

Сведения о результатах деятельности кафедры АОИ за 2014 г.

1. МОНОГРАФИИ, изданные в 2014 г. — 9:

• зарубежными издательствами — 5

1. Govorushko S.M., Polishchuk Yu, Kirpotin S., et al. Permafrost: Distribution, Composition and Impacts on Infrastructure and Ecosystems (Edited by O. Pokrovsky), NY: Nova Science Publishers, 2014. 291 p. DOI 10. 978-94-007-4569-8. ISSN 2194-3214; ISBN 978-94-007-4568-1.

2. Shiklomanov A.I., Lammers R.B., Polishchuk Y.M., et al. Regional Environmental Changes in Siberia and Their Global Consequences. Eds. P.Ya.Groisman and G.Gutman. – Dordrecht-Heidelberg-New York-London: Springer, 2013.- 500 p. ISSN 2194-3214; ISBN 978-94-007-4568-1; DOI 10. 978-94-007-4569-8; *(не учтено в показателях 2013 г.)*

3. Polishchuk Yu, Kirpotin S., and Bryksina N. Remote study of thermokarst lake dynamics in West-Siberian permafrost. Chapter 5 // In Book: Permafrost: Distribution, Composition and Impacts on Infrastructure and Ecosystems (Edited by O. Pokrovsky), NY: Nova Science Publishers, 2014. P. 173-204. DOI 10. 978-94-007-4569-8. ISSN 2194-3214; ISBN 978-94-007-4568-1.

4. Polishchuk V.Yu, Polishchuk Yu. M., Modeling of thermokarst lake dynamics in West-Siberian permafrost. Chapter 6 // In Book: Permafrost: Distribution, Composition and Impacts on Infrastructure and Ecosystems (Edited by O. Pokrovsky), NY: Nova Science Publishers, 2014.- pp. 205-234. DOI 10. 978-94-007-4569-8. ISSN 2194-3214; ISBN 978-94-007-4568-1.

5. Polishchuk Y.M., Shiklomanov A.I., Lammers R.B., Lettermaier D.P., Savichev O.G., and Smith L.C. Regional Environmental Changes in Siberia and Their Global Consequences. Chapter 4 - Hydrological Changes: Historical Analysis, Contemporary Status, and Future Projections. Eds. P.Ya.Groisman and G.Gutman. – Dordrecht-Heidelberg-New York-London: Springer, 2013. - P. 111-154. ISSN 2194-3214; ISBN 978-94-007-4568-1; DOI 10. 978-94-007-4569-8.

• издательствами вузов (организаций) — 4:

1. Динамические модели бизнес-процессов. Теория и практика реинжиниринга: монография / Ю.П. Ехлаков, В.Ф. Тарасенко, О.И., Жуковский, П.В. Сенченко, Ю.Б. Гриценко; под ред. проф. Ю.П. Ехлакова. — Томск: Томск. гос. ун-т систем управления и радиоэлектроники, 2014. — 203 с. ISBN 978-5-86889-688-0

2. Информационные технологии формирования и мониторинга электронного генерального плана инженерной инфраструктуры предприятия: монография / Ю.Б. Гриценко, Ю.П. Ехлаков, О.И. Жуковский, П.В. Сенченко. — Томск : Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2014. — 224 с. ISBN 978-5-86889-696-5

3. Полищук Ю.М., Ященко И.Г. Трудноизвлекаемые нефти: Физико-химические свойства и закономерности размещения. – Томск: Изд-во В-Спектр, 2014. – 154 с. ISBN 978-5-91191-304-5.

4. Полищук Ю.М., Полищук В.Ю. Геоимитационное моделирование полей термокарстовых озер в зонах мерзлоты. – Ханты-Мансийск: УИП ЮГУ, 2013. – 129 с. ISBN 978-5-9611-0079-2. *(не учтено в показателях 2013 г.)*

2. СБОРНИКИ НАУЧНЫХ ТРУДОВ, изданные в 2014 г. — *не имеется.*

3. УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ, изданные в 2014 г. — 9:

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

1. Гриценко Ю.Б. Архитектура предприятия: учеб. пособие / Ю.Б. Гриценко. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2014. — 260 с. **ГРИФ УМО вузов РФ в области экономики, менеджмента, логистики и бизнес-информатики**

• с грифами других федеральных органов исполнительной власти — не имеется.

• **без грифа — 8:**

1. Ехлаков Ю.П. Управление программными проектами: Томск : Эль Контент, 2014. — 140 с. ISBN 978-5-4332-0163-7
2. Жуковский О.И. Информационные технологии и анализ данных: учеб. пособие. — Томск : Эль Контент, 2014. — 130 с. ISBN 978-5-4332-0158-3
3. Замятин Н.В. Нечеткая логика и нейронные сети: учеб. пособие. — Томск : Эль Контент, 2014. — 146 с. ISBN 978-5-4332-0190-3
4. Кудряшова Л.В. Государственная и муниципальная служба: учеб. пособие. — Томск: Эль Контент, 2014. — 134 с. ISBN 978-5-4332-0156-9
5. Перемитина Т.О. Разработка и анализ требований: учеб. пособие. — Томск : Эль Контент, 2014. — 106 с. ISBN 978-5-4332-0169-9
6. Перемитина Т.О. Управление жизненным циклом информационных систем: учеб. пособие. — Томск : Эль Контент, 2014. — 86 с. ISBN 978-5-4332-0191-0
7. Синчинова Л.И. Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. пособие. — Томск : Эль Контент, 2014. — 110 с. ISBN 978-5-4332-0160-6
8. Сидоров А.А. Введение в специальность: «Государственное и муниципальное управление»: учеб. пособие / А.А. Сидоров, Д.В. Сапрон. — Томск: Эль Контент, 2014. — 146 с. ISBN 978-5-4332-0195-8

4. НАУЧНЫЕ СТАТЬИ, изданные в 2014 г. — 25

• **в зарубежных изданиях — 2:**

1. Altunina L.K., Svarovskaya L.I., Polishchuk Yu.M., Yashchenko I.G., Peremitina T.O. A study of relations between physicochemical properties of crude oils and microbiological characteristics of reservoir microflora // Petroleum Chemistry, 2014, Vol. 54, No. 6, pp. 405-411.
2. Polishchuk Yu.M., Sharonov D.S. Studying the dynamics of thermokarst lake fields in Altai mountain valleys // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics, 2013, Vol. 49, No. 9, P. 1074-1077.

• **в изданиях федерального уровня — 23:**

в российских рецензируемых журналах из перечня ВАК — 22:

1. Бараксанов Д.Н. Применение метода PSM и алгоритма Тёрнбулла при определении цены нового программного продукта / Д.Н. Бараксанов, Ж.Н. Зенкова, Е.Е. Копнова // Высокие технологии, фундаментальные исследования, инновации: сб. статей XVII Междунар. научно-практ. конф. «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности и экономике», (22–23 мая 2014 г., Санкт-Петербург, Россия). — СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. — С. 109–112.
2. Гриценко Ю.Б., Жуковский О.И., Сенченко П.В. Особенности перехода предприятия на программно-целевой метод управления // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Томск. — 2014. — № 4 (34).
3. Голубева А.А., Гриценко Ю.Б. Определение приоритетности проведения капитальных ремонтов на участках трубопроводов тепловых сетей // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Томск. — 2014. — № 4 (34).
4. Ехлаков Ю.П., Пермякова Н.В. Алгоритмическое обеспечение поддержки принятия решений по управлению рисками программных проектов // Научный вестник Новосибирского гос. техн. ун-та. — 2014. — № 2(55). — С. 122–131.
5. Ехлаков Ю.П., Пермякова Н.В. Нечеткая модель оценки рисков продвижения программных продуктов // Бизнес-информатика. — 2014. — № 2(28). — С. 69–76.
6. Лазарев И.В., Сенченко П.В. Способы организации межведомственного информационного взаимодействия органов и организаций, исполняющих государственные функции // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Томск. — 2014. — № 1 (31). — С. 205–208.
7. Лучкова С.В., Перемитина Т.О. Применение программного комплекса анализа многомерных данных на основе нечеткого и статистического моделирования / С.В. Луч-

кова, Т.О. Перемитина, И.Г. Яценко // Информационные технологии. – 2014. – № 1. – С. 24-30.

8. Лучкова С.В., Перемитина Т.О. Повышение наглядности отображения результатов факторного анализа / С.В. Лучкова, Т.О. Перемитина // Доклады ТУСУРа. – 2013. – № 4. – С. 159–163 (не учтено в показателях 2013 г).

9. Масляев В.С., Сенченко П.В., Лазарев И.В. Web-ориентированная автоматизированная информационная система поддержки малого и среднего бизнеса Томской области // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Томск. – 2014. – № 4 (34).

10. Милихин М.М., Гриценко Ю.Б., Рычагов М.М. Комбинированный метод визуализации картографических данных веб-ориентированной геоинформационной системы // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Томск. – 2014. – № 4 (34).

11. Полищук Ю.М., Яценко И.Г. Особенности физико-химических свойств трудноизвлекаемых видов нефти // Технологии нефти и газа, 2014, № 2. С. 3-10.

12. Полищук Ю.М., Куприянов М.А., Брыксина Н.А. Дистанционное изучение ландшафтных и широтных особенностей динамики озер криолитозоны Восточной Сибири // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса, 2014. Т.11. № 3. С. 171-179.

13. Полищук Ю.М., Токарева О.С. Использование космических снимков для экологической оценки воздействия факельного сжигания попутного газа на нефтяных месторождениях Сибири // Оптика атмосферы и океана, 2014, Том 27, № 7. С. 647-651.

14. Полищук Ю.М., Алтунина Л.К., Сваровская Л.И., Яценко И.Г., Перемитина Т.О. Изучение взаимосвязи физико-химических свойств нефтей и микробиологических показателей пластовой микрофлоры // Нефтехимия, 2014, Том 54, № 6, С. 415-421.

15. Перемитина Т.О. Программный комплекс восстановления пропущенных значений в многомерных данных на основе методов нечеткого моделирования / Т.О. Перемитина, И.Г. Яценко, С.В. Лучкова // Программные продукты и системы. – 2014. – № 1. – С. 80-86.

16. Перемитина Т.О. Оценка негативного воздействия аварийных разливов нефти на окружающую природную среду на основе космических снимков / М.Н. Алексеева, Т.О. Перемитина, И.Г. Яценко // Безопасность жизнедеятельности. – 2014. – № 2. – С. 12–17.

17. Перемитина Т.О., Яценко И.Г. Комплексная оценка экологических рисков аварийных разливов нефти / И.Г. Яценко, Т.О. Перемитина, С.В. Лучкова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2014. - № 4. - С. 5-9.

18. Перемитина Т.О. Комплексный подход к анализу состояния окружающей среды / Т.О. Перемитина, И.Г. Яценко // Оптика атмосферы и океана. - 2014. - Т. 27. - № 8. - С. 752-755.

19. Перемитина Т.О. Комплексная оценка экологических рисков аварийных разливов нефти / Т.О. Перемитина, И.Г. Яценко, М.Н. Алексеева // Экология и промышленность России. - 2014. - № 11. - С. 22-25.

20. Сидоров А.А. Методические подходы к оценке эффективности деятельности органов государственной власти и местного самоуправления / А.А. Сидоров // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Томск. – 2014. – № 1 (31). – С. 209-213.

21. Сидоров А.А., Сапрон Д.В. Концептуальные основы когнитивного моделирования социально-экономического развития муниципальных образований // Доклады Томского госуд. университета систем управления и радиоэлектроники. Томск. – 2014. – № 4 (34).

22. Силич М.П. Метод генерирования наименований кластеров территориальных образований при оценке уровня их развития / М.П. Силич, В.А. Силич, С.В. Аксенов [и др.] // Автоматизация и современные технологии. – 2014. – № 11. – С. 34–40.

в других изданиях – 1:

1. Полищук Ю.М., Богданов А.Н. Дистанционное исследование пространственного

распределения малых озер в зонах активного термокарста Западной Сибири // Вестник ЮГУ, 2014. – Вып.3. – С.11-14.

5. МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ, ТЕЗИСЫ НА СИМПОЗИУМАХ, КОНФЕРЕНЦИЯХ, СЕМИНАРАХ, опубликованные в 2014 г. — 66

Международные конференции (с изданием материалов на иностр. языке) — 2:

1. Polishchuk Yu., Polishchuk V., and Bryksina N. Remote study and modeling change of thermokarst lakes in West-Siberian permafrost under global warming. // Abstracts of MAIRS Open Science Conference 2014: Future earth in Asia (Beijing, China, April 7-10, 2014). – Beijing: IAP CAS, 2014. – pp. 167-168.

2. Сенченко П.В. Веб-ориентированные технологии управления учрежденческой деятельностью Fundamental and applied sciences today IV. North Charleston, SC, USA, 2014. С. 98–100.

Сотрудники и аспиранты — 17

1. Бараксанов Д.Н. Применение метода PSM при определении рыночной цены нового программного продукта / Д.Н. Бараксанов, Ж.Н. Зенкова // 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. Россия, Санкт-Петербург. – СПб., 2013. – С. 107–111.

2. Замятин Н.В. Элементы дистанционного образования при обучении магистров информационных технологий // Современное образование: актуальные проблемы профессиональной подготовки и партнерства с работодателем: материалы Междунар. науч.-метод. конф., 30–31 января 2014 г., Россия, Томск. – Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2014. – С. 105–106

3. Замятин Н.В., Севастьянов Е.Ю. Полупроводниковые металлооксидные сенсоры для электронного носа. Микро и нанотехнологии в электронике. Материалы 6 Международной научно-технической конференции – Нальчик: Кааб-Балк. Ун-т, 2014 г. С 395–399.

4. Замятин Н.В., Иванов Е.О. Система управления группой объектов сетью Хофилда // Микро и нанотехнологии в электронике: материалы VI Междунар. науч.-техн. конф. – Нальчик: Изд-во Кааб-Балк. ун-та, 2014 г. – С. 395–399.

5. Замятин Н.В., Латровкин В.В. Ситуационный центр управления энергоэффективностью // Математика и информационные технологии в нефтегазовом комплексе: тез. докл. Междунар. конф., посвящен. дню рождения великого русского математика академика П.Л. Чебышёва и приуроченная к 20-летию сотрудничества ОАО «Сургутнефтегаз» и компании SAP. (Сургут, 14–18 мая 2014 г.). – Сургут: ИЦ СурГУ, 2014. – С. 255–257.

6. Замятин Н.В., Иванов Е.О. Задача управления множеством объектов (насосов) и ее решение нейросетью Хофилда // Математика и информационные технологии в нефтегазовом комплексе: тез. докл. Междунар. конф., посвященной дню рождения великого русского математика академика П.Л. Чебышёва и приуроченная к 20-летию сотрудничества ОАО «Сургутнефтегаз» и компании SAP. (Сургут, 14–18 мая 2014 г.): Тезисы докладов — Сургут: ИЦ СурГУ, 2014. – С. 257–259.

7. Ксенофонтов А.И. Автоматизация сбора и обработки данных для формирования отчетов по трудоустройству выпускников университета / А.И. Ксенофонтов, К.А. Ким, Л.П. Турунтаев // Содействие профессиональному становлению личности и трудоустройству молодых специалистов в современных условиях: сб. материалов V Междунар. заочн. науч.-практ. конф. Ч. 2. 20 декабря 2013 г. – Белгород, 2014. – С.12–15.(не учтено в показателях 2014 г.)

8. Масляев В.С. Взаимодействие граждан и государства посредством интернет-сервисов / В.С. Масляев, М.Е. Паршевникова, А.А. Сидоров // Актуальные проблемы науки: сб. материа-

лов I Всерос. (заочной) науч.-практ. конф. (с международным участием); под общ. ред. А.И. Вострецова. Т. 3. Секция «Физико-математические науки». – Нефтекамск: РИО ООО «Наука и образование», 2014. – С. 55-58.

9. Милихин М.М. Комбинированный метод визуализации картографических данных веб-ориентированной геоинформационной системы / М.М. Милихин, Ю.Б. Гриценко, М.М. Рычагов // Электронные средства и системы управления: материалы докл. X Международ. науч.-практ. конф. (12–14 ноября 2014 г.). В 2 ч. – Ч. 2. – Томск: В-Спектр, 2014. – С. 119-123.

10. Перемитина Т.О. Мониторинг повреждений растительного покрова нефтедобывающих территорий Западной Сибири по данным спутниковых наблюдений / Т.О. Перемитина, И.Г. Яценко, М.Н. Алексеева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2014: материалы X Международ. науч. конгр., 8–18 апреля 2014 г., Новосибирск; Международ. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология»: сб. материалов в 2 т. Т. 2. – Новосибирск: СГГА, 2014. – С. 156–161.

11. Решетников М.Т., Столярова Л.В. Оценка качества дополнительного профессионального образования: особенности, проблемы и перспективы развития // Внедрение европейских стандартов и рекомендаций в системы гарантии качества образования: сб. материалов IX Международ. форума Гильдии экспертов, Москва, 14–15 ноября 2014 г. — М.: Гильдия экспертов в сфере профессионального образования, 2014. — С. 317-319.

12. Рычагов М.М. Использование библиотеки openlayers для взаимодействия с геоинформационной системой ведения электронного генерального плана промышленного предприятия на мобильных устройствах с сенсорным экраном и использование сторонних сервисов в качестве поставщиков геоданных/ М.М. Рычагов, М.М. Милихин / Научная сессия ТУСУР–2014: материалы Всерос. научно-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Ч. 2. – Томск: В-Спектр, 2014. – С. 230-232.

13. Сапрон Д.В. Информационно-технологическая и экспертно-аналитическая поддержка принятия государственных решений на региональном уровне в Российской Федерации / Д.В. Сапрон, А.А. Сидоров // Инновации в государственном и муниципальном управлении: опыт решения социальных и экономических проблем: сб. докл. Всерос. науч.-практ. конф. (с международ. участием). – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2014. – С. 108-115.

14. Сенченко П.В. Веб-ориентированные технологии управления учрежденческой деятельностью // Фундаментальные и прикладные науки сегодня: материалы IV Международ. науч.-практ. конф. (Fundamental and applied sciences today IV). Научно-издательский центр «Академический». North Charleston, SC, USA, 2014.

15. Сидоров А.А. Оценка эффективности деятельности органов власти и управления: методические подходы / А.А. Сидоров // Инновации в государственном и муниципальном управлении: опыт решения социальных и экономических проблем: сб. докл. Всерос. науч.-практ. конф. (с международ. участием). – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2014. – С. 116-121.

16. Силич М.П., Грибков Е.И. Оценка факторов энергетической эффективности на основе анализа гибридной когнитивной карты // Инженерные исследования и достижения – основа инновационного развития: материалы IV Всерос. науч.-техн. конф. 27-28 ноября 2014 г. / Рубцовский индустриальный институт. – Рубцовск, 2014. – С.334–338.

17. Турунтаев Л.П. Учебно-научно-инновационный комплекс как среда для подготовки и трудоустройства выпускников / Л.П. Турунтаев, А.Ф. Уваров, В.М. Баушников // Содействие профессиональному становлению личности и трудоустройству молодых специалистов в современных условиях: сб. материалов V Международ. заочн. научно-практ. конф. Ч. 2. 20 декабря 2013 г. – Белгород, 2014. – С.211–214.(не учтено в 2014 г.)

Студенты — 47

1. Байдин М.Б. Построение нейросетевой модели группы скважин / М.Б. Байдин, В.А. Чурилов, Е.О. Иванов // Научная сессия ТУСУР-2014: Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 14-16 мая

- 2014 г. – Томск, В-Спектр, 2014: В 5 частях. – Ч. 3. – С. 18-19. (руководитель Н.В. Замятин)
2. Батури́н С.О. Проектирование как методология реализации молодежной политики в Томской области / С.О. Батури́н // Общество в эпоху перемен: современные тенденции развития: материалы Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, проводимой в рамках Международного научного форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Управляем будущим!», г. Новосибирск, 24-26 ноября 2014 г. Ч. 1. - Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2014. - С. 146-147. (руководители А.А. Сидоров, З.П. Лепихина)
3. Богомолова О.Н. Анализ возможности модернизации функционала ГИС WGS3-3 для продвижения в сфере геомаркетинга / О.Н. Богомолова // Инновации: разработки и технологии ТУСУР–2014: материалы интернет-конференции ГПО [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту: <https://gpo-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/97/projects/617/discourses/634> (руководители Ю.Б. Гриценко, П.В. Сенченко)
4. Богомолова О.Н. Особенности применения ГИС в геомаркетинге // Электронные средства и системы управления: материалы докл. X Междунар. науч.-практ. конф. (12–14 ноября 2014 г.). В 2 ч. – Ч. 2. – Томск: В-Спектр, 2014. – С. 105–108. (руководители Ю.Б. Гриценко, П.В. Сенченко)
5. Васильева О.А. Интерфейс сервиса «Visualization of Curriculum» / О.А. Васильева, Т.А. Фоминых // Инновации: разработки и технологии ТУСУР–2014: материалы интернет-конференции ГПО [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту: <https://gpo-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/94/projects/652/discourses/719> (руководитель А.А. Сидоров)
6. Волос А.В. Модульная структура автоматизации приема, передачи и решения инцидентов, возникших на предприятиях среднего и крупного типа / А.В. Волос, М.Г. Крашенинников // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР – 2014» [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту: <https://gpo-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/94/projects/615/discourses/572> (руководители Ю.Б. Гриценко, П.В. Сенченко)
7. Воронкова К.А. Мониторинг качества предоставления государственных услуг на примере опроса граждан / К.А. Воронкова // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР – 2014» [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту: <https://gpo-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/97/projects/622/discourses/732> (руководитель А.А. Сидоров)
8. Галашова А.И. Система online оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности / А.И. Галашова, М.В. Ли // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР – 2014» [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту: <https://gpo-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/97/projects/484/discourses/702> (руководители Ю.Б. Гриценко, П.В. Сенченко)
9. Герасимова М.С. Разработка системы автоматизации приема, передачи и решения инцидентов, возникших на предприятиях среднего и крупного типов / М.С. Герасимова, Е.А. Гольцова // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР – 2014» [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту: <https://gpo-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/94/projects/615/discourses/722> (руководители Ю.Б. Гриценко, П.В. Сенченко)
10. Гольцова Е.А. Перспективы развития систем поддержки пользователя / Е.А. Гольцова, А.С. Герасимова, А.В. Волос, М.Г. Крашенинников // Электронные средства и системы управления: Материалы докладов X Международной научно-практической конференции (12-14 ноября 2014 г.): В 2 ч. – Ч.2. – Томск: В-Спектр, 2014. – С. 113-116. (руководители Ю.Б. Гриценко, П.В. Сенченко)
11. Грибков Е.И. Интеллектуальная система анализа энергетической эффективности / Е.И. Грибков, А.В. Аксенов // Молодежь и современные информационные технологии: труды XII Междунар. науч.-практ. Конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 12-14 ноября 2014 г. (руководитель М.П. Силич)

12. Грибков Е.И. Программная реализация системы анализа энергетической эффективности территориальных образований / Е.И. Грибков, А.С. Медведев, А.В. Кривоусов // Перспективы развития информационных технологий: Материалы Всероссийской молодежной научно-практической конференции, г. Кемерово, 29-30 мая 2014 г. – Кемерово, 2014. – С. 41-42. (руководитель М.П. Силич)
13. Даниленко А. Концепция и архитектура сервиса «Visualization of Curriculum» / А. Даниленко // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР – 2014» [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту: <https://gpo-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/94/projects/652/discourses/720> (руководитель А.А. Сидоров)
14. Данченко А.М. Автоматизированная информационная система моделирования процесса эвакуации людей / А.М. Данченко, В.С. Тараканов // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР – 2014» [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту: <https://gpo-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/94/projects/485/discourses/672> (руководители Ю.Б. Гриценко, О.И. Жуковский)
15. Данченко А.М. Алгоритм эвакуации людских потоков в индивидуально-поточной модели эвакуации / А.М. Данченко, В.С. Тараканов, В.В. Штерн // Научная сессия ТУСУР-2014: Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 14-16 мая 2014 г. – Томск, В-Спектр, 2014: В 5 частях. – Ч. 2. – С. 216-218. (руководители Ю.Б. Гриценко, О.И. Жуковский)
16. Дауров А.А. Рынок беспилотных летательных аппаратов: состояние, тенденции развития, перспективы вхождения / А.А. Дауров // Общество в эпоху перемен: современные тенденции развития: материалы Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, проводимой в рамках Междунар. науч. форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Управляем будущим!», г. Новосибирск, 24-26 ноября 2014 г. Ч. 2. - Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2014. - С. 211-212. (руководители А.А. Сидоров)
17. Доценко Д.М. Исследование уровня и качества жизни населения Беловского городского округа Кемеровской области / Д.М. Доценко // Общество в эпоху перемен: современные тенденции развития: материалы Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, проводимой в рамках Междунар. науч. форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Управляем будущим!», г. Новосибирск, 24-26 ноября 2014 г. Ч. 2. - Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2014. - С. 19-20. (руковод. А.А. Сидоров, З.П. Лепихина)
18. Дубровина М.В. Разработка контента будущего сайта органа местного самоуправления / М.В. Дубровина, П.В. Груздев // Инновации: разработки и технологии ТУСУР–2014: материалы интернет-конференции ГПО [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту: <https://gpo-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/94/projects/619/discourses/747> (руководитель А.А. Сидоров)
19. Ефремов А.С. Разработка функциональной модели для нефтегазовой отрасли для дальнейшей модернизациигеоинформационной системы WGS3 //Электронные средства и системы управления: Материалы докладов X Международной научно-практической конференции (12-14 ноября 2014 г.): В 2 ч. – Ч.2. – Томск: В-Спектр, 2014. – С. 110-113. (руководители Ю.Б. Гриценко, П.В. Сенченко)
20. Зайцев М.А. Пример инструментальной ГИС для гидравлических расчетов / М.А. Зайцев, И.В. Скляр, К.Л. Захаров // Электронные средства и системы управления: Материалы докладов X Междунар. науч.-практ. конф. (12-14 ноября 2014 г.): В 2 ч. – Ч.2. – Томск: В-Спектр, 2014. – С. 40-44. (руководители Ю.Б. Гриценко, О.И. Жуковский)
21. Малаховская Е.К. Оценка управления социально-экономическим развитием территориальных образований: анализ методических подходов / Е.К. Малаховская // Государство, общество, наука: горизонты развития: Материалы Междунар. науч. молодеж. конф., приуроченной к Симпозиуму им. Т.И. Заславской «Социальные вызовы экономическому развитию», 15–17 мая 2014 г. – Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2014. – С. 290–291. (руководитель А.А. Сидоров)

22. Малаховская Е.К. Продвижение мобильных приложений: воронка продаж / Е.К. Малаховская // *Мировая наука и образование в условиях современного общества: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 октября 2014 г.: в 4 частях. Часть II.* – М.: «АР-Консалт», 2014. – С. 135–137. (руководитель А.А. Сидоров)
23. Малаховская Е.К. Продвижение мобильных приложений: модель воронки продаж / Е.К. Малаховская // *Инновации: разработки и технологии ТУСУР–2014: материалы интернет-конференции ГПО [Электронный ресурс].* – Режим доступа к сайту: <https://gro-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/94/projects/643/discourses/619> (руководитель А.А. Сидоров)
24. Малаховская Е.К. Технология выбора способов продвижения мобильных приложений / Е.К. Малаховская // *Общество в эпоху перемен: современные тенденции развития: материалы Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, проводимой в рамках Междунар. науч. форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Управляем будущим!»*, г. Новосибирск, 24-26 ноября 2014 г. Ч. 1. – Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2014. – С. 252-253. (руководитель А.А. Сидоров)
25. Масляев В.С. Взаимодействие граждан и государства посредством интернет-сервисов / В.С. Масляев, М.Е. Паршевникова, А.А. Сидоров; под общ. ред. А.И. Вострцова // *Актуальные проблемы науки: материалы I Всерос. (заочной) науч.-практ. конф. (с международным участием). Т. 3 Секция «Физико-математические науки».*– Нефтекамск: РИО ООО «Наука и образование», 2014. – С. 55-58. (руководитель А.А. Сидоров)
26. Масляев В.С. Интернет-сервис как инструмент взаимодействия государства и граждан / В.С. Масляев // *Общество в эпоху перемен: современные тенденции развития: материалы Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, проводимой в рамках Междунар. науч. форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Управляем будущим!»*, г. Новосибирск, 24-26 ноября 2014 г. Ч. 1. – Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2014. – С. 77-78. (руководитель А.А. Сидоров)
27. Масляев В.С. Информационная система поддержки малого и среднего бизнеса в Томской области / В.С. Масляев // *Информационно-телекоммуникационные системы и технологии (ИТСиТ-2014): Материалы Всероссийской научно-практической конференции*, г. Кемерово, 16-17 октября 2014 г.; Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т.Ф. Горбачева. – Кемерово, 2014. – С. 268-269. (руководитель П.В. Сенченко)
28. Назарова А.И. Анализ возможной модернизации геоинформационной системы WGS-3 для дальнейшего ее внедрения в отрасль решения проблем с чрезвычайными ситуациями / А.И. Назарова // *Инновации: разработки и технологии ТУСУР–2014: материалы интернет-конференции ГПО [Электронный ресурс].* – Режим доступа к сайту: <https://gro-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/97/projects/617/discourses/731> (руководители Ю.Б. Гриценко, П.В. Сенченко)
29. Назарова А.И. Анализ возможностей модернизации геоинформационной системы WGS3 для дальнейшего его внедрения в отрасль геодезии // *Электронные средства и системы управления: Материалы докладов X Международной научно-практической конференции (12-14 ноября 2014 г.): В 2 ч. – Ч.2.* – Томск: В-Спектр, 2014. – С. 123-126. (руководители Ю.Б. Гриценко, П.В. Сенченко)
30. Найданов П.Ю. Кроссплатформенная организация геоинформационной системы / П.Ю. Найданов, А.А. Урасова, А.В. Фоменко // *Электронные средства и системы управления: Материалы докладов X Международной научно-практической конференции (12-14 ноября 2014 г.): В 2 ч. – Ч.2.* – Томск: В-Спектр, 2014. – С. 121-123. (руководители Ю.Б. Гриценко, О.И. Жуковский)
31. Попова М.В. Мониторинг и аудит социальных услуг в сфере здравоохранения / М.В. Попова // *Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР – 2014» [Электронный ресурс].* – Режим доступа к сайту: <https://gro-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/97/projects/622/discourses/721> (руководитель А.А. Сидоров)

32. Рязанова А.В. Разработка набора шаблонов для CMS типового решения сайта органов местного самоуправления / А.В. Рязанова // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР – 2014» [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту: <https://gro-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/94/projects/619/discourses/743> (руководитель А.А. Сидоров)
33. Сапрон Д.В. Информационное обеспечение ситуационных центров / Д.В. Сапрон // Материалы Международной научной конференции «Общество в эпоху перемен: современные парадигмы управления», в рамках Международного форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Управляем будущим!», 10–12 декабря 2013 г. – Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2014. – С. 51-52. (руководитель А.А. Сидоров)
34. Сапрон Д.В. Информационно-технологическая и экспертно-аналитическая поддержка принятия государственных решений на региональном уровне в Российской Федерации / Д.В. Сапрон, А.А. Сидоров // Инновации в государственном и муниципальном управлении: опыт решения социальных и экономических проблем: сб. докл. Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием). – Томск: Изд-во Том.ун-та, 2014. – С. 108-115. (руководитель А.А. Сидоров)
35. Сапрон Д.В. Концепция регионального ситуационного центра управления социально-экономическим развитием муниципальных образований / Д.В. Сапрон // Информационно-телекоммуникационные системы и технологии (ИТСиТ-2014): Материалы Всероссийской научно-практической конференции, г. Кемерово, 16-17 октября 2014 г.; Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т.Ф. Горбачева. – Кемерово, 2014. – С. 1598-1600. (руководитель А.А. Сидоров)
36. Сапрон Д.В. Опыт регионов Российской Федерации в привлечении экспертного сообщества к обсуждению и принятию управленческих решений / Д.В. Сапрон // Государство, общество, наука: горизонты развития: Материалы Междунар. науч. молодеж. конф., приуроченной к Симпозиуму им. Т.И. Заславской «Социальные вызовы экономическому развитию», 15–17 мая 2014 г. – Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2014. – С. 176–178. (руководитель А.А. Сидоров)
37. Серых О.К. Оценка качества предоставления муниципальных услуг / О.К. Серых // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР – 2014» [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту: <https://gro-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/97/projects/622/discourses/718> (руководитель А.А. Сидоров)
38. Фоминых Т.А. Ситуационный центр управления энергоэффективностью / Т.А. Фоминых, В.В. Латровкин // Научная сессия ТУСУР-2014: Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 14-16 мая 2014 г. – Томск, В-Спектр, 2014: В 5 частях. – Ч. 2. – С. 223-225. (руководитель Н.В. Замятин)
39. Цыбусов Д.И. Задача энергоэффективного управления группой вододобывающих насосов и ее решение нейросетью Хопфилда / Е.О. Иванов, Д.И. Цыбусов, А.А. Даниленко // Научная сессия ТУСУР-2014: Материалы Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 14-16 мая 2014 г. – Томск, В-Спектр, 2014: В 5 частях. – Ч. 3. – С. 57-59. (руководитель Н.В. Замятин)
40. Цымбалюк И.А. Оценка эффективности государственного и муниципального управления в концепции системы сбалансированных показателей / И.А. Цымбалюк // Общество в эпоху перемен: современные тенденции развития: материалы Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, проводимой в рамках Международного научного форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Управляем будущим!», г. Новосибирск, 24-26 ноября 2014 г. Ч. 1. - Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2014. - С. 96-97. (руководитель А.А. Сидоров)
41. Чернявская А.Э. Мониторинг качества и доступности предоставления государственных и муниципальных услуг: актуальные проблемы и пути решения / А.Э. Чернявская

// Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР – 2014» [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту: <https://gpo-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/97/projects/622/discourses/725> (руководитель А.А. Сидоров)

42. Чернявская А.Э. Проблемы проведения мониторинга качества государственных и муниципальных услуг / А.Э. Чернявская // Общество в эпоху перемен: современные тенденции развития: материалы Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, проводимой в рамках Международного научного форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Управляем будущим!», г. Новосибирск, 24-26 ноября 2014 г. Ч. 1. - Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2014. - С. 98-99. (руководитель А.А. Сидоров)

43. Шишанина М.А. Маркетинговые риски / М.А. Шишанина // Общество в эпоху перемен: современные тенденции развития: материалы Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, проводимой в рамках Междунар. науч. форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Управляем будущим!», г. Новосибирск, 24-26 ноября 2014 г. Ч. 1. - Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2014. - С. 298-299. (руководитель А.А. Сидоров)

44. Штерн В.В. Алгоритм расчета времени блокировки путей эвакуации, используя интегральную модель / В.В. Штерн // Материалы Интернет-конференции ГПО «Инновации: разработки и технологии ТУСУР – 2014» [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту: <https://gpo-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/94/projects/485/discourses/712> (руководители Ю.Б. Гриценко, О.И. Жуковский)

45. Щербак Н.Э. Использование метода взаимодействия REST при проектировании мобильного сервиса / Н.Э. Щербак // Инновации: разработки и технологии ТУСУР – 2014: материалы интернет-конференции ГПО [Электронный ресурс]. – Режим доступа к сайту: <https://gpo-conference.tusur.ru/conference/2014/themes/94/projects/643/discourses/685> (руководитель А.А. Сидоров)

46. Щурихина К.В. Распознавание образов в системе управления энергоэффективностью / К.В. Щурихина, В.В. Латровкин // Научная сессия ТУСУР-2014: материалы Всерос. науч.-техн. конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 14-16 мая 2014 г. – Томск, В-Спектр, 2014: В 5 частях. – Ч. 3. – С. 153-154. (руководитель Н.В. Замятин)

47. Юртаева Е.А. Совершенствование системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в ФКУ «Лечебное исправительное учреждение № 34» УФСИН России по Республике Хакасия / Е.А. Юртаева // Общество в эпоху перемен: современные тенденции развития: материалы Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, проводимой в рамках Междунар. науч. форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Управляем будущим!», г. Новосибирск, 24-26 ноября 2014 г. Ч. 1. – Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2014. - С. 141-142. (руководители А.А. Сидоров, З.П. Лепихина)

7. ЗАЯВКИ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ (ФГУ ФИПС (РОСПАТЕНТ) ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ, БАЗ ДАННЫХ, ТОПОЛОГИЙ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ, поданные в 2014 г. — 6

1. Ехлаков Ю.П., Жуковский О.И., Гриценко Ю.Б., Сенченко П.В., Милихин М.М., Рычагов М.М. Программа для ЭВМ «Геоинформационная система WGS2» Заявка № 2014619998 от 07.10.2014

2. Ехлаков Ю.П., Жуковский О.И., Гриценко Ю.Б., Сенченко П.В., Милихин М.М., Рычагов М.М. Программа для ЭВМ «Геоинформационная система ГидроПро» Заявка № 2014619999 от 07.10.2014

3. Тараканов В.С., Данченко А.М., Штерн В.В., Гольцова Е.А., Жуковский О.И., Гриценко Ю.Б., Сенченко П.В., Программа для ЭВМ «Программный модуль документооборота электронного генерального плана». Заявка № 2014Э14878 от 28.10.2014.

8. ЗАЯВКИ НА РЕГИСТРАЦИЮ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ

(Объединенный фонд электронных ресурсов «Наука и образование» или др.),
поданные в 2014 г. — *не имеется*

10. СВИДЕТЕЛЬСТВА О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ, БАЗ ДАННЫХ, ..., ВЫДАННЫЕ ФГУ ФИПС (РОСПАТЕНТ) В 2014 г. — 4

1. Свидетельство о государственной регистрации ПрЭВМ «АИС «Групповое проектное обучение»; автор: Бараксанов Дмитрий Николаевич, Лапин Евгений Васильевич, Манин Илья Александрович, Поздеева Анна Федоровна, Серых Евгений Викторович, Петрова Галина Викторовна, Ефимов Александр Александрович; номер свидетельства: 2014611687; дата опубликования: 07.02.2014г.

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 2014 г. — 1

1. Открытая выставка научных достижений молодых ученых ТУСУРа «Рост Ур – 2014» (13 ноября 2014 г.) — проект «IT в дошкольном образовании: мобильное приложение «Развивайка!» (Сидоров А.А., Малаховская Е.К., Размахнин Н.А., Гринько Ю.М.),

13. УЧАСТИЕ В СИМПОЗИУМАХ, КОНФЕРЕНЦИЯХ, СЕМИНАРАХ в 2014 г. (без докладов, не упомянутых в п. 5) — 3

1. Участие в XV Открытой Всесибирской олимпиаде им. И.В. Поттосина в г. Новосибирск (01.11.2014 - 04.11.2014) студенты: Захаров Константин Леонидович, гр. 422-3; Букреев Николай Дмитриевич, гр. 423-1; Рогозинский Антон Александрович, гр. 424-1

2. Участие в конкурсе научных достижений молодых ученых ТУСУРа «РОСТ.ур - 2014». Наименование научной разработки: "Геоинформационная система ведения электронного генерального плана WGS4 для работы на мобильных устройствах". Авторы: Милихин М.М. и Рычагов М.М.

3. Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, проводимой в рамках Международного научного форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Управляем будущим!», г. Новосибирск, 24-26 ноября 2014 г.

14. ПРЕМИИ, НАГРАДЫ, ДИПЛОМЫ, ГРАНТЫ, ПЕРСОНАЛЬНЫЕ СТИПЕНДИИ, полученные сотрудниками в 2014 г. — 1

1. Диплом участника IX Международного форума Гильдии экспертов «Внедрение европейских стандартов и рекомендаций в системы гарантии качества образования», Москва, 14–15 ноября 2014 г. — Решетников М.Т., профессор каф. АОИ

15. ЗАЩИТЫ СОТРУДНИКОВ В ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТАХ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ — *не имеется*

16. ЧЛЕНСТВО СОТРУДНИКОВ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТАХ СТОРОННИХ ОРГАНИЗАЦИЙ — 1

Замятин Н.В. — диссертационный совет Д 800.005.06 Сургутский государственный университет

Зав. кафедрой АОИ

Ю.П. Ехлаков