сборам РФ НИР защищены 2 докторских диссертации (Сергей Михайлович Щербаков – 2010г., Ольга Валерьевна Родина – 2011г.);

4)Защитили кандидатские диссертации: Аббас Хайдар Ахмад (Сирия), Аручиди Наталья Александровна, Винтизенко Анна Михайловна, Глебов Владислав Александрович, Гулаков Сергей Валентинович, Долятовский Леонид Валерьевич, Дубовец Людмила Евгеньевна, Ефимова Елена Владимировна, Жебровская Людмила Анатольевна, Иванченко Игорь Сергеевич,

Калугян Каринэ Хачересовна, Карасев Евгений Николаевич, Карташова Ирина Юрьевна, Кирищикова Ирина Рафаэлевна, Клименко Александра Олеговна, Коржов Дмитрий Павлович, Костин Андрей Михайлович, Кравцова Татьяна Геннадьевна, Кривошеева Мария Александровна, Кудряшов Денис Анатольевич, Курбесов Александр Валерьянович, Латыпов Роман Рафаэлевич, Любимов Михаил Федорович, Неделько Владимир Сергеевич, Орлова Надежда Владимировна, Павлов Александр Сергеевич, Пахомов Евгений Вячеславович, Пилиди Галина Викторовна, Победенный Алексей Владимирович, Полуянов Владимир Петрович, Полуянов Евгений Владимирович, Попова Людмила Константиновна, Пятина Елена Евгеньевна, Радченко Юрий Владимирович, Рванцов Юрий Андреевич, Родина Ольга Валерьевна, Силантьев Павел Григорьевич, Смелик Евгений Григорьевич, Соловей Марина Викторовна, Спивак Юрий Давыдович, Тагаев Алексей Васильевич, Тимченко Николай Алексеевич, Тищенко Евгений Николаевич, Тычкин Вадим Николаевич, Федорова Яна Владимировна, Хашиева Лидия Наиповна, Чувиков Сергей Валентинович, Шамрай Александр Владимирович, Шарапова Анастасия Евгеньевна, Широбокова Светлана Николаевна, Щербаков Сергей Михайлович, Щербакова Олеся Юрьевна.

ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

За период 2009-2014г.г. несколько десятков научных разработок, выполненных мною ЛИЧНО или совместно с моими учениками (О.Родина, С.Щербаков, А.Победенный, А.Костин, В.Глебов, Д.Коржов, Ю.Рванцов и др.), внедрено в производство. Так, О.В.Родина и Е.В.Полуянов применили алгоритм минимизации затрат ресурсов для оптимизации процессов налогового учета (НУ), *сократив трудозатраты* на НУ более чем в **17 раз**; Владислав Глебов применил этот же алгоритм для минимизации затрат трудовых ресурсов на ведение учета внутригрупповых операций в вертикально-интегрированных компаниях. В результате внедрения его разработок на порядок (в 9,7 раза) снизились трудозатраты, на порядок количество операций и в

тысячи раз уменьшилась вероятность возникновения ошибок; А.В.Курбесов внедрил в **47** организациях разработки по оптимизации состава и содержания документов в ИС экономического объекта и т.д.

За 2009-2014 гг. получено 34 акта о внедрении наших научных разработок в производство.

Разработанные методики и инструментальные средства в течение ряда лет используются в учебном процессе вузов

Интеграция созданного впервые в мировой практике и зарегистрированного в РОСПАТЕНТ в 2009 году (алгоритм опубликован в 2008г.) автоматизированного конвертера **IDEF0-моделей в UML-диаграммы** (Хубаев Г.Н., Широбокова С.Н. и студенты Ткаченко Ю.В., Титаренко Е.В.) с системой **автоматизированного синтеза имитационных моделей** СИМ-UML, (Хубаев Г.Н., Щербаков С.М. и аспирант Рванцов Ю.А.) представляет собой **уникальный, исключительно полезный** (с экономической точки зрения) **инструмент** для решения **экономических и технико-технологических задач**. И этот инструмент имеет **большое прикладное значение** и, по нашему мнению, будет широко применяться в практической деятельности предприятий и организаций. Ведь **за четыре десятилетия** существования языка **IDEF0** сформирована **огромная база визуальных моделей в различных предметных областях**. В то же время предложенный авторами **инструментарий** позволяет с минимальными затратами трудовых и финансовых ресурсов **оценить резервы снижения ресурсоёмкости технологических и управленческих процессов, для которых построены визуальные модели**, и определить направления **минимизации совокупной стоимости владения** процессами производства различных товаров и реализации услуг.

ПУБЛИКАЦИИ

За период **2009-2014г.г.**: мною опубликовано более 50 научных работ, в т.ч. 17 научных работ в **Изданиях, рекомендованных ВАК РФ**, и 4 научные работы в **зарубежных изданиях** (США, Германия), издано **6 монографий**, в т.ч. **1 - в Германии**, опубликованы материалы **16 докладов** на 13 Международных и 3 Всероссийских конференциях, получено **8 (восемь) Свидетельств РОСПАТЕНТ** о регистрации программ для ЭВМ.

Получил **сертификат** участника Международной конференции: 1st International Scientific Conference "Applied Sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific findings" (New York, USA; June 29, 2013) **Volume 2. Section 5. Economics and management. - New York, 2013.**

Награжден **дипломом лауреата** Всероссийского конкурса «**Лучшая научная статья - 2014**» в номинации «**Экономические науки**» за научную работу «**Производительность труда: поиск и мониторинг резервов и путей роста**».

В **2009-2014г.** опубликовано в **Изданиях, рекомендованных ВАК РФ**:

- 1) **Хубаев Г.Н.** Имитационное моделирование при выборе состава факторов и структуры уравнения регрессии // **Прикладная информатика**. – 2010. - №6. – С.83-89.
- 2) **Хубаев Г.Н.** Калькуляция себестоимости продукции и услуг: процессно-статистический учет затрат // **Управленческий учет**. – 2009. - №2. – С. 35–46.
- 3) **Хубаев Г.Н.** Сравнение вариантов дизайна объекта: модели и алгоритмы// **Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)**. – 2011. - №3. – С. 167-173.
- 4) **Хубаев Г.Н.** Получение групповой экспертной оценки значений показателей: пошаговая процедура и программное обеспечение// **Программные продукты и системы**. – 2011. - №2. – С.13- 16.
- 5) **Хубаев Г.Н., Широбокова С.Н., Титаренко Е.В., Ткаченко Ю.В.** Формализация и программное обеспечение процесса конвертирования IDEF0-моделей в UML-диаграммы// **Автоматизация и современные технологии**. – 2011. - №10. – С. 18-29.
- 6) **Хубаев Г.Н.** Ресурсоемкость продукции и услуг: процессно-статистический подход к оценке // **Автоматизация и современные технологии**. – 2009. - №4. – С. 22-29.
- 7) **Г.Н. Хубаев, С.Н. Широбокова, Е.В Титаренко, Ю.В. Ткаченко.** Формирование каркаса UML-диаграммы деятельности на основе использования универсальных объектов модели IDEF0// **Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского.**–2009.–№4.– С.210-229.

8) Г.Н. Хубаев, С.Н. Широбокова, Е.В. Титаренко, Ю.В. Ткаченко. Алгоритм оптимизации каркаса диаграммы деятельности UML, сформированного на основе универсальных объектов модели IDEF0// Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И.Вернадского.–2009.–№5.–С.141-148.

9) Хубаев Г.Н. О влиянии ошибок независимых переменных на выбор состава факторов и структуры уравнения регрессии //Управление экономическими системами. – 2010. - №3 (23). [Электронный ресурс].URL: <http://uecs.mcnp.ru>

10)Хубаев Г.Н. Оценка резервов роста производительности труда: алгоритм и программное обеспечение // Автоматизация и современные технологии. – 2012. - №11.

11) Хубаев Г.Н. Имитационное моделирование для получения групповой экспертной оценки значений различных показателей// Автоматизация и современные технологии. – 2011. - №11. – С. 19-23.

12) Хубаев Г.Н. Оценка резервов снижения ресурсоёмкости товаров и услуг: методы и инструментальные средства //ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА. – 2012. - №2(38). – С.84-90.

13)Хубаев Г.Н., Широбокова С.Н., Нзомвита Р. Статистический анализ трудоемкости проектирования веб-приложений //УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ: электронный научный журнал. – 2013. Режим доступа к журналу: URL: <http://uecs.ru>-

14)Хубаев Г.Н., Нзомвита Р. Статистический анализ трудоемкости реализации функций веб-приложений (на примере оценки качества жизни населения административно-территориальных образований)// УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ: электронный научный журнал. – 2013. Режим доступа к журналу: URL: <http://uecs.ru>-

15)Хубаев Г.Н., Щербаков С.М., Рванцов Ю.А. Инструментарий интеграции визуального и имитационного моделирования // Вестник ДГТУ. – 2011. – Т. 11, № 7(58). – С.1035-1045.

16)Хубаев Г.Н._Широбокова С.Н. Визуальное и имитационное моделирование для экспресс-оценки ресурсоёмкости технологических и управленческих процессов // ГЛОБАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ. – 2014. - №6. . – С. 64-72. - 0.6 п.л.

17) Хубаев Г.Н. .Способ выявления ошибок в больших массивах числовой информации //ВОПРОСЫ СТАТИСТИКИ. – 2014. - №10. – С.20-25.

МОНОГРАФИИ, изданные в 2009-2013г.г.

1.	Хубаев Г.Н., Щербаков С.М. Конструирование имитационных моделей в экономике и управлении: Монография / Г.Н. Хубаев, С.М. Щербаков. – Ростов-н/Д.: РГЭУ «РИНХ», 2009. – 180 с. Рецензенты: д.э.н. Е.Н. Тищенко (г.Ростов-на-Дону); д.э.н. С.В. Крюков (г.Ростов-на-Дону) ISBN 978-5-7972-1445-8
2.	Хубаев Г.Н., Полуянов Е.В., Родина О.В. Моделирование и автоматизация процессов налогового учета: Монография . – Ростов н/Д: РГЭУ (РИНХ), 2010. – 303с. ISBN 978-5-7972-1637-7
3.	Хубаев Г.Н., Родина О.В. Модели, методы и программный инструментарий оценки

	совокупной стоимости владения объектами длительного пользования (на примере программных систем) / Монография. – Ростов н/Д: РГЭУ (РИНХ), 2011. – 336с. Рецензенты: д.т.н. Г.В. Горелова (г.Таганрог), д.э.н. Е.Д. Стрельцова (г. Новочеркасск), д.э.н. С.М. Щербаков (г.Ростов-на-Дону), д.т.н. А.Н. Ткачев (г.Новочеркасск). ISBN 978-5-7972-1683-4
4.	Хубаев Г.Н. Конвертирование моделей IDEF0 в диаграммы языка UML: концепция, математическое описание, программная реализация: монография/ Г.Н.Хубаев, С.М. Широбокова, Е.В. Титаренко, Ю.В. Ткаченко; Рост. Гос. Эконом. ун-т (РИНХ). - Ч.1. – Ростов н/Д, 2011. – 232с. Рецензенты: д.т.н. К.Р. Адамадиев (г.Махачкала), д.ф-м.н. И.А. Наталуха. .(г.Кисловодск). ISBN 978-5-7972-1652-4
5.	Хубаев Г.Н. Конвертирование моделей IDEF0 в диаграммы языка UML: концепция, математическое описание, программная реализация: монография/ Г.Н.Хубаев, С.М. Широбокова, Е.В. Титаренко, Ю.В. Ткаченко; Рост. Гос. Эконом. ун-т (РИНХ). - Ч.2. – Ростов н/Д, 2012. – 214с.- Рецензенты: д.т.н. К.Р. Адамадиев (г.Махачкала), д.ф-м.н. И.А. Наталуха.(г.Кисловодск). ISBN 978-5-7972-1833-3
6.	Хубаев Г., Родина О. Модели, методы и программный инструментарий оценки совокупной стоимости владения объектами длительного пользования (на примере программных систем) / Монография. – Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. – 370 с. ISBN 978-3-8473-3349-4

Публикации в Зарубежных изданиях:

1)**Khubaev Georgy** (Хубаев Г. Н.) Public control of efficiency of functioning of executive bodies of state power: a variant of implementation of // 1st International Scientific Conference “Applied Sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific findings” (**New York, USA; June 29, 2013**) **Volume 2. Section 5. Economics and management. - New York, 2013. - С. 128-131**

2)**Khubaev Georgy** (Хубаев Г. Н.). Universal algorithm of the estimation of reserves of productivity growth // **European Applied Sciences. - 2013. - №6. –С. 171-174.**

3)**Khubaev Georgy.** *Assessment of the time required for the acquisition of knowledge* //5th International Scientific Conference “Applied Sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific findings” (New York, USA; February 12, 2014). **Section 6. Pedagogy - New York, 2014. – С. 86-90. – 0.7п.л.**

4)Khubaev Georgy. *Identification of errors in large arrays of numeric information*//5th International Scientific Conference “Applied Sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific findings” (New York, USA; February 12, 2014). Section 16. Economics and management - New York, 2014. – С.202-205. – 0.4п.л.

ПУБЛИКАЦИИ в Центральной периодической печати

1.Хубаев Г.Н. Пошаговое упорядочение множества объектов //ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК. – 2010. - №4.

2.Хубаев Г.Н. Расчет совокупной стоимости владения программным продуктом: методическое и инструментальное обеспечение// ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК. – 2010. - №5 (44). – С. 82-87.

3.Хубаев Г.Н. Получение групповой экспертной оценки значений показателей: процедура и инструментарий //ВОПРОСЫ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК. – 2010. - №4 (48)

4.Хубаев Г.Н. Выделение согласованных групп ответов экспертов при ранжировании объектов//ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК. – 2010. - №5 (44). – С. 79-81

5.Хубаев Г.Н. Система поддержки принятия решений по минимизации ресурсоемкости товаров и услуг: вариант построения //ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК. – 2009. - №4. – с. 126-130.

6.Хубаев Г.Н. Оценка резервов снижения ресурсоёмкости товаров и услуг: процессно-статистический подход // ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ. – 2012. - №1.

7.Хубаев Г.Н. Об оценке качества жизни населения муниципальных образований и субъектов российской федерации // ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК. – 2009. - №6.

8.Хубаев Г.Н. Количественная оценка потребительского качества учебных планов по направлениям подготовки специалистов // ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ. – 2012. - №3. – С. 36-41.

9. Хубаев Г.Н.,Нзомвита Р. Методы выявления недостоверных наблюдений в больших объёмах числовой статистической информации/ Р.Нзомвита //АСПИРАНТ И СОИСКАТЕЛЬ. – 2014. - №1. – 0,4 п.л.

Свидетельства РОСПАТЕНТа. Всего: 29, в т.ч.:

1)Хубаев Г.Н., Щербаков С.М., Рванцов Ю.А. Система автоматизированного синтеза имитационных моделей на основе языка UML «СИМ-UML» // СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОФИЦИАЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММЫ для ЭВМ. – №2009610414. – М.: РОСПАТЕНТ, 2009.

2)Хубаев Г.Н., Широбокова С.Н., Ткаченко Ю.В., Титаренко Е.В. Автоматизированный конвертер моделей IDEF0 в диаграммы деятельности языка UML «ToADConverter» («ToADConverter»)// СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММ для ЭВМ №2009613137. - М.: РОСПАТЕНТ, 2009.

3)Хубаев Г.Н., Широбокова С.Н., Ткаченко Ю.В., Титаренко Е.В. Автоматизированный конвертер моделей IDEF0 в диаграммы деятельности языка UML для Web-серверов

«ToADConverter.Web» («ToADConverter.Web»)// СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММ для ЭВМ №2009616090. - М.: РОСПАТЕНТ, 2009.

4)Хубаев Г.Н., Тимченко Н.А., Косинов В.Н. Информационная система для расчета коммунальных платежей // СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОФИЦИАЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММЫ для ЭВМ. – №2010616777. – М.: РОСПАТЕНТ, 2010.

5)Хубаев Г.Н., Косинов В.Н. Информационная система учета тарифов // СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОФИЦИАЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММЫ для ЭВМ. – №2010616776. – М.: РОСПАТЕНТ, 2010.

6)Хубаев Г.Н., Победенный А.В. Информационная система оценки производительности программных продуктов «Ер.DB» // СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОФИЦИАЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММЫ для ЭВМ. № 2009610147. – М.: РОСПАТЕНТ, 2009.

7)Хубаев Г.Н., Победенный А.В. Информационная система для автоматизированной оценки качества программных продуктов «Ер.РР» // СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОФИЦИАЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММЫ для ЭВМ. № 2009610148 – М.: РОСПАТЕНТ, 2009.

8). Хубаев Г.Н., Щербаков С.М., Аручиди Н.А. Программная система анализа сложных систем по критерию функциональной полноты // СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОФИЦИАЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММЫ для ЭВМ. – №2009615296. – М.: РОСПАТЕНТ, 2009.

Апробация результатов научно-исследовательской деятельности

1)Хубаев Г.Н. Методы и инструментальные средства оценки характеристик распределения времени освоения учебного материала //Материалы Международной науч.-практ. конф. «Вопросы информатизации и управления» (п.Архыз, **20-23 октября 2012г.**). – **Ростов-на-Дону, 2013.** - С. 7-19.

2)Хубаев Г.Н. Публикационная активность и прикладная полезность результатов деятельности ученого, научного коллектива, института: методика сравнительной оценки //Материалы Международной науч.-практ. конф. **«Статистика в современном мире: методы, модели, инструменты».** (Ростов-на-Дону, 15-16 ноября 2013г.). – Ростов-на-Дону, 2013. – С. 183-190.

3)Khubaev Georgy (Хубаев Г. Н.) Public control of efficiency of functioning of executive bodies of state power: a variant of implementation of // 1st International Scientific Conference “Applied Sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific findings” (**New York, USA; June 29, 2013**) **Volume 2. Section 5. Economics and management.** - **New York, 2013.** - С. 128-131

4)Хубаев Г.Н., Широбокова С.Н., Титаренко Е.В., Ткаченко Ю.В. Математическое описание и программная реализация процесса конвертирования моделей IDEF0 в диаграммы деятельности языка UML// Системный анализ в проектировании и управлении : сборник научных трудов XIII Международной научно-практической конференции, г.Санкт-Петербург, 24-26 июня 2009г./ Санкт-Петербургский гос. политехн. ун-т.– Ч.2.–СПб: Изд-во Политехн. ун-та, 2009.–С.115-128.

5)Хубаев Г.Н., Широбокова С.Н., Титаренко Е.В., Ткаченко Ю.В. Конвертирование моделей IDEF0 в UML-диаграммы: формализованная постановка задачи// Математика. Компьютер. Образование:

Тезисы XVI Международной конференции, г.Пушино, 19-24 января 2009г./ Московский государственный ун-т им. М.В. Ломоносова.– Москва, Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2009.– Ч.2.– С.402.

6)Khubaev G.N., Shirobokova S.N., Titarenko E.V., Tkachenko Y.V. Conversion of IDEF0 models into UML-diagrams:the formalized statement of the problem // Математика. Компьютер. Образование: Тезисы XVI Международной конференции, г.Пушино, 19-24 января 2009г./ Московский государственный ун-т им. М.В. Ломоносова.– Москва, Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2009.– Ч.2.– С.326.

7)Хубаев Г.Н. Сравнительная оценка напряженности труда: методическое и инструментальное обеспечение //Материалы Научных чтений (г.Кисловодск, 10-12 октября 2010г.). – Ростов-на-Дону, 2011. – С. 312-318.

8)Хубаев Г.Н., Суворова А.Ю. Дизайн пользовательского интерфейса веб-приложения: пошаговое упорядочение вариантов // **Материалы Научных чтений (г.Кисловодск, 10-12 октября 2010г.). – Ростов-на-Дону, 2011. – С. 318-323.**

9)Хубаев Г.Н., Широбокова С.Н., Титаренко Е.В., Ткаченко Ю.В. Конвертер «Toadconverter» - математическое описание и программная реализация процесса конвертирования IDEF0-моделей в UML-диаграммы // Материалы Научных чтений (г.Кисловодск, 10-12 октября 2010г.). – Ростов-на-Дону, 2011. – С. 323-333.

10)Хубаев Г.Н. Прогнозирование спроса на товары и услуги: пошаговое уточнение значений с оценкой характеристик распределения//Материалы Международной науч.-прокт. конф. «Статистика в современном мире: методы, модели, инструменты» (г.Ростов-на-Дону, 26 сентября 2012г.). – **Ростов-на-Дону, 2012. – С. 206-211.**

11)Хубаев Г.Н. Минимизация ресурсоемкости товаров и услуг./Труды V1 Юбилейной Международной научной конференции «**Инновации в науке и образовании-2009**». (Калининград, 20-22 октября 2009г.). Ч.2. - **Калининград, 2009. – С. 197-200.**

12)Хубаев Г.Н.. Оптимизация производственной программы предприятия при случайной величине ресурсоемкости товаров и услуг // Материалы Всероссийской науч.-практической конференции «**Современные проблемы информационных технологий**» (25-29 мая 2012г., п.Архыз). – Ростов-на-Дону, 2012. – С.21-24.

13)Хубаев Г.Н., Широбокова С.Н. Автоматизированный расчет ресурсоемкости товаров и услуг //Материалы Всероссийской науч.-практ. Конференции «**Управление стратегическим потенциалом регионов России: методология, теория, практика**» (г.Волгоград, 16-18 апреля 2014г.). **Ч.1. Секц.2. – Волгоград, 2014. – С. 212-214.**

14)Хубаев Г.Н. Производительность труда: оценка резервов роста // Материалы Всероссийской науч.-практ. Конференции «**Управление стратегическим потенциалом регионов России: методология, теория, практика**» (г.Волгоград, 16-18 апреля 2014г.). **Ч.1. Секц.1. – Волгоград, 2014. – С. 164-166.**

15)Khubaev Georgy. Assessment of the time required for the acquisition of knowledge //5th International Scientific Conference “Applied Sciences and technologies in the United States and Europe:

common challenges and scientific findings” (New York, USA; February 12, 2014). **Section 6. Pedagogy - New York, 2014.** – С. 86-90. – 0.7п.л.

16)Khubaev Georgy. *Identification of errors in large arrays of numeric information*//**5th International Scientific Conference “Applied Sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific findings”** (New York, USA; February 12, 2014). **Section 16. Economics and management - New York, 2014.** – С.202-205. – 0.4п.л.