



Организация научно-исследовательской
работы по информационной безопасности

Агеев Е.Ю. нач. научного управления



Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники

19/09/16

- **Свыше 30% студентов 2–4 курсов ТУСУР обучаются по индивидуальной образовательной траектории**



- **Более 300 проектных групп**
- **Больше половины всех проектов выполняются по тематике промышленных партнёров**




















Конференция ГПО

Конференция участников ГПО ТУСУР 2015

с 09 ноября 2015 по 07 декабря 2015

Направления

 <u>Алгоритмы и автоматизированные системы обработки информации и управления</u>	 Количество проектов: 43  Количество докладов: 23
 <u>Биомедицинские технологии и приборостроение</u>	 Количество проектов: 10  Количество докладов: 4
 <u>Гуманитарные и социальные проекты</u>	 Количество проектов: 11  Количество докладов: 11
 <u>Другое</u>	 Количество проектов: 12  Количество докладов: 14
 <u>Информационные технологии и информационная безопасность</u>	 Количество проектов: 56  Количество докладов: 62
 <u>Материаловедение и нанотехнологии</u>	 Количество проектов: 30

<https://gpo-conference.tusur.ru/>

<https://gpo.tusur.ru/>

Сотрудничество с компаниями, формирование УНИК



Учебно-Научно-Инновационный-Комплекс



- ▶ Разработка технологии повышения защищенности сервисов аутентификации и электронной подписи для сервис-провайдеров, предоставляющих услуги дистанционно в электронной форме, с использованием ресурсов инфокоммуникационных систем операторов подвижной связи. **Партнер Алладин Р.Д. Объем субсидии 34 млн. руб.**
- ▶ Создание программно-аппаратного комплекса для управления стеганографической информацией для мультимедиа потоков в цифровом телевидении. **Партнер ООО «Элект». Объем субсидии 15 млн. руб.**

Institute of Electrical and Electronics Engineers



Tomsk IEEE Chapter & Student Branch of The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

[Russian](#)[Events](#)[About](#)[Courses](#)[Books](#)[Papers](#)[Photos](#)[Join](#)[Contact](#)[Home](#)

Tomsk IEEE Student Branch

The Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics IEEE [Student Branch](#) was formed in 2000. It is the 3rd IEEE Student Branch in Russia. The branch is active in promoting the IEEE through exciting and informative events ranging from technical seminars to careers events as well as professional conferences. We hope that these events help our members gain valuable knowledge and skills as well as being enjoyable.



The Tomsk Polytechnic University IEEE [Student Branch](#) was formed in 2000. The branch is active in promoting the IEEE through joint events with TPU and TUSUR, and professional English tutorials. We hope that these events help our members gain valuable knowledge and skills. We trust you



Welcome!

This is the web portal for the Tomsk IEEE Chapter & Student Branch, to communicate with our members and anyone interested in technology and knowledge. The main purpose of the IEEE Tomsk is the dissemination of the theory and practice of all aspects of electrical engineering, electronics, radio, allied branches of engineering or related arts and sciences, as well as the furtherance of the professional development

Virtual IEEE Siberia Section

IEEE Siberia Section

1270
ПОДПИСЧИКОВ[Sign it !](#)[Sign by e-mail](#)

Objectives and Aims

We always aim to provide a lot of events and activities to our members, and to bridge the gap between the student body and the professional organization.

Our primary goals is following:

В.И.Карнышев, О.В.Стукач

TOP
SECRET

АСПИРАНТУРА: КУРС МОЛОДОГО БОЙЦА



Зарубежные публикации
Лексический минимум

S²⁰¹⁶
Sibcon

S²⁰¹⁶
Sibinfo

«Интеллектуальные системы моделирования, проектирования и управления»

Seminar

2016

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

2007

2006

2005

2004

2003

2002

2001

The Tomsk-IEEE Seminar "The Intellectual Systems of Modeling, Design, and Control"



It is well known that a priority for IEEE is to increase activity in Chapters. After establishment of the Tomsk Chapter for promotion of the IEEE activity and increase of interaction between scientists and engineers of the Tomsk universities and scientific organizations, the Board of the Tomsk Chapter has organized the Tomsk-IEEE seminar "The Intellectual Systems of Modeling, Design, and Control" working several years. For this time more than hundred sessions was held. The basic purpose of continually working seminar is discussion of scientific

problems by the Tomsk scientists on a seminar topics. The large practical and scientific interest has reports and questions on information security, the voice signals processing, theory and practice usage of the automatic adaptive systems in technological processes and training basing on neural networks and genetic algorithms.

Regional faculty, students, and researchers in industry contribute presentations on their research. Workshop offers a unique opportunity in Tomsk for developing a wide range of professional relationships. In recent years, we have been able to significantly expand our outreach as observed with the national and international participants at the workshop.

Researches is a fundamental activity of academicians and can not be ignored at any cost. Research without disseminating their results in the form of research publications is useless. Seminars and Working Papers are two main activities, which provide a primary platform for the staff to present their theoretical and empirical works, which may further be developed by themselves in the form of a research publication at a later stage.



See the paper: The Tomsk-IEEE seminar "Systems of Modeling, Development and Control", [here](#) and [here](#)

Venue: 412 of., 74 Vershinin Street, FET building of TUSUR

Time: 12:30 p.m. Time limit: 1.5 hours.

Entrance: Free for all.

Beer, soft drinks and fingerfood are for free.

<http://ieee.tpu.ru/seminar/workshop.html>

Аттестационный центр ИСИБ



- ▶ Защита персональных данных (предпроектное обследование информационных систем персональных данных, проектирование и внедрение системы защиты)
- ▶ Аттестация объектов информатизации (автоматизированные рабочие места, защищаемые помещения) по требованиям безопасности информации

Центр технологий безопасности ТУСУР



- ▶ Проведение компьютерно-технических экспертиз;
- ▶ Системы криптографической защиты информации;
- ▶ Защищенный электронный документооборот в компьютерных сетях;
- ▶ Системы мониторинга компьютерных сетей для анализа угроз информации;
- ▶ Экспертиза проектов по информационной безопасности;
- ▶ Подготовка и переподготовка кадров в области информационной безопасности.

Удостоверяющий центр Сибири



- ▶ Выдача и сопровождение сертификатов ключей подписи для различных областей применения
- ▶ Научно-исследовательская деятельность в области защищенных информационных технологий
- ▶ Образовательная деятельность



Sibir
CTF 2016

ПРАВИЛА УЧАСТНИКИ РАСПИСАНИЕ КОМАНДА ОРГАНИЗАТОРЫ НОВОСТИ КОНФЕРЕНЦИЯ

Добро Пожаловать

До Начала Игры Осталось

27 : 09
ДНЕЙ ЧАСОВ



<http://sibirctf.org/2016/>

<http://fdo.tusur.ru/courses/programs/security>



Спасибо за внимание!