

## **Сведения о результатах деятельности кафедры АОИ за 2013 г.**

### **1. МОНОГРАФИИ**, изданные в 2013 г. — **5**:

- **зарубежными издательствами** — *не имеется*;
- **издательством «Высшая школа»** — *не имеется*;

### • **издательствами вузов (организаций)** — **6**:

1. Ехлаков Ю.П., Ефимов А.А. Функциональные модели и организационно-правовые механизмы продвижения прикладных программных продуктов на рынок корпоративных продаж: монография. 2-е изд. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2013. — 172 с. ISBN 978-5-86889-638-5

2. Китаева А.В. Ядерное оценивание функций от условных распределений: монография / А.В. Китаева, Г.М. Кошкин, Н.В. Степанова. — Барнаул: Изд-во Алтайского ун-та, 2013. — 122 с. ISBN 978-5-7904-1321-6

3. Ехлаков Ю.П., Бараксанов Д.Н., Янченко Е.А. Модели и алгоритмы управления жизненным циклом программного продукта: монография. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2013. — 196 с. ISBN 978-5-86889-661-3

4. Кириенко В.Е. Информационные системы органов местного самоуправления: проблемы, перспективы, пути развития. — М.: ИА «Инфосеть», 2013. — 100 с. ISSN 2075-1788

5. Алиев С.Б., Демин В.Ф., Яворский В.В. Применение интеллектуальных информационных технологий в горном деле. — Томск: В-Спектр, 2013. — 132 с. ISBN 978-5-911-91-297-0

### **2. СБОРНИКИ НАУЧНЫХ ТРУДОВ**, изданные в 2013 г. — *не имеется*.

### **3. УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ**, изданные в 2013 г. — **2**:

- **с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)** — **1**;

1. Силич М.П., Силич В.А. Основы теории систем и системного анализа: учеб. пособие / В.А. Силич, М.П. Силич. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2013. — 364 с. Гриф *Допущено Учебно-методическим объединением вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавриата 231000 «Программная инженерия»*

- **с грифами других федеральных органов исполнительной власти** — *не имеется*.

- **без грифа** — **1**

1. Ехлаков Ю.П. Экономика программной инженерии: учеб. пособие. — Томск: Эль Контент, 2013. — 132 с. ISBN 978-5-4332-0126-2

### **4. НАУЧНЫЕ СТАТЬИ**, изданные в 2013 г. — **32**:

- **в зарубежных изданиях** — **2**:

1. Ехлаков Ю.П., Бараксанов Д.Н. Conceptual and mathematical models for managing software promotion life cycle // Journal of International Scientific Publications: Economy & Business. — 2013. — Volume 7, Part 3. — P. 194–208.

2. Ekhlakov Yu.P., Senchenko P.V., Gritsenko Yu.B., Zyukovskiy O.I. Mashup-Technology in WEB-Based GIS Design // Journal of Software Engineering and Applications. 2013. № 6. P. 13–16 [Электронный ресурс]. URL: [www.engii.org/workshop/cise2013july/](http://www.engii.org/workshop/cise2013july/)

• в изданиях федерального уровня — 30:

1. Голубева А.А., Гриценко Ю.Б., Салмина Н.Ю. Моделирование времени эвакуации людей из зданий и сооружений при возникновении пожаров с использованием нечётких временных сетей Петри // Автоматизация и современные технологии. М., 2013. — № 6. — С. 24–29.
2. Голубева А.А. Идентификация параметров объектов электронного генерального плана металлургического предприятия / А.А. Голубева, Л.В. Галицкая, Ю.Б. Гриценко, О.И. Жуковский, И.Ю. Пудуль // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. — 2013. — № 1 (27). — С. 60–63.
3. Голубева А.А. Алгоритм параметрической идентификации на основе модифицированного метода наименьших квадратов для нечетких систем типа Такаги-Сугено / А.А. Голубева. // Доклады ТУСУРа. — 2013. — № 4.
4. Жуковский О.И., Гриценко Ю.Б. Особенности создания системы информационной безопасности веб-ГИС ведения электронного генерального плана инженерной инфраструктуры // Доклады ТУСУРа. — 2013. — № 2. — С. 101–106.
5. Гриценко Ю.Б., Жуковский О.И., Лазарев И.В., Милихин М.М., Сенченко П.В. Интерфейс взаимодействия геоинформационной технологии ведения электронного генерального плана со сторонними программными системами // Доклады ТУСУРа. — 2013. — № 1. — С. 129–134.
6. Данченко А.М., Тараканов В.С., Штерн В.В. Применение индивидуально-поточной модели эвакуации при оценке рисков пожарной опасности в общественных зданиях // Доклады ТУСУРа. — 2013. — 4(30). (*Принято к публикации*), студенты каф. АОИ (рук-ли Ю.Б. Гриценко, О.И. Жуковский).
7. Ехлаков Ю.П., Гриценко Ю.Б., Жуковский О.И. Автоматизация технологий формирования и мониторинга электронного генерального плана инженерной инфраструктуры // Доклады ТУСУРа. — 2013. — № 1. — С. 100–106.
8. Ехлаков Ю.П., Бараксанов Д.Н. Функциональная и математическая модели разработки программы продвижения программных продуктов в сети Интернет // Информатика и системы управления. — 2013. — № 1(35). — С. 31–43.
9. Ехлаков Ю.П., Тарасенко В.Ф., Жуковский О.И., Сенченко П.В., Гриценко Ю.Б. Цветные сети Петри в моделировании социально-экономических систем // Доклады ТУСУРа. — 2013. — 3(29). — С. 83–92.
10. Ехлаков Ю.П. Классификация и описание рискообразующих факторов при создании программных продуктов // Доклады ТУСУРа. — 2013. — 4(30). — С. 142–147.
11. Замятин Н.В., Иванов Е.О. Задача энергоэффективного управления группой вододобывающих насосов и ее решение нейросетью Хопфилда // Доклады ТУСУРа. — 2013. — 4(30). — С. 174–178
12. Кириенко В.Е. Исследование вопросов типизации проектных решений в области информатизации управления организациями // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. — 2012. — № 2 (26). — С. 157–162. (*не включено в отчет за 2012 г.*)
13. Кириенко В.Е. Электронный муниципалитет в условиях применения облачных технологий и межмуниципальное сотрудничество // Местное право: научно-практический журнал местного самоуправления и муниципального права. — 2012. — № 5. — С. 43–51. (*не включено в отчет за 2012 г.*)
14. Кириенко В.Е. Об одном подходе к классификации систем поддержки принятия решений // Проблемы управления в социальных системах. — 2013. — Т. 5. Вып. 8. С. 66–73.
15. Кириенко В.Е. Информационные технологии местного самоуправления – инновационная среда, объединяющая людей, дела и идеи / Местное право: научно-практический журнал местного самоуправления и муниципального права. — 2013. - № 4-5. С. 113-127.
16. Кириенко В.Е. Вызовы и возможности проектирования и использования систем поддержки принятия решений // Проблемы управления в социальных системах. — 2013. — Т. 5. — Вып. 9. — С. 6-10.

17. Лучкова С.В., Перемитина Т.О. Повышение наглядности отображения результатов факторного анализа // Доклады ТУСУРа. — 2013. — 4(30). — С. 159–164
18. Сенченко П.В., Лазарев И.В. Способы организации межведомственного информационного взаимодействия органов и организаций, исполняющих государственные функции // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Томск. — 2013. — № 4 (30)
19. Ознабихин Д.А., Сенченко П.В. Автоматическая калибровка сенсора глубины и проектора // Доклады ТУСУРа. — 2013. — № 4 (30)
20. Сидоров А.А. Методические подходы к оценке эффективности деятельности органов государственной власти и местного самоуправления // Доклады ТУСУРа. — 2013. — 4(30).
21. Силич М.П., Вахитов А.Р., Прудников И.И. Информационная система анализа энергетической эффективности территориальных образований // Доклады ТУСУРа. — 2013. — № 1 (27). — С. 55–59.
22. Силич В.А., Силич М.П., Грачев В.В. Методология проектирования ситуационных центров принятия решений // Доклады ТУСУРа. — 2013. — № 1 (27). — С. 114–118.
23. Силич В.А., Силич М.П., Аксёнов С.В. Алгоритм построения нечеткой системы логического вывода Мамдани, основанный на анализе плотности обучающих примеров // Доклады ТУСУРа. — 2013. — 3(29). — С. 76–82.
24. Силич М.П., Силич В.А., Аксенов С.В. Анализ энергетической эффективности территорий на основе иерархии гибридных когнитивных карт // Известия Томского политехнического университета. — 2013. — Т. 323. — №5. — С. 26–32.
25. Перемитина Т.О., Яценко И.Г., Алексеева М.Н. Оценка состояния окружающей среды нефтедобывающих территорий на основе данных дистанционного зондирования с применением геоинформационных технологий // Безопасность жизнедеятельности. — 2013. — № 1. — С. 30–35.
26. Перемитина Т.О., Лучкова С.В. Применение программного комплекса «Нечеткая система на основе эволюционной стратегии» для задачи импутирования // Информационные технологии. — 2013. — № 2. — С. 47–50.
27. Перемитина Т.О., Яценко И.Г., Алексеева М.Н. Комплексный анализ состояния окружающей среды нефтедобывающих районов // Газовая промышленность. — 2013. — спецвыпуск № 688. — С. 89–93.
28. Перемитина Т.О., Сваровская Л.И., Яценко И.Г. Исследование влияния химического состава и условий залегания нефтей на численность и активность пластовой микрофлоры в задачах повышения нефтеотдачи на основе статистического анализа // Экспозиция. Нефть. Газ.— 2013. — № 2. — С. 35–38.
29. Перемитина Т.О., Яценко И.Г., Алексеева М.Н. Оценка объемов нефтезагрязнений рек в районах нефтедобычи с использованием дистанционных данных // Вода: химия и экология. — 2013. — № 4. — С. 25–29.
30. Перемитина Т.О., Яценко И.Г., Алексеева М.Н. Оценка экологических рисков аварийных разливов нефти с использованием спутниковых данных // Оптика атмосферы и океана. — 2013. — Т. 26. — № 6. — С. 525–530.

## **5. ТЕЗИСЫ, МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ НА СИМПОЗИУМАХ, КОНФЕРЕНЦИЯХ, СЕМИНАРАХ, опубликованные в 2013 г. — 64**

### **Международные конференции (с изданием материалов на иностр. языке) — 3:**

1. Ekhlov Yu.P. Peculiarities of communication Messages in applied Software Promotion // Innovations in information and communication science and technology.— Tomsk: Publishing office of Tomsk State University of Control Systems and Radio Electronics. 2013. P. 245–248. (Инновации в информационных и коммуникационных науках и технологиях: сб. трудов Третьего Междунар. семинара консорциума аспирантов, 2–5 сентября, 2013, г. Томск, Томский гос. ун-т систем управления и радиоэлектроники)

2. Silich M.P., Silich V.A., Axyonov S.V. An Approach to Speed-up the Density-based Clustering via Gustaffson-Kessel Fuzzy Algorithm // Proceedings of 6<sup>th</sup> International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE 2013). – Paris: ETP Press, 2013. – pp.167–172.

3. Silich M.P., Silich V.A., Axyonov S.V. // Materiály IX mezinárodní vědecko - praktická konference «Aplikované vědecké novinky – 2013». - Díl 13. Moderní informační technologie. Výstavba a architektura: Praha. Publishing House «Education and Science» s.r.o. - stran. 11-15 (Силич М.П., Силич В.А., Аксенов С.В. Когнитивный подход к интеллектуальному анализу энергоэффективности региона).

### **Сотрудники и аспиранты**

4. Бараксанов Д.Н., Лунина Н.Ю. Методы формирования и распределения бюджета продвижения IT-продуктов // Информационно-вычислительные технологии и математическое моделирование: сб. материалов Междунар. науч. конф. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.kemsu.ru/Content/userfiles/files/Программа%20конференции.pdf>

5. Бараксанов Д.Н., Заичкина П.А. Расчет показателей эффективности рекламных кампаний по продвижению IT-продуктов // Информационно-вычислительные технологии и математическое моделирование: сб. материалов Междунар. науч. конф. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.kemsu.ru/Content/userfiles/files/Программа%20конференции.pdf>

6. Бараксанов Д.Н., Зенкова Ж.Н. Применение метода PSM при определении рыночной цены нового программного продукта // Высокие технологии, исследования, образование, финансы: сб. статей XVI Междунар. науч. –практ. конф. «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности и экономике», 5–6 декабря 2013 г. Санкт-Петербург, Россия; науч. редактор А.П. Кудинов. — СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2013. — С. 17–21.

7. Голубева А.А. Инициализация нечеткой системы типа такаги–сугено модифицированным алгоритмом многомерной линейной регрессии // Научная сессия ТУСУР-2013: Материалы Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов, и молодых ученых, Томск, 15–17 мая 2013 г – Томск: В-Спектр, 2013: В 5 частях. – Ч. 2. – С. 244-247.

8. Голубева А.А., Гриценко Ю.Б. Модифицированный алгоритм градиентного спуска для настройки консеквентов правил нечеткой системы типа Мамдани с интегральной дефазсификации / А.А. Голубева, Ю.Б. Гриценко // Мат-лы всероссийской научной интернет-конференции с международным участием «Современные системы искусственного интеллекта и их приложение в науке». Казань, 25 июня 2013, – С.132-135.

9. Голубева А.А. Гибридные алгоритмы параметрической идентификации нечетких систем / А.А. Голубева, Ю.Б. Гриценко // XI Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития информационных технологий» / Под общ.ред. С.С. Чернова. – Новосибирск: ООО агенство «СИБПРИНТ». – 2013. – 152 с.

10. Голубева А.А. Инициализация нечеткой системы типа Такаги-Сугено модифицированным алгоритмом многомерной линейной регрессии / А.А. Голубева // Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 15–17 мая 2013 г. – Томск: В-Спектр, 2013: В 5 частях. – Ч.2. – С. 243-246.

11. Ехлаков Ю.П., Поддубная Е.О. Модель оценки рисков при продвижении на рынок программных продуктов // Информационно-вычислительные технологии и математическое моделирование: сб. материалов Междунар. науч. конф. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.kemsu.ru/Content/userfiles/files/Программа%20конференции.pdf>

12. Ехлаков Ю.П., Пермякова Н.В. Применение алгоритма нечеткого вывода для оценки рисков по продвижению web-ориентированной ГИС-технологии // Электронные средства и системы управления: материалы докл. IX Международ. заочная науч.-практ. конф. 30–31 октября 2013 г., г. Томск. – Томск: В-Спектр, 2013.

13. Ехлаков Ю.П., Яворский В.В., Кан С.В. Программные средства управления проектами // Научно-технический прогресс в металлургии: сб. науч. тр. Т. 1. Темиртау, 11–12 октября 2013 г. — Алматы: Республ. изд. кабинет по учеб. и метод. литературе, 2013. – С. 25–27.

14. Ехлаков Ю.П., Яворский В.В., Стрельцов О.А. Проектный подход к внедрению информационных систем // Научно-технический прогресс в металлургии: сб. науч. тр. Т. 1. Темиртау, 11–12 октября 2013 г. — Алматы, 2013. — Республ. изд. кабинет по учеб. и метод. литературе. — С. 30–32.
15. Ехлаков Ю.П., Яворский В.В., Ибатов М.К. Разработка моделей геоинформационной системы для описания инфраструктуры промышленного предприятия // Научно-технический прогресс в металлургии: сб. науч. тр. Т. 1. Темиртау, 11–12 октября 2013 г. — Алматы, 2013. — Республ. изд. кабинет по учеб. и метод. литературе. — С. 32–35.
16. Ехлаков Ю.П., Яворский В.В. Модель планирования деятельности организационной системы // Научно-технический прогресс в металлургии: сб. науч. тр. Т. 1. Темиртау, 11–12 октября 2013 г. — Алматы: Республ. изд. кабинет по учеб. и метод. лит-ре, 2013. — С. 35–38.
17. Кириенко В.Е. Опыт формирования состава молодежного парламента города по результатам компьютерной игры "Если бы я был мэром" // Молодежная политика: мировой исторический опыт и современные проблемы: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. В 2 т. — Т. 1. — Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ун-т, 2012. — 256 с. (не включ. в отчет за 2012 г.)
18. Сенченко П.В., Лазарев И.В. Архитектура информационной технологии документооборота электронного генерального плана промышленного предприятия // Перспективы развития информационных технологий: сб. материалов XI Междунар. науч.-практ. конф. / Под общ. ред. С.С. Чернова. — Новосибирск: ООО агентство «СИБИРЬПРИНТ», 2013. — С. 53–58
19. Силич М.П., Аксёнов С.В., Аксёнов А.В. Построение нечеткой системы логического вывода Мамдани на основе анализа нечеткой кластеризации тестовой выборки. // Information Technologies and Systems 2013 (ITS 2013): Proceedings of the International Conference. — Minsk: BSUIR, 2013. — pp.132-134.
20. Тарасенко В.Ф., Стёпин В.С. Автоматизированная информационная системы поддержки технологии прикладного системного анализа // Новые информационные технологии в исследовании сложных структур: материалы Девятой Росс. конф. с междунар. участием. — Томск: Изд-во НТЛ, 2012. — С. ??–?? 120 с. (не включено в отчет за 2012 г.)
21. Яворский В.В., Сонькин М.А., Ямпольский В.З. Телекоммуникационная система ситуационного центра по ликвидации чрезвычайных ситуаций // Научно-технический прогресс в металлургии: сб. науч. тр. Т. 1. Темиртау, 11–12 октября 2013 г. — Алматы, 2013. — Республ. изд. кабинет по учеб. и метод. литературе. — С. 16–19.
22. Яворский В.В., Долгонос В.Н., Мозер Д.В. Использование интерактивной геоинформационной системы для мониторинга чрезвычайных ситуаций // Научно-технический прогресс в металлургии: сб. науч. тр. Т. 1. Темиртау, 11–12 октября 2013 г. — Алматы, 2013. — Республ. изд. кабинет по учеб. и метод. литературе. — С. 19–22.
23. Яворский В.В., Казиев Г.З. Логико-лингвистические модели контроля параметров деятельности сложных систем // Научно-технический прогресс в металлургии: сб. науч. тр. Т. 1. Темиртау, 11–12 октября 2013 г. — Алматы, 2013. — Республ. изд. кабинет по учеб. и метод. литературе. — С. 22–25.
24. Яворский В.В., Стрельцов О.А., Сергеева А.О. Особенности создания компьютерной модели проекта // Научно-технический прогресс в металлургии: сб. науч. тр. Т. 1. Темиртау, 11–12 октября 2013 г. — Алматы, 2013. — Республ. изд. кабинет по учеб. и метод. литературе. — С. 27–30.
25. Яворский В.В., Бейсенби М.А., Ниязова Р.С. Анализ параметров горно-металлургического кластера Центрального Казахстана // Научно-технический прогресс в металлургии: сб. науч. тр. Т. 1. Темиртау, 11–12 октября 2013 г. — Алматы, 2013. — Республ. изд. кабинет по учеб. и метод. литературе. — С. 38–41.
26. Яворский В.В., Азиев Э.А., Сергеева А.О. Информационное обеспечение интерактивной геоинформационной системы анализа чрезвычайной ситуации // Научно-технический прогресс в металлургии: сб. науч. тр. Т. 1. Темиртау, 11–12 октября 2013 г. — Алматы, 2013. — Республ. изд. кабинет по учеб. и метод. литературе. — С. 41–43.
27. Янченко Е.А., Хабибулина Н.Ю. Оценка перспективности концепции рыночного программного продукта // Доклады ТУСУРа. — 2013. — 3(29). — С. 141–151.

## Студенты

1. Грибков А.И., Кривоусов А.Е. Автоматическое построение функций принадлежности для оценки энергоэффективности в муниципальных образованиях // Научная сессия ТУСУР - 2013 : мат-лы Всерос. научно-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Ч.2. – Томск: В-Спектр, 2013. – С. 246-249 (науч. рук-ль Силич М.П.).
2. Медведев А.С., Гуцалова Т.Ю., Степанова У.В. Информационная система анализа энергетической эффективности региона // Научная сессия ТУСУР - 2013 : мат-лы Всерос. научно-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Ч.2. – Томск: В-Спектр, 2013. – С. 257-259 (науч. рук-ль Силич М.П.).
3. Гуцалова Т.Ю., Степанова У.В. Анализ требований к информационной системе оценки энергетической эффективности региона // Мат-лы интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии - ТУСУР 2013» [Электронный ресурс] [http://storage.tusur.ru/files/8769/АОИ-1202\\_Анализ\\_требований\\_к\\_информационной\\_системе\\_оценки\\_энергетической\\_эффективности\\_региона.pdf](http://storage.tusur.ru/files/8769/АОИ-1202_Анализ_требований_к_информационной_системе_оценки_энергетической_эффективности_региона.pdf) (дата обращения 07.12.2013) (науч. рук-ль Силич М.П.).
4. Назарова А.И., Богомолова О.Н., Ефремов А.С. Стратегия продвижения ГИС на примере системы WGS3-T // Электронные средства и системы управления: Междунар. заоч. науч.-практ. конф., г. Томск, 30-31 октября 2013 г. (ПРИНЯТО К ПУБЛИКАЦИИ), рук-ли Ю.Б. Гриценко, П.В. Сенченко
5. Фоминых Т.А. Ситуационный центр управления энергоэффективностью // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР - 2013» [Электронный ресурс] <http://storage.tusur.ru/files/8682/Система%20>, рук-ль Н.В. Замятин
6. Лошкарев В.Ю., Грибков Е.И., Безходарнов И.В. Реализация прототипа вопросно-ответной системы // Электронные средства и системы управления: Междунар. заоч. науч.-практ. конф., г. Томск, 30-31 октября 2013 г. (ПРИНЯТО К ПУБЛИКАЦИИ), рук-ль А.А. Тушминцев
7. Мовчан О.С., Пашин А.П. Стратегия продвижения программного продукта «Электронная похозяйственная книга» // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР - 2013» [Электронный ресурс] [http://storage.tusur.ru/files/8837/АОИ-1103\\_Мовчан,%20Пашин.pdf](http://storage.tusur.ru/files/8837/АОИ-1103_Мовчан,%20Пашин.pdf), рук-ль А.А. Сидоров
8. Сидоров Д.А., Товкач А.М. Применение унифицированного языка моделирования при создании электронной похозяйственной книги // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР-2013» [Электронный ресурс] [http://storage.tusur.ru/files/8737/АОИ-1103\\_Применение%20унифицированного%20языка%](http://storage.tusur.ru/files/8737/АОИ-1103_Применение%20унифицированного%20языка%20), рук-ль А.А. Сидоров
9. Щербак Н.Э. Работа с графическими ресурсами в Android-приложениях // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР - 2013» [Электронный ресурс] [http://storage.tusur.ru/files/8836/АОИ-1102\\_Rabota\\_s\\_graficheskimi](http://storage.tusur.ru/files/8836/АОИ-1102_Rabota_s_graficheskimi), рук-ль А.А. Сидоров
10. Литвинюк В.А. Кроссплатформенная разработка мобильных приложений // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР - 2013» [Электронный ресурс] [http://storage.tusur.ru/files/8813/АОИ-1102\\_Кроссплатформенная%20разработка%20мобильных%](http://storage.tusur.ru/files/8813/АОИ-1102_Кроссплатформенная%20разработка%20мобильных%20), рук-ль А.А. Сидоров
11. Малахов А.С. Очки виртуальной реальности Oculus Rift // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР - 2013» [Электронный ресурс] [http://storage.tusur.ru/files/8914/АОИ-1102\\_Ochki\\_virtualnoy\\_realnosti.pdf](http://storage.tusur.ru/files/8914/АОИ-1102_Ochki_virtualnoy_realnosti.pdf), рук-ль А.А. Сидоров
12. Марин М.А. Технологии реализации мобильных приложений // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР - 2013» [Электронный ресурс] [http://storage.tusur.ru/files/8813/АОИ-1102\\_Технолог](http://storage.tusur.ru/files/8813/АОИ-1102_Технолог), рук-ль А.А. Сидоров
13. Малаховская Е.К. Управление портфелем мобильных приложений: возможности использования разных методов // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации:

разработки и технологии ТУСУР - 2013» [Электронный ресурс]  
<http://storage.tusur.ru/files/8813/> [http://storage.tusur.ru/files/8760/АОИ-1102\\_Управление, рук-ль А.А. Сидоров](http://storage.tusur.ru/files/8760/АОИ-1102_Управление, рук-ль А.А. Сидоров)

14. Малаховская Е.К. Малобюджетные методы продвижения мобильных приложений // Общество в эпоху перемен: современные парадигмы управления: Материалы междунар. конф., г. Новосибирск, 10-12 декабря 2013 г. (ПРИНЯТО К ПУБЛ.), рук-ль А.А. Сидоров

15. Малаховская Е.К. Структурно-функциональная модель создания мобильных приложений // Электронные средства и системы управления: Междунар. заоч. науч.-практ. конф., г. Томск, 30-31 октября 2013 г., (ПРИНЯТО К ПУБЛИК.) рук-ль А.А. Сидоров

16. Тухватшин М.Р. Исследование потребности в web-ориентированной геоинформационной системе формирования и мониторинга электронного генерального плана инженерной инфраструктуры // Электронные средства и системы управления: Междунар. заоч. науч.-практ. конф., г. Томск, 30-31 октября 2013 г. (ПРИНЯТО К ПУБЛИКАЦИИ), рук-ли Ю.Б. Гриценко, П.В. Сенченко

17. Сидоров Д.А., Товкач А.М. Модуль «НКТ-Менеджер» комплексной системы обработки нефтепромысловой информации ОНИКС // Электронные средства и системы управления: Междунар. заоч. науч.-практ. конф., г. Томск, 30-31 октября 2013 г., (ПРИНЯТО К ПУБЛИКАЦИИ) рук-ль А.А. Сидоров

18. Сапрон Д.В., Сидоров А.А. Ситуационный центр как катализатор информационных преобразований: теоретические аспекты // Электронные средства и системы управления: Междунар. заоч. науч.-практ. конф., г. Томск, 30-31 октября 2013 г., (ПРИНЯТО К ПУБЛИКАЦИИ) АСПИр.

19. Щербаков В.Н. Развитие молодежного парламентаризма в Томской области // Общество в эпоху перемен: современные парадигмы управления: Материалы междунар. конф., г. Новосибирск, 10-12 декабря 2013 г. (ПРИНЯТО К ПУБЛИКАЦИИ), рук. А.А. Сидоров

20. Шишанина М.А. Взаимодействие государства и социального предпринимательства // Общество в эпоху перемен: современные парадигмы управления: Материалы Междунар. конф., г. Новосибирск, 10-12 декабря 2013 г. (ПРИНЯТО К ПУБЛИКАЦИИ), рук-ль З.П. Лепихина

21. Харитонов Р.С. Ключевые показатели эффективности в оценке деятельности органов исполнительной власти // Общество в эпоху перемен: современные парадигмы управления: Материалы междунар. конф., г. Новосибирск, 10-12 декабря 2013 г. (ПРИНЯТО К ПУБЛИКАЦИИ), рук-ль А.А. Сидоров

22. Сапрон Д.В. Информационное обеспечение ситуационных центров // Общество в эпоху перемен: современные парадигмы управления: Материалы междунар. конф., г. Новосибирск, 10-12 декабря 2013 г. (ПРИНЯТО К ПУБЛИКАЦИИ), рук-ль А.А. Сидоров АСП,

23. Даниленко А.А. Нейросетевое частотное управление насосом // А.А. Даниленко, М.Б. Байдин // Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР – 2013»; Томск, 15-17 мая 2013 г. – Томск, 2013. рук-ль Н.В. Замятин

24. Чурилов В.А. Проектирование нейронной сети для модели центробежного насоса / В.А. Чурилов, Е.О. Иванов // Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР – 2013»; Томск, 15-17 мая 2013 г. – Томск, 2013. рук-ль Н.В. Замятин

25. Цыбусов Д.И. Оптимизация нейронной сети для модели центробежного насоса / Д.И. Цыбусов // Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР – 2013»; Томск, 15-17 мая 2013 г. – Томск, 2013. рук-ль Н.В. Замятин

26. Пудуль И.Ю. Программное обеспечение интеллектуального анализа данных / И.Ю. Пудуль // Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР – 2013»; Томск, 15-17 мая 2013 г. – Томск, 2013. рук-ли Ю.Б. Гриценко, О.И. Жуковский

27. Аксенов Ю.И. Разработка многоязыковой поддержки для веб-ориентированной геоинформационной системы формирования и мониторинга электронного генерального плана / Ю.И. Аксенов, В.И. Маковкин, И.Ю. Пудуль // Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР – 2013»; Томск, 15-17 мая 2013 г. – Томск, 2013. рук-ли Ю.Б. Гриценко, О.И. Жуковский

28. Заичкина П.А. Исследование потребности в Web-ориентированной геоинформационной системе формирования и мониторинга электронного генерального плана инженерной инфраструктуры / П.А. Заичкина, Н.Ю. Лунина, М.Р. Тухватшин // Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР – 2013»; Томск, 15-17 мая 2013 г. – Томск, 2013. рук-ли Ю.Б. Гриценко, П.В. Сенченко

29. Мовчан О.С., Пашин А.П., Товкач А.М. Электронная похозяйственная книга как средство эффективного управления / О.С. Мовчан, А.П. Пашин, А.М. Товкач // Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР – 2013»; Томск, 15-17 мая 2013 г. – Томск, 2013. рук-ль А.А. Сидоров

30. Сидоров Д.А. WEB-интерфейс автоматизированной информационной системы «Электронная похозяйственная книга» / Д.А. Сидоров // Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР – 2013»; Томск, 15-17 мая 2013 г. – Томск, 2013. рук-ль А.А. Сидоров

31. Щербак Н.Э., Омельченко Ю. А. Мобильное приложение «Английский алфавит для детей» // Информационно-коммуникационное пространство и человек: материалы III международной научно-практической конференции 15-16 апреля 2013 года. – Прага: Vědecko vydavatelské centrum «SociosféraCZ», 2013. рук-ль А.А. Сидоров

32. Малаховская Е.К. Мобильные приложения, как один из современных способов решения коммуникационных проблем // Наука и образование в XXI веке: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 31 мая 2013 г. В 6 частях. Часть I. Мин-во обр. и науки - М.: «АР-Консалт», 2013. рук-ль А.А. Сидоров

33. Заичкина П.А., Лунина Н.Ю., Тухватшин М.Р. Исследование потребности в Web-ориентированной геоинформационной системе формирования и мониторинга электронного генерального плана инженерной инфраструктуры. Проект ГПО АОИ-1105 – Исследование рынка продаж тиражных программных продуктов // Научная сессия ТУСУР-2013: сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. — Томск, 15–17 мая 2013 г – Томск: В-Спектр, 2013: В 5 частях. – Ч. 5. – С. 67-70.

34. Зайцева Л.А., Шишанина М.А. Патриотизм глазами студенчества // Научная сессия ТУСУР-2013: материалы Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов, и молодых ученых, Томск, 15–17 мая 2013 г. – Томск: В-Спектр, 2013: В 5 частях. – Ч. 5. – С. 71–74.

35. Милихин М.М.. Обеспечение целостности информационной системы // Научная сессия ТУСУР-2013: материалы Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов, и молодых ученых, Томск, 15–17 мая 2013 г. – Томск: В-Спектр, 2013: В 5 ч. – Ч. 2. – С. 260-262.

36. Милихин М.М., Рычагов М.М. Программный интерфейс взаимодействия геоинформационной системы ведения ЭГП со сторонними программными системами // Перспективы развития информационных технологий: материалы XI Междунар. науч.-практ. конф., май 2013 г. — Новосибирск: ООО «СИБПРИНТ», 2013. – С.

37. Рычагов М.М. Применение материализованных представлений для увеличения скорости доступа к пространственным данным в геоинформационных системах // Научная сессия ТУСУР-2013: Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов, и молодых ученых, Томск, 15–17 мая 2013 г – Томск: В-Спектр, 2013: В 5 частях. – Ч. 2. – С. 265-268.



**6. ЗАЯВКИ НА ОБЪЕКТЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ (изобретения, полезные модели, промышленные образцы), поданные в 2013 г. — не имеется**

**7. ЗАЯВКИ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ (ФГУ ФИПС (РОСПАТЕНТ) ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ, БАЗ ДАННЫХ, ТОПОЛОГИЙ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ, поданные в 2013 г. — 5**

1. Ехлаков Ю.П., Жуковский О.И., Гриценко Ю.Б., Сенченко П.В., Лазарев И.В., Голубева А.А., Милихин М.М., Рычагов М.М., Пудуль И.Ю. Программа для ЭВМ «Программный модуль анализа данных электронного генерального плана». Заявка № 2013611330 от 28.02.2013

2. Ехлаков Ю.П., Жуковский О.И., Гриценко Ю.Б., Сенченко П.В., Рыбалов Н.Б., Лазарев И.В., Голубева А.А., Милихин М.М., Рычагов М.М., Пудуль И.Ю. Программа для ЭВМ «Программный модуль организации веб-ГИС-сервера электронного генерального плана». Заявка № 2013611333 от 28.02.2013

3. Ехлаков Ю.П., Жуковский О.И., Гриценко Ю.Б., Сенченко П.В., Лазарев И.В., Голубева А.А., Милихин М.М., Рычагов М.М. Программа для ЭВМ «Программный модуль документооборота электронного генерального плана». Заявка № 2013611339 от 28.02.2013.

4. Ефимов А.А., Бараксанов Д.Н., и др. Автоматизированная информационная система научно-образовательного портала. Заявка № 2013611590 от 05.03.2013 г.

5. Ефимов А.А., Бараксанов Д.Н., и др. Хранилище научно-образовательного портала. Заявка № 2013620199 от 05.03.2013 г.

**ПЛЮС 6 заявок**, по которым свидетельства получены (зафиксировано в п. 10), но отсутствуют номера поданных заявок.

**8. ЗАЯВКИ НА РЕГИСТРАЦИЮ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ (Объединенный фонд электронных ресурсов «Наука и образование» или др.), поданные в 2013 г. — 4**

1. Сидоров А.А., Лазарев И.В., Силич М.П. Программный комплекс оценки социально-экономического развития муниципальных образований: Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 19527 от 05.10.2013 в Объединенном фонде электронных ресурсов «Наука и образование»

2. Кириенко В.Е. Муниципальная информатизация: проблемы, перспективы, предложения по развитию. Часть I. / ИНИПИ РАО ОФЭРНиО. Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 19278 от 20.05.2013.

3. Кириенко В.Е. Муниципальная информатизация: проблемы, перспективы, предложения по развитию. Часть II. / ИНИПИ РАО ОФЭРНиО. Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 19279 от 20.05.2013.

4. Кириенко В.Е. Муниципальная информатизация: проблемы, перспективы, предложения по развитию. Часть III. ИНИПИ РАО ОФЭРНиО. Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 19333 от 20.06.2013.

**9. ПАТЕНТЫ (РФ, ЗАРУБЕЖНЫЕ) (изобретения, полезные модели, промышленные образцы), поданные в 2013 г. — не имеется**

**10. СВИДЕТЕЛЬСТВА О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ, БАЗ ДАННЫХ, ТОПОЛОГИЙ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ, ВЫДАННЫЕ ФГУ ФИПС (РОСПАТЕНТ) В 2013 Г. — 11**

1. Ехлаков Ю.П., Жуковский О.И., Гриценко Ю.Б., Сенченко П.В., Лазарев И.В., Голубева А.А., Милихин М.М., Рычагов М.М., Пудуль И.Ю. Программа для ЭВМ «Программный модуль анализа данных электронного генерального плана» Свидетельство № 2013613956 от 19.04.2013

2. Ехлаков Ю.П., Жуковский О.И., Гриценко Ю.Б., Сенченко П.В., Рыбалов Н.Б., Лазарев И.В., Голубева А.А., Милихин М.М., Рычагов М.М., Пудуль И.Ю. Программа для ЭВМ «Программный модуль организации веб-ГИС-сервера электронного генерального плана». Свидетельство № 2013613931 от 19.04.2013

3. Ехлаков Ю.П., Жуковский О.И., Гриценко Ю.Б., Сенченко П.В., Лазарев И.В., Голубева А.А., Милихин М.М., Рычагов М.М. Программа для ЭВМ «Программный модуль документооборота электронного генерального плана». Свидетельство № 2013614013 от 19.04.2013.

4. Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2013612538. Информационная система "Постановка граждан на учет в качестве нуждающихся в жилых помещениях" / Кириенко В.Е., Исаев Б.А., Балицкая Е.О. - М.: **РОСПАТЕНТ**, 05.03.2013.

5. Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2013616317. Информационная система "Анкета выбора информационных систем для ОМСУ" / Кириенко В.Е., Исаев Б.А., Балицкая Е.О., Жильцов В.Б., Неудахин И.А./ - М.: **РОСПАТЕНТ**, 03.07.2013.

6. Свидетельство о гос. регистрации базы данных № 2013620852. "Потребность органов местного самоуправления в информационных системах" / Кириенко В.Е., Исаев Б.А., Балицкая Е.О., Жильцов В.Б., Неудахин И.А./ - М.: **РОСПАТЕНТ**, 25.07.2013.

7. Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2013617031. Информационная система "Анализ участия руководителей ОМСУ в принятии решений на основе документооборота муниципалитета" / Кириенко В.Е., Исаев Б.А., Неудахин И.А./ - М.: **РОСПАТЕНТ**, 30.07.2013.

8. Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2012661250. Информационная система "Загородные летние лагеря" / Кириенко В.Е., Исаев Б.А., Балицкая Е.О./ - М.: **РОСПАТЕНТ**, 11.12.2012. *(не включено в отчет за 2012 г.)*

9. Свидетельство о гос. регистрации базы данных № 2012621306. "Летние лагеря" / Кириенко В.Е., Исаев Б.А., Балицкая Е.О./ - М.: **РОСПАТЕНТ**, 11.12.2012. *(не включено в отчет за 2012 г.)*

10. Ефимов А.А., Бараксанов Д.Н., и др. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013613686. Автоматизированная информационная система научно-образовательного портала. Заявка № 2013611590 от 05.03.2013 г. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 15.04.2013 г.

11. Ефимов А.А., Бараксанов Д.Н., и др. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013620558. Хранилище научно-образовательного портала. Заявка № 2013620199 от 05.03.2013 г. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 24.04.2013 г.

## **11. КОЛИЧЕСТВО ЛИЦЕНЗИОННЫХ ДОГОВОРОВ НА ПРАВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, заключенных с организациями России и/или иностранными орг-ми — не имеется**

## **12. ВЫСТАВКИ, в которых подразделение принимало участие в 2013 г. — 3**

1. Специализированная международная выставка-форум AQUA-UKRAINE-2013 5-8 ноября 2013г. (Коллектив кафедры автоматизации обработки информации в составе: Ехлаков Ю.П., Жуковский О.И., Гриценко Ю.Б., Сенченко П.В., Сидоров А.А. получил диплом первой степени «Золотая медаль специальной международной выставки-форума AQUA-UKRAINE-2013» за представление разработанной на кафедре АОИ "Web-ориентированной геоинформационной системы WGS3").

2. Выставка «Итоги реализации ФЦП «Исследование и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса РФ 2007-2013 годы», Москва, Экспоцентр, 25-27 апреля 2013г. Разработка веб-ориентированной геоинформационной технологии формирования и мониторинга электронного генерального плана инженерной инфраструктуры — аспиранты каф. АОИ Милихин М.М., Голубева А.А. (рук. доцент каф. АОИ Гриценко Ю.Б.)

3. Открытая выставка научных достижений молодых ученых ТУСУРа «Рост Up – 2013» «Веб-ориентированные геоинформационные технологии формирования и мониторинга электронного генерального плана инженерной инфраструктуры промышленного предприятия» — (Голубева А.А., м.н.с., аспирант каф. АОИ; Милихин М.М. м.н.с., аспирант. каф. АОИ) (рук. доцент каф. АОИ Гриценко Ю.Б.)

### **13. УЧАСТИЕ В СИМПОЗИУМАХ, КОНФЕРЕНЦИЯХ, СЕМИНАРАХ в 2012 г. (без докладов, не упомянутых в п. 5) — 2**

1. Международный научный форум студентов, аспирантов и молодых ученых «Управляем будущим!», г. Новосибирск, 10-12 декабря 2013 г.

2. Междунар. конф. The 5<sup>th</sup> International Conference on Computational Intelligence and Software Engineering (CiSE 2013). 14-15 July. Beijing. Доклад: «Mashup-Technology in Web-Based GIS Design» - доцент каф. АОИ Гриценко Ю.Б., доцент каф. АОИ Сенченко П.В.

### **14. ПРЕМИИ, НАГРАДЫ, ДИПЛОМЫ, ГРАНТЫ, ПЕРСОНАЛЬНЫЕ СТИПЕНДИИ, полученные сотрудниками в 2013 г. — 15**

1. **Персональная стипендия Правительства РФ** — аспирантка каф. АОИ Голубева А.А. (науч. руководитель доцент Гриценко Ю.Б.).

2. **Диплом лауреата** Международного конкурса «Лучшая научная книга в гуманитарной сфере — 2-13» в номинации «экономика» за работу «Метод рейтинговой оценки деятельности аппаратных работников «РОДАР» по результатам управленческих решений. РОДАР в теории и прикладных моделях информационных систем отраслевого и территориального управления» — Кириенко В.Е., доцент каф. АОИ (организатор конкурса науч.-метод. электронный журнал «Концепт»), 22 ноября 2013 г.

3. **Диплом I степени «Золотая медаль специальной международной выставки-форума AQUA-UKRAINE-2013»** за представление разработанной на кафедре АОИ "Web-ориентированной геоинформационной системы WGS3" — Ехлаков Ю.П., Жуковский О.И., Гриценко Ю.Б., Сенченко П.В., Сидоров А.А.

4. **Диплом I степени** за лучший доклад на секции 13 «Распределённые информационные технологии и системы» Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР-2013» — ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ — студент Милихин М.М. (науч. рук. Ю.Б. Гриценко доцент каф. АОИ, к.т.н.; О.И.Жуковский доцент каф. АОИ, к.т.н.)

5. **Диплом II степени** за лучший доклад на секции 13 «Распределённые информационные технологии и системы» Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР-2013» — ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В WEB-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА ЭЛЕКТРОННОГО ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ — студенты П.А. Заичкина, Н.Ю. Лунина, М.Р. Тухватшин (Науч.рук. Сенченко, декан ФСУ, доцент каф. АОИ, к.т.н.; Ю.Б. Гриценко, доцент каф. АОИ, к.т.н. г. Томск, ТУСУР, ФСУПроект ГПО АОИ-1105 - Исследование рынка продаж тиражных программных продуктов.

6. **Диплом II степени** Всероссийского открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в 2013 г. «Автоматизированная информационная система для интеллектуального анализа данных на основе нейросетевых технологий» — Голубева А.А. (рук. доцент каф. АОИ Гриценко Ю.Б.)

7. **Диплом II степени** за лучший доклад на Подсекции 23.2. «Современные социокультурные технологии в организации работы с молодежью» Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР-2013» — студенты Л.А. Зайцева, М.А. Шишанина, (науч. рук. доц.Лепихина З.П.).

8. **Диплом II степени** в Конкурсе презентаций в номинации «Реформирование и развитие государственной службы» на Международном научном форуме студентов, аспи-

рантов и молодых учёных «Управляем будущим!», 10 - 12 декабря 2013 г., Новосибирск — студент Харитонов Р. (науч. рук. доц. Сидоров А.А.).

9. **Диплом II степени** конференции «Общество в эпоху перемен: современные парадигмы управления» на Международном научном форуме студентов, аспирантов и молодых учёных «Управляем будущим!», 10 - 12 декабря 2013 г., Новосибирск — студентка Малаховская Е. (науч. рук. доц. Сидоров А.А.).

10. **Диплом III степени** за лучший доклад на секции 13 «Распределённые информационные технологии и системы» Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР-2013» — ЭЛЕКТРОННАЯ ПОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КНИГА КАК СРЕДСТВО ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ — студенты О.С. Мовчан, А.П. Пашин, А.М. Товкач (науч. рук. Сидоров А.А., канд. экон. наук, доцент кафедры АОИ, Ципилева Т.А., канд. техн. наук, доцент кафедры АОИ) Проект ГПО АОИ-1103 - Электронная похозяйственная книга Научные руководители.

11. **Диплом III степени** Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в 2013 г. — Тухватшин М.Р. ст. 1-го курса магистратуры по направлению 231000.68 «Программная инженерия» (науч. рук. доцент Сенченко П.В.)

12. **Диплом** за лучший доклад по направлению Информационные технологии и информационная безопасность на Интернет-конференции ГПО «Инновации – разработки и технологии – ТУСУР–2013» — студ. Малаховская Е.К. (науч. рук. доц. Сидоров А.А.).

13. **Диплом за 1-е место в личном зачете** в Олимпиаде по управлению на Международном научном форуме студентов, аспирантов и молодых учёных «Управляем будущим!», 10 - 12 декабря 2013 г., Новосибирск — студентка Шишанина М. (науч. рук. доц. Сидоров А.А.).

14. **Диплом за 1-е место** в деловой игре «Железный предприниматель». по управлению на Международном научном форуме студентов, аспирантов и молодых учёных «Управляем будущим!», 10 - 12 декабря 2013 г., Новосибирск — студенты Щербаков В., Шишанина М., Харитонов Р., Малаховская Е. (науч. рук. доц. Сидоров А.А.).

15. **Грамота** за победу в первом туре Открытого конкурса на научную работу по естественным техническим и гуманитарным наукам — Голубева А.А. (асп. каф. АОИ)

Зав. кафедрой АОИ

Ю.П. Ехлаков