

ОТЧЕТ

о результатах деятельности кафедры АОИ за 2010 г.

ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ АОИ ЗА 2010 г.

Наименование показателя	Значение показателя
1. Издания, в том числе:	
• монографии, изданные зарубежными издательствами, шт.	1
• монографии, изданные издательством вуза	2
• учебники и учебные пособия, шт.	2
• научные статьи, в том числе:	28
в зарубежных изданиях, шт.	9
в изданиях федерального уровня, шт.	18
в других изданиях, шт.	1
• тезисы, материалы докладов на симпозиумах, конференциях, семинарах (шт.), в том числе:	68
на международном уровне	14
на всероссийском уровне	46
на региональном уровне	8
2. Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных	5
3. Участие в конференциях	71
4. Организация конференций	4
5. Заявки, поданные на конкурсы, гранты ...	11
6. Полученные премии, награды, дипломы, грамоты, в том числе:	35
на международном уровне	5
на всероссийском уровне	16
на региональном уровне	14
7. Защищено диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук	1
8. Объем выполненных научных исследований (тыс. руб.), в том числе:	5035,7
• НИР, выполненных в рамках реализации аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009–2010 годы).	2327,7
• НИР, выполненных по грантам	600,0
• госбюджетных НИР (единый наряд-заказ)	856,2
• информационные услуги, в том числе:	1251,8
– услуги по регистрации и фондированию программных средств	58,5
– информационные услуги за разработку, проектирование систем	484,3
– информационные услуги по переподготовке и повышению квалификации (АБИ) (кол-во слушателей — 98 чел.)	709,0

1. МОНОГРАФИИ, изданные в 2010 г. — **3**:

- **зарубежными издательствами** — **1**:

1) Сагинов К.А., Яворский В.В. Автоматизированные системы функционирования объектов в геоинформационной среде. — М.: Энергоатомиздат, 2010. — 228 с. ISBN 978-5-283-00846-4

- **издательством «Высшая школа»** — нет;

- **издательствами вузов (организаций)** — **2**:

1) Гриценко Ю.Б., Ехлаков Ю.П., Жуковский О.И. Геоинформационные технологии мониторинга инженерных сетей: монография. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2010. — 148 с. ISBN 978-5-86889-542-5;

2) Ехлаков Ю.П., Ефимов А.А. Функциональные модели и организационно-правовые механизмы продвижения прикладных программных продуктов на рынок корпоративных продаж: монография / Ю.П. Ехлаков, А.А. Ефимов. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2010. — 172 с. ISBN 978-5-86889-537-7

2. СБОРНИКИ НАУЧНЫХ ТРУДОВ, изданные в 2010 г. в том числе:

- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т. п. — нет;
- другие сборники — нет.

3. УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ, изданные в 2010 г. — **2**:

- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС) — нет;

- с грифом Минобрнауки России — нет;

- с грифами других федеральных органов исполнительной власти — нет;

- с другими грифами — нет:

учебники и учебные пособия, не имеющие грифа, — 2:

1) Гриценко Ю.Б. Архитектура предприятия: учеб. пособие. — Томск: Томск. гос. ун-т систем управления и радиоэлектроники, 2010. — 272 с. ISBN 978-5-86889-512-8

2) Силич М.П., Силич В.А. Моделирование и анализ бизнес-процессов: учеб. пособие. — Томск: Томск. гос. ун-т систем управления и радиоэлектроники, 2010. — 212 с. ISBN 978-5-86889-511-1

4. НАУЧНЫЕ СТАТЬИ, изданные в 2010 г. — **28**:

- **в зарубежных изданиях** — **9**;

1) Решетников М.Т.: Reshetnikov M.T. Mathematics and Information technologies in Russian educational standarts // Sbornik radova MIT 2009. — Beograd: University of Pristina, 2010. — P. 347–349. ISBN 978-86-7412-052-1 (PMF)

2) Ходашинский И.А.: Kataev M.Yu., Lavygina A.V., Khodashinskii I. A., Epshtein D.A. Fuzzy approximator of atmospheric temperature fields // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, 2010, Vol. 46, No. 2, pp. 134–141.

3) Яворский В.В., Кинтонова А.Ж. К вопросу разработки информационной образовательной среды вуза // Вестник. — 2009. — № 6 (73). — С. 178–181. (не учтено в показателях за 2009 г.) Казахстан: Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева;

4) Яворский В.В., Аксенов С.Ш. Маршрутная транспортная сеть города и вопросы ее совершенствования // Вестник КЭУ: экономика, философия, педагогика, юриспруденция. 2009. — № 1(12). — С. 123–126. (не учтено в показателях за 2009 г.) Республ. журнал Карагандинского экон. ун-та, ISSN 1998-7862;

5) Яворский В.В., Канцеров М.А., Сергеева А.О. Анализ интеллектуальных систем учебного назначения для внедрения в информационное пространство дистанционного образования КарГТУ // Труды университета. — 2009. — № 2(35). — С. 5–7. (не учтено в показателях за 2009 г.) Карагандинский гос. техн. ун-т;

6) Яворский В.В., Сагинов К.А., Сергеева А.О. Анализ параметров развития горно-металлургического кластера // Труды Международной Бизнес-Академии. — 2009. — Вып. XXV. — С. 6–12. г. Караганда; (не учтено в показателях за 2009 г.)

7) Яворский В.В., Захарова А.А., Сагинов К.А. Анализ методов и программных систем, применяемых при моделировании нефтегазовых месторождений // Труды Международной Бизнес-Академии. — 2010. — Вып. XXVI. — С. 6–15. г. Караганда;

8) Яворский В.В., Сонькин М.А., Сагинов К.А. Проблемы внедрения систем передачи данных о местоположении и параметрах подвижных объектов в горнорудной промышленности // Труды Международной Бизнес-Академии. — 2010. — Вып. XXVI. — С. 79–86. г. Караганда;

9) Яворский В.В., Сагинов К.А. Перспективы применения сенсорных сетей для промышленности и мониторинга окружающей среды // Труды Международной Бизнес-Академии. — 2010. — Вып. XXVI. — С. 90–96. г. Караганда;

• в изданиях федерального уровня — 18:

1) Веберова И.И. Исследование рынка потребителей как основа позиционирования и продвижения программы дополнительного профессионального образования // Доклады ТУСУРа. — 2010. — № 1(21), часть 2. — С. 230–235; (журнал из перечня ВАК)

2) Гриценко Ю.Б., Жуковский О.И, Сидоров А.А. Подходы к автоматизации информационно-аналитического сопровождения управления социально-экономическим развитием территориальных образований // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. — 2010. — № 2 (22). — Ч 2. — С. 257–259. (Журнал из перечня ВАК)

3) Гриценко Ю.Б., Жуковский О.И, Загальский О.Г. Использование сетей Петри для оценки времени эвакуации людей в зданиях и сооружениях при возникновении пожара. Алгоритм // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. — 2010. — № 1 (21). — Ч 2. — С. 213–218. (Журнал из перечня ВАК)

4) Ефимов А.А. Интерпретация подхода к построению услуги посредника на рынке программных продуктов / А.А. Ефимов // Бизнес-информатика. — 2010. — № 2 (12). — С.15–18. (журнал из перечня ВАК)

5) Ефимов А.А. Организация фирмы-посредника по оказанию услуг на рынке программных продуктов // Вестник ИНЖЭКОНА. Серия «Экономика». —2010. — Вып. 3(38). — С. 383–387. (журнал из перечня ВАК)

6) Ехлаков Ю.П., Ефимов А.А. Функциональные модели бизнес-процессов фирмы посредника на рынке программных продуктов // Бизнес-информатика. — 2010. — № 1. — С. 22–30; (журнал из перечня ВАК)

7) Ехлаков Ю.П., Ефимов А.А. Функциональные модели оказания услуг фирмой-посредником на рынке программных продуктов // Проблемы управления. — 2010. — № 6. — С. 27–32. (журнал из перечня ВАК)

8) Ехлаков Ю.П., Зыков В.Д., Беляков К.О. Методика по приведению медицинских информационных систем к требованиям законодательства в области защиты персональных данных // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. — 2010. — № 1(12). Ч. 1. — С. 32–36; (журнал из перечня ВАК)

9) Замятин Н.В., Севастьянов Е.Ю. Информационная система для исследования полупроводниковых металлооксидных сенсоров // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. — 2010. — № 1(21). Ч. 2. — С. 207–212; (журнал из перечня ВАК)

10) Сенченко П.В. Информационная технология контроля успеваемости в учреждениях дополнительного профессионального образования // Качество, инновации, образование. — 2010. — № 9. — С. 14–18 (журнал из перечня ВАК);

11) Сенченко П.В., Сидоров А.А., Лазарев И.В. Информационные технологии в системе менеджмента качества кафедрального сегмента // Качество, инновации, образование. — 2010. — № 10. — С. 2–6 (журнал из перечня ВАК);

12) Сидоров А.А. Менеджмент качества в сфере публичного управления // Качество. Инновации. Образование. — 2010. — № 12. — С. 10–14 (журнал из перечня ВАК)

13) Силич В.А., Силич М.П. Индикативная оценка ситуации в рамках кризисного ситуационного центра // Известия Томского политехнического университета. — 2010. — Т. 317. — № 5. — С. 166–170. (журнал из перечня ВАК)

14) Ходашинский И.А., Катаев М.Ю., Лавыгина А.В., Эпштейн Д.А. Нечеткий аппроксиматор атмосферных температурных полей // Автометрия. 2010. Том 46, № 2. С. 39–48. (журнал из перечня ВАК)

16) Ходашинский И.А., Зайцев А.А., Левицкий Е.Ф., Барабаш Л.В., Плотников О.О. Метод прогнозирования эффективности восстановительного лечения на основе дерева решений // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2010. №5. С. 35–38. (журнал из перечня ВАК)

17) Яворский В.В., Амиров А.Ж., Сергеева А.О. Оценка деятельности в организационных системах // Научная жизнь. — 2010. — № 1. — С. 36–40.

18) Яворский В.В., Сулейманова Л.К., Сергеева А.О. Модель взаимосвязи реальных пассажиропотоков с потенциальными корреспонденциями в системе городского пассажирского транспорта // Научная жизнь. — 2010. — № 5. — С. 39–44.

- в вузовских изданиях — нет;

- в других изданиях — 1.

1) Гриценко Ю.Б., Жуковский О.И., Сидоров А.А. Информационно-аналитическая система поддержки управления социально-экономическим развитием муниципальных образований Томской области на базе геоинформационных технологий // ИнтерКарто/ИнтерГИС-16. Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт: сб. материалов Междунар. науч. конф. (Ростов-на-Дону (Россия), Зальцбург (Австрия), 3–4 июля 2010 г.). — Ростов-н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2010. — С. 195–199.

5. ТЕЗИСЫ, МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ НА СИМПОЗИУМАХ, КОНФЕРЕНЦИЯХ, СЕМИНАРАХ, опубликованные в 2010 г. — 68

1. Бараксанов Н.Д., Ехлаков Ю.П., Попова О.А. Интеграция CRM-системы в интернет-площадку продвижения программных продуктов // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Ч. 5. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 232–234

2. Боков Л.А., Турунтаев Л.П. Особенности трудоустройства выпускников ТУСУРа на инновационных предприятиях // сб. материалов семинара по трудоустройству в рамках IX Сибирского форума образования, 2 апреля 2010 г., г. Томск. — Томск, 2010. — 3 с.

3. Боков Л.А., Турунтаев Л.П. Инновационные пути подготовки кадров // Региональная система содействия трудоустройству выпускников: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф., 27 апреля 2010 г., г. Саранск. — Саранск, 2010. — 3 с.

4. Боков Л.А., Титков А.В., Турунтаев Л.П. Технологии подготовки и трудоустройства молодых специалистов в университете // Содействие профессиональному становлению личности и трудоустройству молодых специалистов в современных условиях: сб. материалов II Всерос. заочной науч.-практ. конф., 15–18 декабря 2010 г., г. Белгород. — Белгород, 2010. — 4 с.

5. Ефимов А.А., Янченко Е.А. Алгоритм оценки конкурентоспособности прикладного программного обеспечения // Научная сессия ТУСУР – 2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 4–7 мая 2010 г. В 5 ч. Ч. 5. — Томск: В–Спектр, 2010. — С. 228–231.

6. Ефимов А.А. Информационная система поддержки функционирования фирмы-посредника на IT-рынке / А.А. Ефимов, Е.А. Янченко // Технологии Microsoft в теории и практике программирования: сб. трудов VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Томск, 23–24 марта 2010 г.) — Томск: Изд-во Национального исследовательского Томского политехнического университета, 2010. — С. 182–184.

7. Ехлаков Ю.П. Проектный подход к подготовке кадров для государственной и муниципальной службы / Ю.П. Ехлаков, А.А. Сидоров, Т.А. Ципилева // Подготовка кадров для государственной и муниципальной службы в условиях реформ: диалог власти, науки и образования: сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 23–25 апреля 2009 г.) — Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2009. — С. 289–297. *(не учтено в показателях за 2009 г.)*

8. Ехлаков Ю.П. Образовательная программа «Организация бизнеса для программистов» – продвижение на промышленные рынки прикладных программных продуктов // Развитие науч.-техн. сотрудничества российских научных и науч.-образ. центров с учеными-соотечественниками, работающими за рубежом: сб. материалов Межд. науч.-практ. конф. (2–4 апреля 2010 г., г. Томск). — Томск: Изд-во, 2010. — С. ??

9. Замятин Н.В. Иванов Е.О. Нейросетевая система прогнозирования размеров ТСР-окон // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (СИБРЕСУРС-16-2010): материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. — Томск, 2010. — С. 296–299.

10. Перемитина Т.О. Комплексный подход к оценке состояния окружающей среды // Аэрозоли Сибири. XVII Рабочая группа: тез. докл., Томск, 23–26 ноября 2010 г. — Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2010. — С. 16.

11. Перемитина Т.О., Алексеева М.Н. Оценка влияния нефтеразливов на состояние окружающей среды с использованием космических снимков // Аэрозоли Сибири. XVII Рабочая группа: тез. докл., Томск, 23–26 ноября 2010 г. — Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2010. — С. 17.

12. Лавыгина А.В., Ходашинский И.А. Гибридный алгоритм настройки параметров нечетких моделей // Труды Двенадцатой национальной конференции по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2010. Т. 4. — М.: Физматлит, 2010. — С. 112–115.

13. Сенченко П.В., Бектембаева А.Х. Автоматизация процесса обучения и контроля знаний в сфере дополнительного профессионального образования // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: сб. трудов Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, 16 апреля 2010 г. *(принято к публикации)*

14. Сенченко П.В. Методы активного продвижения услуг дополнительного профессионального образования /Актуальные вопросы развития инновационной экономики в современном обществе: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 22 сентября 2010 г. В 2-х ч. Ч. 2. / Отв. ред. Л.А. Тягунова. — Саратов: ИЦ «Наука», 2010. — С. 90–93.

15. Сидоров А.А. О перспективах применения системы менеджмента качества в органах государственной власти и местного самоуправления // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, Томский государственный университет 16 апреля 2010 г. *(принято к публикации)*

16. Сидоров А.А., Бухтиярова А.О. Демографическая ситуация в Томской области в контексте реализации Концепции демографического развития // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, Томский государственный университет 16 апреля 2010 г. *(принято к публикации)*

17. Сидоров А.А., Гавриленко А.А. Внедрение бюджетирования, ориентированного на результат, в городе Томске // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, Томский государственный университет 16 апреля 2010 г. (принято к публикации)

18. Силич В.А., Силич М.П., Фофанов О.Б. [и др.]. Формирование образовательных программ подготовки магистров на основе системной технологии, использующей объектно-ориентированный подход // Информационные и математические технологии в науке и управлении: труды XV Байкальской Всероссийской конференции. Ч. II. — Иркутск: ИСЭМ СО РАН, 2010. — С. 197–204.

19. Турунтаев Л.П., Митрофанова Р.М. Спрос выпускников ТУСУРа в современных экономических условиях // Современное образование: перспективы развития многопрофильного технического университета: тез. докл. науч.-метод. конф., 2 февраля 2010 г., г. Томск. — Томск, 2010. — 2 с.

20. Ходашинский И.А., Дудин П.А. Идентификация нечетких систем на основе прямого алгоритма муравьиной колонии // Труды Двенадцатой национальной конференции по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2010. Т. 2. — М.: Физматлит, 2010. — С. 302–310.

21. Хон В.Б., Смирнова И.Н. Новые методологические подходы к оценке эффективности санаторно-курортного лечения // Развитие санаторно-курортной помощи, восстановительного лечения и медицинской реабилитации: сб. материалов Всерос. форума. — Москва, 2010. — С. 35–36.

22. Хон В.Б., Смирнова И.Н., Зайцев А.А. Многокритериальная система оценки эффективности восстановительного лечения больных гипертонической болезнью // Актуальные вопросы курортологии, восстановительной медицины и профпатологии: сб. материалов юбилейной науч.-практ. конф. — Пятигорск, 2010. — С. 189–190.

23. Хон В.Б., Барабаш Л.В. [и др.]. Хроноструктура показателей гемостаза и липидных фракций у больных артериальной гипертензией в условиях Западной Сибири // Роль и место санаторно-курортных учреждений в системе медицинских кластеров Алтайского края: сб. материалов науч.-практ. конф. — Барнаул, 2010.

24. Хон В.Б., Барабаш Л.В., Левицкий Е.Ф. [и др.]. Хроноструктура показателей гемостаза и липидных фракций у больных артериальной гипертензией в условиях Западной Сибири // Восстановительное лечение в кардиологии, неврологии и травматологии в условиях центров реабилитации: сб. материалов науч.-практ. конф. — Омск, 2010.

25. Хон В.Б., Барабаш Л.В., Тицкая Е.В. [и др.]. Окологодовая динамика показателей неспецифической резистентности организма больных остеоартрозом в условиях средних широт // Роль и место санаторно-курортных учреждений в системе медицинских кластеров Алтайского края: сб. материалов науч.-практ. конф. — Барнаул, 2010. — С. 28–30.

26. Яворский В.В., Сагинов К.А. Организационно-экономические проблемы эффективного взаимодействия субъектов городского транспорта // Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030» (Сагиновские чтения № 2): тр. Междунар. науч. конф, 24–26 июня 2010 г., г. Караганда. В 5-ти ч. Ч. 2. — Караганда: Изд-во КарГТУ, 2010. — С. 64–66.

27. Яворский В.В., Сагинов К.А., Соськин М.А. Системы интегрированной связи и позиционирования // Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030» (Сагиновские чтения № 2): тр. Междунар. науч. конф, 24–26 июня 2010 г., г. Караганда. В 5-ти ч. Ч. 3. — Караганда: Изд-во КарГТУ, 2010. — С. 384–385.

Аспиранты

28. Дудин П.А., Майорова М.В. Алгоритм инициализации нечетких систем, основанный на экстремальных значениях таблицы наблюдений // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Ч. 2. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 107–109. (рук. проф. Ходашинский И.А.)

29. Лазарев И.В. Проблемы межведомственной интеграции информационных систем // Актуальные вопросы развития инновационной экономики в современном обществе: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 22 сентября 2010 г. В 2-х частях. Ч. 2. / Отв. ред. Л.А. Тягунова. — Саратов: ИЦ «Наука», 2010. — С. 3–5.

30. Плотников О.О., Зайцев А.А., Левицкий Е.Ф., Ходашинский И.А., Барабаш Л.В. Метод прогнозирования эффективности восстановительного лечения на основе дерева решений // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. — 2010. — № 5. — С. 35–38. (рук. проф. Ходашинский И.А.)

31. Плотников О.О. Программные средства прогнозирования эффективности немедикаментозного лечения на основе ансамблей классификаторов // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Ч. 2. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 119–122. (рук. проф. Ходашинский И.А.)

32. Плотников О. О. Особенности применения алгоритмов нечеткого кластерного анализа для решения задачи классификации данных // Современные техника и технологии: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 12–16 апреля 2010 г. В 3 т. Т. 2. — Томск: Изд-во Национального исследовательского Томского политехнического университета, 2010. — С. 376–378. (рук. проф. Ходашинский И.А.)

33. Синьков Д.С. Параметрическая идентификация нечетких систем на основе алгоритма роящихся частиц // Технологии Microsoft в теории и практике программирования: сб. тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. — Томск: Изд-во Национального исследовательского Томского политехнического университета, 2010. — С. 98–99. (рук. проф. Ходашинский И.А.)

34. Синьков Д.С. Автоматическая трейдинговая система // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Ч. 2. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 125–127. (рук. проф. Ходашинский И.А.)

35. Синьков Д.С. Трейдинговая система на основе технологии нечеткого моделирования // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, Томский государственный университет 16 апреля 2010 г. (принято к публикации) (рук. проф. И.А. Ходашинский)

36. Ушаков А.С. Система моделирования платформы «Робофутбол» // Современные техника и технологии: материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 12–16 апреля 2010 г. В 3 т. Т. 2. — Томск: Изд-во Национального исследовательского Томского политехнического университета, 2010. — С. 394–396. (рук. проф. Ходашинский И.А.)

37. Ушаков А.С. Адаптируемая система моделирования платформы «Робофутбол» // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Ч. 2. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 127–130. (рук. проф. Ходашинский И.А.)

Студенты

38. Абрамов В.В. Специалисты в области информационных технологий // Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании'2010: материалы Междунар. науч.-практ. интернет-конф., Украина, Одесса, 20–30 декабря 2010 г. (принято к публикации) (рук. доцент Гриценко Ю.Б.)

39. Бектембаева А.Х. Автоматизированная информационная система управления учебным процессом. Подсистема «Электронный экзамен» / Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. В 5 ч. Ч. 2. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 57–60. (рук. Сенченко П.В., доцент каф. АОИ)

40. Большаков А. А., Жалкеев Р. З., Заварзин С. Н., Нефедова К. С., Сапрон Д. В. Роль и место посредника на рынке продвижения программного обеспечения // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, Томский государственный университет 16 апреля 2010 г. (принято к публикации) (рук. ст. препод. А.А. Ефимов)

41. Бухтиярова А.О., Веберова И.И. ВЕБ-портал как инструмент продвижения образовательных продуктов и услуг Академии бизнес-информатики. // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 4–7 мая 2010 г. Ч. 5. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 64–67 (рук. доцент каф. АОИ Веберова И.И.)

42. Гончарова Ю.С. Управление процессом изучения рынка программного обеспечения при проведении организацией самостоятельного исследования // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, Томский государственный университет 16 апреля 2010 г. (*принято к публикации*) (рук. доцент З.П. Лепихина)

43. Гончарова Ю.С. Повышение эффективности подготовки кадров для nanoиндустрии // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, Томский государственный университет 16 апреля 2010 г. (*принято к публикации*) (рук. доцент З.П. Лепихина)

44. Гончарова Ю.С. Методика анализа рынка программного обеспечения // Научная сессия ТУСУР–2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 4–7 мая 2010 г. В 5 ч. Ч. 5. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 46–47 (рук. Лепихина З.П., доцент каф. АОИ).

45. Горбунов И.В. Модифицированный алгоритм пчелиной колонии для тонкой настройки правил нечеткого классификатора // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Ч. 2. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 109–112. (рук. проф. Ходашинский И.А.)

46. Жоржев А.С., Веберова И.И. Автоматизированная информационная система управления учебным процессом подразделения дополнительного профессионального образования // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 4–7 мая 2010 г. Ч. 5. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 104–106. (рук. доцент каф. АОИ Веберова И.И.)

47. Земцов Н.Н. Алгоритм перемещения бактерий в задачах идентификации параметров нечетких систем / Наука. Технологии. Инновации: материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых. В 4-х ч. Ч. 1. — Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2010. — С. 15–17. (рук. проф. Ходашинский И.А.)

48. Иванова А.С., Плотников О.О. Особенности построения классификаторов на основе деревьев решений // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Ч. 2. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 112–114. (рук. проф. Ходашинский И.А.)

49. Кабаненко Н.А. Разработка распределенной географической информационной системы с помощью веб-технологий JAVA // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 4–7 мая 2010 г. Ч. 2. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 76–78. (рук. доцент Гриценко Ю.Б.)

50. Кабаненко Н.А. Исследование и анализ социально-экономического развития муниципальных районов Томской области с помощью веб-ориентированной географической информационной системы: опыт технической разработки // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, Томский государственный университет 16 апреля 2010 г. (*принято к публикации*) (рук. доцент Гриценко Ю.Б., ст. препод. Сидоров А.А.)

51. Капокова А.Р., Федосов Д.Е., Рыкова А.А., Хабибулин Д. И. ГИС мониторинга и оценки социально-экономического развития муниципального образования // Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании – 2010: материалы Междунар. науч.-практ. интернет-конф., Украина, Одесса, 20–30 декабря 2010 г. (*принято к публикации*) (рук. доценты каф. АОИ Гриценко Ю.Б., Жуковский О.И.)

52. Козлов Д.А. Автоматизированное рабочее место директора интернет-выставки // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, Томский государственный университет 16 апреля 2010 г. (*принято к публикации*) (рук. доцент З.П. Лепихина)

53. Короткова Н.А., Галин Р.Р. АИС «Социальные инициативы» // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. В 5 ч. Ч. 2. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 70–73. (рук. Сенченко П.В., доцент каф. АОИ)

54. Луговая К.Ю., Прелова Е.В. Паспорта муниципального образования // Актуальные вопросы регионального хозяйства", Всероссийская научно-практическая конференция 8 декабря 2010 г., г. Кирово-Чепецк (*принято к публикации*) (рук. доценты каф. АОИ Гриценко Ю.Б., Жуковский О.И.)

55. Майорова М.В. Параметрическая идентификация нечетких систем методом дифференциальной эволюции // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Ч. 2. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 115–117. (рук. проф. Ходашинский И.А.)

56. Милихин М.М., Белоконь А.И., Пудуль И.Ю., Рычагов М.М. Расчет оценки пожарного риска с использованием web-ориентированных геоинформационных технологий и стандарта SCALABLE VECTOR GRAPHICS // Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности: материалы Десятой Междунар. науч.-практ. конф., 9–11 декабря 2010 г. Санкт-Петербург. (*принято к публикации*) (рук. доценты каф. АОИ Гриценко Ю.Б., Жуковский О.И.)

57. Нигманов Р.Р. Технология автоматизированного расчета сетей водоотведения // Современные техника и технологии: материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. В 3 т. Т. 2. — Томск: Изд-во Национального исследовательского Томского политехнического университета, 2010. — С. 373–375. (рук. доцент Гриценко Ю.Б.)

58. Нигманов Р.Р. АИС расчета сетей водоотведения // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 4–7 мая 2010 г. Ч. 2. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 93–96. (рук. доц. Гриценко Ю.Б.)

59. Ознабихин Д.А., Насонов В.С., Осколков Р.Г., Диденко Е.И. Применение группового проектного обучения при разработке игровой системы «GameX» // Актуальные вопросы развития инновационной экономики в современном обществе: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 22 сентября 2010 г. В 2-х ч. Ч. 2 / Отв. ред. Л.А. Тягунова. — Саратов: ИЦ «Наука», 2010. — С. 52–54. (рук. Сенченко П.В., доцент каф. АОИ)

60. Осадченко Д.А. Алгоритм имитации отжига и методы, основанные на производных, в составе гибридного алгоритма параметрической идентификации нечетких систем // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Ч. 2. — Томск: В-Спектр, 2010.— С. 117–119. (рук. проф. Ходашинский И.А.)

61. Поляков А.Г. Особенности построения классификаторов на основе нейронечетких сетей // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Ч. 2. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 122–124. (рук. проф. Ходашинский И.А.)

62. Сабанцева Н.А. Актуальные проблемы содействия трудоустройству выпускников вузов // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, Томский государственный университет 16 апреля 2010 г. (*принято к публикации*) (рук. доцент Л.П. Турунтаев)

63. Сапожникова Н.Ю. Проверка системы диагностики компетенций персонала на валидность // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, Томский государственный университет 16 апреля 2010 г. (*принято к публикации*) (рук. доцент И.В. Невраева)

64. Сапожникова Н.Ю. Построение компетентностной модели предпринимателя // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, Томский государственный университет 16 апреля 2010 г. (принято к публикации) (рук. доцент И.В. Невраева)

65. Страшко Т.А. Венчурное финансирование инвестиционных проектов России // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, Томский государственный университет 16 апреля 2010 г. (принято к публикации) (рук. ст. препод. Л.В. Кудряшова)

66. Халтинова Е.В. Интернет-сервис «Услугообмен» // Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе: материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Томск, Томский государственный университет 16 апреля 2010 г. (принято к публикации) (рук. ст. препод. А.А. Сидоров)

67. Широкова Е.Н., Юдина В.Г. Геоинформационные технологии в государственном и муниципальном управлении // Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании – 2010: материалы Междунар. науч.-практ. интернет-конф., Украина, Одесса, 20–30 декабря 2010 г. (принято к публикации) (рук. доценты каф. АОИ Гриценко Ю.Б., Жуковский О.И.)

68. Янченко Е.А., Веберова И.И. Исследование конкуренции на рынке электронного документооборота // Научная сессия ТУСУР-2010: материалы докл. Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 4–7 мая 2010 г. Ч. 5. — Томск: В-Спектр, 2010. — С. 104–106 (Рук. доцент каф. АОИ Веберова И.И.)

6. ПОДАННЫЕ В 2010 г. ЗАЯВКИ НА КОНКУРСЫ, ГРАНТЫ ... — 11

Подана конкурсная документация на получение грантов РФФИ:

Наименование	Руководитель	Исполнители	Запрашиваемый объем финансирования, руб
1. Грант РФФИ 11- 07-00066-а «Разработка и исследование Парето-оптимальных нечетких систем методами, мотивированными биологией»	Ходашинский И.А.		
2. Геоинформационная платформа ситуационного тактико-стратегического управления социально-экономическим развитием территориальных образовательных субфедер. и муницип. уровней	Сидоров А.А.	Гриценко Ю.Б. Жуковский О.И. Лазарев И.В. Янченко Е.А.	384000
3. Методология электронных административных регламентов в концепции формирования информационно-телекоммуникационной инфраструктуры регионального управления	Сенченко П.В.	Жуковский О.И. Лазарев И.В. Сидоров А.А. Янченко Е.А.	315000
4. Модели и методы пространственно-временного мониторинга пожарной опасности общественных зданий	Гриценко Ю.Б.	Жуковский О.И. Лавыгина А.В. Лазарев И.В. Перемитина Т.О. Сенченко П.В.	330000

Подана конкурсная документация на получение грантов РГНФ:

Наименование	Руководитель	Исполнители	Запрашиваемый объем финансирования, руб.
5. Грант РГНФ «Программный комплекс для прогнозирования эффективности реабилитации лиц опасных профессий с наиболее распространенными социально значимыми неинфекционными заболеваниями»	Ходашинский И.А.		
6. Геоинформационная система информационно-аналитической поддержки управления социально-культурной сферой Томской области	Сидоров А.А.	Гриценко Ю.Б. Жуковский О.И. Лазарев И.В. Сенченко П.В. Соловьев Д.А.	536800

Подготовленные и поданные заявки на участие в конкурсах:

(участники нижеприведенных проектов — Гриценко Ю.Б., Жуковский О.И., Сенченко А.А. Сидоров А.А.):

1. ЗАЯВКА на участие в открытом конкурсе на право заключения государственных контрактов на выполнение поисковых научно-исследовательских работ для государственных нужд с несколькими участниками конкурса в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы (мероприятие 1.3.1 - I очередь)

ЛОТ № 5, шифр лота 2010-1.3.1-214-005

Наименование лота:

«Проведение научных исследований молодыми учеными - кандидатами наук по следующим областям:

- распределенные вычислительные системы;
- обработка, хранение, передача и защита информации;
- создание интеллектуальных систем навигации и управления;
- создание и управление новыми видами транспортных систем;
- создание электронной компонентной базы».

Тема НИР: «Методы и средства создания и ведения защищенных региональных автоматизированных информационных ресурсов с использованием web-ориентированных геоинформационных технологий»

2. ЗАЯВКА на право заключения государственных контрактов на выполнение поисковых научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы.

ЛОТ № 1 Шифр 2010-1.1-214-032

Наименование лота: «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров в области обработки, хранения, передачи и защиты информации».

Тема НИР: «Методы и средства создания защищенных информационных систем формирования и интеграции региональных автоматизированных информационных ресурсов с использованием геоинформационных технологий»

3. ЗАЯВКА на участие в конкурсе на право заключения с Министерством образования и науки Российской Федерации государственного контракта на выполнение поисковых научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы

ЛОТ № 1, 2010-1.1-214-137

«Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров в области обработки, хранения, передачи и защиты информации».

Тема НИР: «Разработка методов и средств создания защищенных интеллектуальных информационных систем формирования и интеграции региональных автоматизированных информационных ресурсов»

4. ЗАЯВКА на участие в конкурсе на право заключения с Министерством образования и науки Российской Федерации государственного контракта на выполнение поисковых научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы

ЛОТ № 9, 2010-1.1-223-145

«Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров в области снижения риска и уменьшения последствий природных и техногенных катастроф».

Тема НИР: Разработка моделей, методов и средств интеллектуального анализа пространственно-временных данных для расчета возникновения риска природных и техногенных катастроф, оценки времени эвакуации людей из зон природных и техногенных катастроф.

5. ЗАЯВКА на участие в открытом конкурсе № НК-623П

«Проведение поисковых научно-исследовательских работ по направлению «Обработка, хранение, передача и защита информации» в рамках мероприятия 1.2.2 Программы»

Проведение поисковых научно-исследовательских работ по теме: «Методы и средства создания информационных систем формирования и интеграции региональных автоматизированных информационных ресурсов с использованием геоинформационных технологий»

7. ПОЛУЧЕННЫЕ В 2010 г. ПАТЕНТЫ РОССИИ, ЗАРУБЕЖНЫЕ — нет

8. КОЛИЧЕСТВО ЛИЦЕНЗИОННЫХ ДОГОВОРОВ НА ПРАВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В 2010 г. ... — нет

9. КОЛИЧЕСТВО СВИДЕТЕЛЬСТВ О ГОСРЕГИСТРАЦИИ В 2010 Г. ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ, БАЗ ДАННЫХ — 5

1. Ходашинский И.А., Плотников О.О., Зайцев А.А. Прогнозирование эффективности немедикаментозного лечения на основе деревьев решений // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2010617304, выданное ФГУ ТНИИКиФ ФМБА России. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 2 ноября 2010 г.

2. Ехлаков Ю.П., Сенченко П.В., Бараксанов Д.Н., Веберова И.И., Назаркин Е.В., Бухтиярова А.О. Интернет-портал Академии бизнес-информатики // Свидетельство о государственной регистрации разработки в Объединенном фонде электронных ресурсов «Наука и образование» ОФЭРНиО № 15374 от 25.02.2010 г., № гос. регистрации 50201000354

3. Сенченко П.В., Лазарев И.В. АИС «Электронный регламент отдела государственного надзора ГУ МЧС России по Томской области» // Свидетельство о государственной регистрации разработки в Объединенном фонде электронных ресурсов «Наука и образование» № 15208 от 12.01.2010, № гос. регистрации 50201000120

4. Хон В. Б., Воздвиженский В.В., Серебренников Ю.А., Брагин А.А. Контроль графика работы // Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 16042 от 30 июля 2010 г. выданное Объединенным фондом электронных ресурсов «Наука и образование» (Институт научной информации и мониторинга, Российская академия образования) 30.07.2010.

5. Хон В.Б., Воздвиженская М.В. Автоматизированная система обработки результатов рецтинговых соревнований «Конкурс» // Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 15425, выданное Объединенным фондом электронных ресурсов «Наука и образование» (Институт научной информации и мониторинга, Российская академии образования) № 15425, 10.03.2010.

10. ВЫСТАВКИ, в которых подразделение принимало участие в 2010 г. — нет

11. ЭКСПОНАТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА ВЫСТАВКАХ В 2010 г. — нет

**12. УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ 2010 г. — 71 (67 (в соответствии с п. 5) + 4)
ОРГАНИЗАЦИЯ КОНФЕРЕНЦИЙ**

1. **Организация Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе», г. Томск, 16 апреля 2010 г.: секция 5 «Управление в социальных системах: менеджмент, демография, системный анализ»** (рук. – проректор по информатизации и управлению ТУСУРа, д-р техн.наук, проф. Ю.П. Ехлаков; д-р физ.-мат.наук, проф. Ю.Г. Дмитриев; д-р техн. наук, проф. В.Ф.Тарасенко).

2. **Организация Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР-2010»: секция 9 «Распределённые информационные технологии и системы»** (рук. проректор по информатизации и управлению ТУСУРа, д-р техн. наук, проф. Ю.П. Ехлаков; зам. рук. канд. техн. наук доцент П.В. Сенченко).

3. **Организация Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР-2010»: секция 10 «Вычислительный интеллект»** (рук. д-р техн. наук, проф. И.А. Ходашинский; зам. рук. канд. техн. наук А.В. Лавыгина).

4. **Организация VI Международной научно-практической конференции «Электронные средства и системы управления», Россия, г. Томск, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 13-16 октября 2010 г.: секция 13 «Информационные технологии в управлении и принятии решений»** (рук. проректор по информатизации и управлению ТУСУРа, д-р техн. наук, проф. Ю.П. Ехлаков)

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ

1. Силич М.П. — Пленарный доклад «Системная технология на основе объектно-ориентированного подхода» на XV Байкальской Всероссийской конференции с международным участием «Информационные и математические технологии в науке и управлении» (1–9 июля 2010 г.)

2. Ходашинский И.А. принял участие в качестве приглашенного докладчика в VII Международной конференции студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук».

3. Гриценко Ю.Б., Жуковский О.И., Сидоров А.А. — доклад «Подходы к автоматизации информационно-аналитического сопровождения управления социально-экономическим развитием территориальных образований» на VI Международная научно-практической конференции «Электронные средства и системы управления», Россия, г. Томск, Томский гос. университет систем управления и радиоэлектроники, 13–16 октября 2010 г.

4. Янченко Е.А. — доклад «Исследование рынка программных продуктов с использованием SWOT-анализа» на студ. науч.-практ. конф. (Москва, 23–25 марта 2010 г.). «Электронный бизнес и управление Интернет-проектами», М., Гос. ун-т «Высшая школа экономики» (рук. ст. преподаватель Ефимов А.А.)

13. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ ЗА 2010 Г.

1. Назначен ответственный за международную деятельность, определены его должностные обязанности

2. Подготовлен отчет по научно-методической работе кафедры «Стратегия продвижения научно-образовательных услуг кафедры на международные рынки»

3. Приведены к системе ECTS образовательные программы повышения квалификации и переподготовки кадров «Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий», «Информатизация государственного и муниципального управления»

4. Начата подготовка магистров по совместной магистерской программе Double Degree по направлению «Бизнес-информатика» с Международной бизнес-академией (г. Караганда, Казахстан)

5. Определен список потенциальных партнеров кафедры для научно-образовательного сотрудничества: Международная бизнес-академия, Казахстан; Университет Ритсумейкан (Ritsumeikan University), Япония; Орхусский университет (Aarhus University), Дания; Университет г. Мюнстер (Weatfälische Wilhelms University), Германия; Cranfield University, Великобритания; Aix Marseille University, Франция.

6. Разработаны техническое задание и первая версия англоязычного сайта кафедры.

7. Организованы курсы английского языка для сотрудников кафедры.

8. Опубликованы 5 статей в зарубежной периодической печати:

1) Решетников М.Т.: Reshetnikov M.T. Mathematics and Information technologies in Russian educational standarts // Sbornik radova MIT 2009. — Beograd: University of Pristina, 2010. — P. 347–349. ISBN 978-86-7412-052-1 (PMF).

2) Ходашинский И.А.: Kataev M.Yu., Lavygina A.V., Khodashinskii I. A., Epshtein D.A. Fuzzy approximator of atmospheric temperature fields // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, 2010, Vol. 46, No. 2, pp. 134–141.

3) Яворский В.В., Захарова А.А., Сагинов К.А. Анализ методов и программных систем, применяемых при моделировании нефтегазовых месторождений // Труды Международной Бизнес-Академии. — 2010. — Вып. XXVI. — С. 6–15. г. Караганда.

4) Яворский В.В., Сонькин М.А., Сагинов К.А. Проблемы внедрения систем передачи данных о местоположении и параметрах подвижных объектов в горнорудной промышленности // Труды Международной Бизнес-Академии. — 2010. — Вып. XXVI. — С. 79–86. г. Караганда.

5) Яворский В.В., Сагинов К.А. Перспективы применения сенсорных сетей для промышленности и мониторинга окружающей среды // Труды Международной Бизнес-Академии. — 2010. — Вып. XXVI. — С. 90–96. г. Караганда.

14. КОЛИЧЕСТВО ПОЛУЧЕННЫХ В 2010 г. премий, наград, дипломов, ... — 35

1. **ГРАНТ** «Исследование способов управления и создание аппаратно-программной платформы ситуационного центра энергоэффективности г. Томска». Регистрационный номер № 100927064151. Фонд Бортника. (Объем 12 млн.) Совместно с НИИ «Промышленная электроника». Научный руководитель гранта — проф. Замятин Н.В.

2. **ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА АДМИНИСТРАЦИИ Г. ТОМСКА** за активную деятельность в области научных исследований, большой личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов и в связи с Днем российской науки — профессор Ходашинский И.А.

3. **Диплом победителя Межвузовского конкурса научно-исследовательских проектов** за проект «Комплексная информационно-телекоммуникационная система «Скорая помощь» для автоматизации диспетчерского центра и выездных бригад на базе спутниковой навигации ГЛОНАСС и многоканальной документированной связи» — доцент каф. АОИ Сенченко П.В. (соавторы: А.С.Фадеев, С.В. Семькин, Д.М. Сонькин)

4. **Диплом конкурса попечительского совета ТУСУРа «Лучший проект ГПО»** за проект «Разработка игровой платформы GameX» — Ознабихин Д.А. (гр. 427-2), Насонов В.С. (гр. 427-2), Диденко Е.И. (гр. 427-2) (рук. доцент каф. АОИ Сенченко П.В.).

5. **Диплом Министерства образования и науки Российской Федерации** по результатам Всероссийского открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам 2010 года в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ (Минобрнауки России) № 470 от 27 мая 2010 г. награждены студенты:

1) Д.В. Эпштейн — гр. 424-2 (рук. проф. Ходашинский И.А.);

2) А.В. Ахаев — гр. 425-1 (рук. проф. Ходашинский И.А.);

3) А.С. Ушаков — гр. 425-1 (рук. проф. Ходашинский И.А.);

4) Д. А. Осадченко — гр. 425-2 (рук. проф. Ходашинский И.А.).

6. **Диплом I степени** за лучший доклад на секции 13 «Информационные технологии в управлении и принятии решений» Междунар. науч.-практ. конф. «Электронные средства и системы управления» — аспирант каф. АОИ Лазарев И.В. (науч. рук. доцент каф. АОИ П.В. Сенченко)

7. **Диплом I степени** за лучший доклад на секции «Вычислительный интеллект» Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР-2010» — аспирант каф. АОИ Плотников О.О. (науч. рук. Ходашинский И.А.)

8. **Диплом I степени** за лучший доклад на секции «Автоматизация управления в технике и образовании» Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР-2010» — студенты каф. АОИ:

1) Голованова Н.С. (гр. 426-1), (науч. рук. Бараксанов Д.Н.)

2) Иванов Е.О. (гр. 426-2), (науч. рук. Бараксанов Д.Н.)

3) Малышев А.А. (гр. 426-2), (науч. рук. Бараксанов Д.Н.)

4) Ревков В.Г. (гр. 426-2) (науч. рук. Бараксанов Д.Н.)

9. **Диплом I степени** за победу в первом туре Всероссийского Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в 2010 г.: «Построение нечеткого классификатора на основе алгоритмов пчелиной колонии» — студент гр. 426-1 Горбунов И.В. (науч. рук. проф. каф. АОИ Ходашинский И.А.)

10. **Диплом II степени** за лучший доклад на секции «Распределенные информационные технологии и системы» Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР-2010» — студент каф. АОИ: Кабаненко Н.А. (гр. 421-1, рук. Гриценко Ю.Б.)

11. **Диплом II степени** за лучший доклад на секции «Вычислительный интеллект» Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР-2010» — студент каф. АОИ: Ушаков А.С. (гр. 424-2, рук. проф. Ходашинский И.А.)

12. **Диплом II степени** за победу в первом туре Всероссийского Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в 2010 г. — студентка гр. 426-2 Голубева А.А. (науч. рук. проф. каф. АОИ Замятин Н.В.).

13. **Диплом II степени** за победу в первом туре Всероссийского Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в 2010 г. — студентка гр. 426-2 Цуленкова Г.Ю. (науч. рук. проф. каф. АОИ Замятин Н.В.).

14. **Диплом II степени** за победу в первом туре Всероссийского Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в 2010 г. — студентка гр. 426-2 Доброжинская Н.А. (науч. рук. проф. каф. АОИ Замятин Н.В.).

15. **Диплом III степени** лауреата второго этапа региональной студенческой олимпиады за 3-е место в олимпиаде по «Бадам данных» — руководитель команды ТУСУРа Сенченко П.В., доцент каф. АОИ.

16. **Диплом III степени** за лучший доклад на секции «Иновационные проекты, студенческие идеи и проекты» Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР-2010» — студент каф. АОИ: Тараненко В.Л. (гр. 425-1, рук. преп. Бараксанов Д.Н.)

17. **Диплом III степени** за лучший доклад на секции «Вычислительный интеллект» Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР-2010» — студент каф. АОИ: Горбунов И.В. (гр. 426-1, рук. проф. Ходашинский И.А.)

18. **Диплом III степени** за лучший доклад «АИС «Социальные инициативы» на секции «Распределенные информационные технологии и системы» Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР-2010» — студенты каф. АОИ: Короткова Н.А. (гр. 425-2), Галин Р.Р. (гр. 425-2), (рук. Сенченко П.В.)

19. **Диплом III степени** региональной студенческой олимпиады за 3-е место в олимпиаде по дисциплине «Базы данных» — Душинов А.В., студент гр. 427-1 (рук. Сенченко П.В., доцент каф. АОИ).

20. **Диплом III степени** XVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Современная техника и технологии». Томский политехнический ун-т — аспирант каф. АОИ Плотников О.О. (науч. рук. проф. Ходашинский И.А.)

21. **Диплом III степени** на чемпионате по киберфутболу «РОБОБОЛ». Томский университет систем управления и радиоэлектроники — А.С. Ушаков (гр. 425-1) (рук. проф. Ходашинский И.А.)

22. **Грамота за первое место** за доклад «Трейдинговая система на основе технологии нечеткого моделирования» на секции «Информационные и телекоммуникационные технологии в управлении и экономике» **Всеросс. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе»** (16 апреля 2010 г.) Томский государственный университет — Синьков Д.С. (гр. 425-2, , рук. Ходашинский И.А.)

23. **Грамота за второе место** за доклад «Актуальные проблемы содействия трудоустройству выпускников вузов» на секции «Управление в социальных системах: менеджмент, демография, системный анализ» **Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе»** (16 апреля 2010 г.) — Сабанцева Н.А. (гр. 475, рук. Турунтаев Л.П.)

24. **Грамота за третье место** за доклад «Построение компетентности моделей предпринимателя» на секции «Управление персоналом» **Всероссийской научно-практической конф. «Актуальные проблемы управления и экономики России на современном этапе»** (16 апреля 2010 г.) — Сапожникова Н.Ю. (гр. 475, рук. Невраева Н.Ю.)

25. **Грамота** Первого внутривузовского тура Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов вузов по естественным, техническим и гуманитарным наукам: «Программно-инструментальный комплекс построения нечетких систем на основе» — аспирант каф. АОИ Синьков Д.С. (науч. рук. проф. Ходашинский И.А.)

26. **Грамота** Первого внутривузовского тура Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов вузов по естественным, техническим и гуманитарным наукам: «Алгоритмы и программные средства идентификации нечетких систем на базе метода имитации отжига и методов, основанных на производных» — Осадченко Д.А. (гр. 425-2) (науч. рук. проф. Ходашинский И.А.)

27. **Грамота** «Первого внутривузовского тура Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов вузов по естественным, техническим и гуманитарным наукам» — Галин Р.Р. (гр. 425-2) (науч. рук. доцент Сенченко П.В.).

28. **Грамота за третье место по итогам конкурса курсовых проектов и работ Всероссийской студенческой олимпиады 2010 г.** — Свинцова А.А., гр. 477 (дисциплина «Статистика» рук. Лепихина З.П., доцент каф. АОИ)

29. **Благодарственная грамота** за активное участие в организации и проведении Международной студенческой Олимпиады в сфере информационных технологий по Сибирскому федеральному округу России «IT-Планета 2010» — проф. Ехлаков Ю.П.

30. **Благодарственная грамота** за активное участие в организации и проведении Междунар. студенческой Олимпиады в сфере информационных технологий по Сибирскому федеральному округу России «IT-Планета 2010» — Шадрин Я.П., электроник каф. АОИ

31. **Благодарственная грамота** за активное участие в организации и проведении Междунар. студенческой Олимпиады в сфере информационных технологий по Сибирскому федеральному округу России «IT-Планета 2010» — Анищенко М.М., техник каф. АОИ

32. **Благодарственное письмо** Оргкомитета Первого тура Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам за высокий уровень подготовки молодых специалистов — доцент каф. АОИ Сенченко П.В. (науч. рук. Галина Р.Р., победителя 1 тура конкурса научных работ студентов).

33. **Благодарственное письмо** Оргкомитета I тура Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естеств., техн. и гуманитарн. наукам за высокий уровень подготовки молодых специалистов — проф. каф. АОИ Замятин Н.В. (науч. рук. студентов Голубевой А.А., Доброжинской Н.А., Цуленковой Г.Ю., победителей 1 тура конкурса).

34. **Благодарственное письмо** Оргкомитета I тура Всерос. открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам за высокий уровень подготовки молодых специалистов — проф. Ходашинский И.А. (науч. рук. студентов: И.В. Горбунов (гр. 426-1), Д.С. Синьков (гр. 425-2), Д.А. Осадченко (гр. 425-2), А.С. Ушаков (гр. 425-1), Д.В. Эпштейн (гр. 424-2), А.В. Ахаев (гр. 425-1)).

35. Звание «**Отличник НИРС**» в 2010 году получили студенты:

Горбунов И. В. — гр. 426-1

Синьков Д.С. — гр. 425-2

Осадченко Д.А. — гр. 425-2

Ушаков А.С. — гр. 425-1

15. ВЫПОЛНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО УЧЕБНОЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(таблица на с. 18)

16. РЕЙТИНГ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДРЫ

Рейтинг преподавателей кафедры АОИ по учебно-образовательной и научно-исследовательской деятельности в соответствии с Положением о премировании сотрудников кафедры АОИ:

1 место — Ходашинский И.А., д-р техн. наук, профессор кафедры АОИ.

2 место — Сенченко П.В., канд. техн. наук, доцент кафедры АОИ;

3 место — Ехлаков Ю.П., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой;

Гриценко Ю.Б., канд. техн. наук, доцент кафедры АОИ.

Зав. кафедрой АОИ

Ю.П. Ехлаков

ВЫПОЛНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО УЧЕБНОЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ф.И.О.	УМПО	Руководство УИРС (студ. доклады)	Доклады на конференциях (в т.ч. со студ.)	Студенческие работы, поданные на конкурс	Студенческие работы, отмеченные на конкурсах	Студенты, получившие именные стипендии	Монографии	Подготовка аспиранта с защитой	Публикации статей	Регистрация в ОФЭРНиО	НИР	ГПО	Поданные заявки	Защита диссертаций	Итого
1. Веберова И.И.		0,150	0,075	0,050					0,500	0,040	0,500				1,315
1. Гриценко Ю.Б.	1,000	0,325	0,100		0,100		0,330		0,415		0,500		0,546		3,316
2. Ефимов А.А.		0,050	0,150				0,500		1,500		0,500				2,200
3. Ехлаков Ю.П.			0,166				0,830		0,665	0,100	1,500		0,081		3,342
4. Жуковский О.И.		0,075					0,330		0,515		0,550		0,546		1,466
5. Замятин Н.В.			0,050		0,050				0,500						0,600
6. Кудряшова Л.В.		0,050		0,050											0,100
7. Лавыгина А.В.			0,050	0,050					0,125		0,500			2,000	2,675
8. Лепихина З.П.		0,200			0,050										0,250
9. Назаркин С.Н.											1,000				1,000
10. Перемитина Т.О.			0,100												0,100
11. Решетников М.Т.									0,700						0,700
11. Сенченко П.В.		0,250	0,150	0,060	0,450				0,750	0,150	0,500		1,755		4,065
12. Сидоров А.А.		0,750	0,300						0,915				0,846		2,136
13. Силич М.П.	1,000	0,400							0,915				0,3		2,615
14. Ходашинский И.А.		0,750	0,200	0,190	1,000			1,000	1,200	0,167	1,000		0,726		6,233

