



# ПРОГРАММА

6–10 **ТОМСК**  
ИЮНЯ **2018**

XVI Международной научно-практической конференции  
«Проблемы информационной безопасности  
государства, общества и личности»

Пленума Федерального учебно-методического объединения  
в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей  
и направлений подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность»

VII Пленума  
регионального отделения ФУМО ВО ИБ  
по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам





## Организаторы



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность» (ФУМО ВО ИБ)



Региональное отделение ФУМО ВО ИБ по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам (СибРОУМО)



Институт криптографии, связи и информатики Академии ФСБ России



Управление ФСТЭК России по Сибирскому федеральному округу



Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Институт системной интеграции безопасности ТУСУР, Центр технологий безопасности ТУСУР



ООО «Удостоверяющий центр Сибири»

## Спонсоры



ГК «ИнфоТеКс» – генеральный спонсор



АО «ПКК МИЛАНДР»



ЗАО «Аладдин Р.Д.»



ООО «Удостоверяющий центр Сибири»

**6 июня, среда**

**00:00 – 24:00** Заезд участников.

---

**7 июня, четверг**

**08:00 – 10:00** Приветственный кофе-брейк. Регистрация участников.  
Дом ученых, ул. Советская, д. 45

---

**10:00 – 13:00** **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
Дом ученых, ул. Советская, д. 45

*Открытие Пленума ФУМО ВО ИБ и Конференции*

**Приветствие ректора ТУСУР.** Шелупанов Александр Александрович

**Приветствие администрации Томской области.** Максименко Андрей Владимирович

**Приветствие Министерства науки и высшего образования РФ.**  
Пилипенко Сергей Александрович, Крушная Светлана Павловна

**Приветствие ФУМО ВО ИБ.** Белов Евгений Борисович

**Приветствие ФСТЭК России.** Марченко Анатолий Васильевич

**Приветствие генерального спонсора.** Чефранова Анна Олеговна, *ИнфоТекС*

**Приветствие спонсоров.** Сабанов Алексей Геннадьевич, *Аладдин Р.Д.*  
Костромин Игорь Сергеевич, *ПКК МИЛАНДР*  
Перфильев Андрей Викторович, *Удостоверяющий центр Сибири*

**Приоритеты развития высшего образования.** Пилипенко С.А.,  
*Министерство науки и высшего образования РФ*

**Задачи по реализации государственной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной Правительством РФ 28 июля 2017 г. № 1632-р и паспорта плана мероприятий направления «Информационная безопасность» (утв. 18 декабря 2017 г.).** Белов Е.Б., *заместитель председателя ФУМО ВО ИБ*

**Новые направления подготовки специалистов по ИБ: квантовая и постквантовая криптография.** Уривский А.В., *заместитель генерального директора ИнфоТекС*

**Научное сопровождение разработки отечественных защищенных операционных систем и подготовка кадров по данному направлению.** Девянин П.Н., *главный научный сотрудник АО «НПО РусБИТех»*

---

 **11:45 – 12:00** Перерыв.

---

**12:00 – 13:00** Развитие подготовки кадров в области информационной безопасности в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах.  
Шелупанов А.А., *председатель РО ФУМО ВО ИБ, ректор ТУСУР*

**Концепция федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО 3++) в области информационной безопасности.**

Белов Е.Б., *заместитель председателя ФУМО ВО ИБ*

---

 **13:00 – 14:00** Перерыв на обед.

---

**14:00 – 16:00 ПЛЕНАРНЫЙ МОДУЛЬ**  
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, проспект Ленина, д. 40, ауд. 322

**Организационные вопросы (формирование секций, составов рабочих групп по основным обсуждаемым проблемам и редакционной комиссии).**

Белов Е.Б., *ФУМО ВО ИБ*; Шелупанов А.А., *ТУСУР*

**Проектирование примерной основной образовательной программы по реализации ФГОС ВО (в редакции 3++) с индикаторами достижения компетенций по направлению подготовки «Информационная безопасность» (бакалавриат).** Ведущие: Белов Е.Б., Макаренков С.А., *ФУМО ВО ИБ*; Чипига А.Ф., *СКФУ*; Конев А.А., *ТУСУР*

**Проектирование компетентностно-ориентированного примерного учебного плана подготовки бакалавра с учетом профилей.** Макаренков С.А., *ФУМО ВО ИБ*

**Проектирование индикаторов достижения общепрофессиональных и профессиональных компетенций (по профилям) направления подготовки «Информационная безопасность» (бакалавриат).** Макаренков С.А., *ФУМО ВО ИБ*

*Профиль № 1 «Безопасность компьютерных систем»*

Бердник М.В., *КубГТУ*

*Профиль № 2 «Организация и технология защиты информации»*

Чипига А.Ф., *СКФУ*

*Профиль № 3 «Техническая защита информации»*

Рахманенко И.А., *ТУСУР*

*Профиль № 4 «Безопасность автоматизированных систем»*

Трушин В.А., *НГТУ*

*Профиль № 5 «Безопасность телекоммуникационных систем»*

Новиков С.Н., *СибГУТИ*

*Профиль № 6 «Информационно-аналитические системы финансового мониторинга»*

Рахманенко И.А., *ТУСУР*

**Дискуссия по пленарному модулю, экспертная работа.**

**16:45 – 18:30** Обзорная экскурсия по Томску.

---

**18:30 – 21:00** Подведение итогов первого дня работы. Дом ученых, ул. Советская, д. 45

---

**8 июня, ПЯТНИЦА**

**10:00 – 13:00 СЕКЦИОННЫЙ МОДУЛЬ**

Дом ученых, ул. Советская, д. 45

**Проектирование примерной основной образовательной программы по реализации ФГОС ВО (в редакции 3++) с индикаторами достижения компетенций по направлениям подготовки и специальностям в области информационной безопасности**

**СЕКЦИЯ 1. Направление подготовки «Информационная безопасность» (бакалавриат, магистратура). Ведущие:** Белов Е.Б., ФУМО ВО ИБ; Конев А.А., ТУСУР

**Проектирование индикаторов достижения профессиональных компетенций (по профилям) направления подготовки «Информационная безопасность» (бакалавриат).**

*Профиль № 1 «Безопасность компьютерных систем»*

Бердник М.В., КубГТУ

*Профиль № 2 «Организация и технология защиты информации»*

Чипига А.Ф., СКФУ

*Профиль № 3 «Техническая защита информации»*

Рахманенко И.А., ТУСУР

*Профиль № 4 «Безопасность автоматизированных систем»*

Трушин В.А., НГТУ

*Профиль № 5 «Безопасность телекоммуникационных систем»*

Новиков С.Н., СибГУТИ

*Профиль № 6 «Информационно-аналитические системы финансового мониторинга»*

Рахманенко И.А., ТУСУР

**Проектирование компетентностно-ориентированного примерного учебного плана подготовки магистра.** Конев А.А., ТУСУР

**Проектирование индикаторов достижения общепрофессиональных компетенций направления подготовки «Информационная безопасность» (магистратура).**

Конев А.А., ТУСУР

**Дискуссия по секционному модулю, экспертная работа.**

**СЕКЦИЯ 2. Специальности УГСНП 10.00.00 «Информационная безопасность».**

**Ведущие:** Макаренков С.А., ФУМО ВО ИБ; Давыдова Е.М., ТУСУР

**Проектирование компетентностно-ориентированного примерного учебного плана подготовки специалиста. Проектирование индикаторов достижения общепрофессиональных компетенций и профессиональных компетенций (по специализациям).** Макаренков С.А., ФУМО ВО ИБ

*10.05.01 «Компьютерная безопасность»*

Осипов М.Н., Самарский НИУ

*10.05.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем»*

Евсютин О.О., ТУСУР

*10.05.03 «Безопасность автоматизированных систем»*

Макаренков С.А., ФУМО ВО ИБ, Давыдова Е.М., ТУСУР

*10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности»*

Давыдова Е.М., Сарин К.С., ТУСУР

**Дискуссия по секционному модулю, экспертная работа.**

**10:00 – 13:00** XVI Международная научно-практическая конференция  
**«Проблемы информационной безопасности государства, общества и личности»**

Дом ученых, ул. Советская, д. 45

**Ведущий:** Костюченко Е. Ю., ТУСУР

*Доклад спонсора конференции*

**Проблемы электронной идентификации субъектов доступа информационных систем.**

Сабанов А.Г., заместитель генерального директора «Аладдин Р.Д.»

*Доклад спонсора конференции*

**Варианты реализации защищённого обмена данными в ЖКХ по стандартам DLMS / COSEM с использованием российской криптографии.** Костромин И.С., начальник отдела встраиваемого программного обеспечения ЦП ПО АО «ПКК МИЛАНДР»

*Информация о порядке докладов будет предоставлена во время конференции.*

---

 **13:00 – 14:00** Перерыв на обед.

---

**14:00 – 15:00** Трансфер: Томск – производственный филиал Центра технологий безопасности ТУСУР.

**15:00 – 19:00** **Заседание VII Пленума регионального отделения ФУМО ВО ИБ по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам.**

---

**19:00 – 20:00** Подведение итогов второго дня работы.

---

**20:00 – 21:00** Трансфер: производственный филиал Центра технологий безопасности ТУСУР – Томск.

9-10  
июня



**9 июня, суббота**

**10:00 – 11:00**

### **СЕКЦИОННЫЙ МОДУЛЬ**

Дом ученых, ул. Советская, д. 45

**Экспертная работа секций (рабочих групп). Подведение итогов работы секций, обобщение материалов.** Руководители секций

**11:00 – 13:00**

### **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Дом ученых, ул. Советская, д. 45

**Опыт взаимодействия ОАО «ИнфоТекС» с учреждениями профессионального образования: условия и направления.**  
Чефранова А.О., исполнительный директор учебного центра ИнфоТекС

**Подведение итогов работы Пленума, конференции.**  
Руководители секций

**Обсуждение и принятие Решения Пленума.**  
Белов Е.Б., Шелупанов А.А., редакционная комиссия

---

 **13:00 – 14:00** Перерыв на обед.

---

**14:00 – 18:00**

Свободное время.

Ознакомление с материально-технической базой Факультета безопасности, ТУСУР. Учебно-лабораторный корпус ТУСУР, ул. Красноармейская, д. 146

**13:00 – 24:00**

Отъезд участников – самостоятельно.

**10 июня, воскресенье**

**00:00 – 24:00**

Отъезд участников – самостоятельно.

**Оргкомитет вправе вносить изменения в программу Пленума и Конференции.**

