

**ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН ПО
ИНФОРМАТИЗАЦИИ И ВОПРОСАМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
СИСТЕМЫ «ОТКРЫТАЯ РЕСПУБЛИКА»**

**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
В ЦИФРОВОМ ОБЩЕСТВЕ»**

ПРОГРАММА

**II ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

23-24 мая 2019 г.

Уфа

23 мая 2019 г.

ГУМАНИТАРНЫЙ КОРПУС БАШГОСУНИВЕРСИТЕТА
Уфа, Карла Маркса, 3 /4
Ауд. 515

Пленарные заседания	10.00 – 12.30
Выставка	12.30 – 13.00
Обед	13.00 – 14.00
Секционные заседания	14.00 – 16.00

№	Название секции	Аудитория
1.	Математические модели и методы защиты, преобразования и передачи информации	Ауд. 508
2.	Организационно-правовые аспекты защиты информации	Ауд.515
3.	Концепция и методы инженерно-технического обеспечения безопасности	Ауд. 508
4.	Обеспечение безопасности и развития детей в информационном пространстве	Ауд.515
5.	Цифровая экономика: вызовы, угрозы, перспективы	Ауд. 508
6.	Задачи повышения прозрачности органов власти и развития электронной демократии	Ауд.515

23 мая 2019 г.

ГУМАНИТАРНЫЙ КОРПУС БАШГОСУНИВЕРСИТЕТА

Уфа, Карла Маркса, 3 /4

10.00 – 16.00.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

10.00-10.15

Приветствие от организаторов:

Регламент: 3 минуты

Морозкин Николай Данилович, ректор Башкирского государственного университета, доктор физико-математических наук, профессор

Уразова Амина Ильдусовна, директор Института истории и государственного управления БашГУ, кандидат исторических наук, доцент

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

10.15-12.30

Регламент: выступление до 30 минут

Модератор: Фролова Ирина Васильевна, заместитель директора по научной работе ИИГУ БашГУ, доктор философских наук.

Координатор: Исмагилова Альбина Сабирьяновна, зав. кафедрой управления информационной безопасности ИИГУ БашГУ, доктор физико-математических наук.

Докладчики:

Салтанов Кирилл Сергеевич, преподаватель Университета Иннополис, руководитель направления расследования компьютерных инцидентов. *Тема доклада: «Что вы не знали о вашем телефоне»* (г. Иннополис)

Островская Светлана Сергеевна, аспирант факультета Информационной безопасности Университета Иннополис, ассистент профессора Рашида Хуссейна. *Тема доклада: «Zero to hero» - история как студенты киберпреступников поймали»* (г. Иннополис)

Оводов Александр Михайлович, директор ООО «ИТ ЭНИГМА УФА». *Тема доклада: «Информационная безопасность и импортозамещение в цифровой экономике. Две стороны одной медали»* (г. Уфа)

Салов Игорь Владимирович, старший преподаватель кафедры управления информационной безопасностью ИИГУ БашГУ, **Рахматуллина Алина Рафаэлевна**, студент БашГУ. *Тема доклада: «Проблемные вопросы*

информационной безопасности критической информационной инфраструктуры» (г. Уфа)

ВЫСТАВКА

12.30 – 13.00

(холл 5-го этажа напротив каб. 515)

Проведение выставки для студентов вузов по инженерно-техническому обеспечению безопасности специалистами-практиками из ведущих организаций по защите информации в Республике Башкортостан:

- ИТ «Энигма»
- Башкирский государственный университет

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

14.00 – 16.00.

Регламент: выступление – 7 мин

Секция 1. Математические модели и методы защиты, преобразования и передачи информации. Ауд. 508

- 1.** Галиуллина Эльмира Рамилевна, студент Казанского государственного энергетического университета. *Тема доклада: «Программирование на языке высокого уровня CRYPTOL» (г. Казань).*
- 2.** Галиуллина Эльмира Рамилевна, Шакиров Арслан Айнурович, студенты Казанского государственного энергетического университета. *Тема доклада: «Применение фоторефрактивных материалов в хранении, обработке и коммуникации информации» (г. Казань).*
- 3.** Еникеев Данияр Гадиевич, студент СФ БашГУ. *Тема доклада: «Аппаратные средства сбора данных по распознаванию жестовых языков» (г. Стерлитамак).*
- 4.** Захаров Игорь Владимирович, аспирант СФ БашГУ. *Тема доклада: «Математическое моделирование композиционной неоднородности процессов полимеризации» (г. Стерлитамак)*
- 5.** Михайлов Никита Алексеевич, студент Пермского техникума промышленных и информационных технологий. *Тема доклада: «Шифрование как метод защиты информации» (г. Пермь)*
- 6.** Муслимова Карина Ильдаровна, студент Уфимского государственного авиационного технического университета. *Тема доклада: «Методика оценки рисков кибербезопасности АСУ ТП промышленного предприятия» (г. Уфа)*
- 7.** Сагитов Руслан Робертович, аспирант СФ БашГУ. *Тема доклада: «Рассмотрение основ искусственного интеллекта» (г. Стерлитамак)*
- 8.** Старцева Арина Сергеевна, студент Уфимского государственного авиационного технического университета. *Тема доклада: «Алгоритмы интеллектуального анализа текстовых меток в системе мониторинга банковских транзакций» (г. Уфа)*

9. **Бельский Станислав Михайлович**, студент Уфимского государственного авиационного технического университета. *Тема доклада: «Система анализа рисков информационной безопасности на основе нечетких когнитивных карт»* (г. Уфа)

Секция 2. Организационно-правовые аспекты защиты, и методы инженерно-технического обеспечения безопасности. Ауд. 515.

1. **Дубовикова Александра Сергеевна**, студент БашГУ. *Тема доклада: «Система и правовые основы регулирования защиты государственной тайны»* (г. Уфа)
2. **Казыханов Артём Азаматович**, студент БашГУ. *Тема доклада: «Сущность управления информационной безопасностью»* (г. Уфа).
3. **Казыханова Дарья Робертовна**, студент Башкирского государственного университета. *Тема доклада: «Политика ИБ - как основа построения системы защиты информации»*
4. **Киреева Наталья Валерьевна**, доцент кафедры информационной безопасности Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики. *Тема доклада: «Вопросы защиты статистической информации»* (г. Самара)
5. **Киреева Наталья Валерьевна**, доцент кафедры информационной безопасности Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики, **Чупахина Лилия Равиловна**, студент Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики. *Тема доклада: «Информационная безопасность и интеграция ее в среде информационного общества»* (г. Самара)
6. **Лушников Никита Дмитриевич**, **Альтерман Анна Дмитриевна**, **Гильмияров Алмаз Ильфарович**, студенты БашГУ. *Тема доклада: «Правовая защита интеллектуальных технологий»* (г. Уфа)
7. **Лушников Никита Дмитриевич**, **Альтерман Анна Дмитриевна**, **Гильмияров Алмаз Ильфарович**, студенты БашГУ. *Тема доклада: «Методология защиты информации на предприятиях»* (г. Уфа)
8. **Мурзабулатов Ильшат Исхакович**, студент БашГУ. *Тема доклада: «Формирование требований средств защиты информации для ГИС»* (г. Уфа)
9. **Нургалеева Аделина Айдаровна**, студент БашГУ. *Тема доклада: «Проблема обеспечения сохранности коммерческой тайны предприятия правовыми методами»* (г. Уфа)
10. **Овсянникова Евгения Сергеевна**, **Колесникова Ольга Юрьевна**, студенты БашГУ. *Тема доклада: «Организационно-правовые аспекты защиты коммерческой тайны на предприятии»* (г. Уфа)
11. **Овсянникова Евгения Сергеевна**, **Колесникова Ольга Юрьевна**, студенты БашГУ. *Тема доклада: «Проблемы организации защиты информации в высших учебных заведениях»* (г. Уфа)

12. Овсянникова Евгения Сергеевна, Федотов Андрей Сергеевич, студенты БашГУ. *Тема доклада:* «Организация защиты персональных данных в интернет-магазине» (г. Уфа)
13. Овсянникова Евгения Сергеевна, Федотов Андрей Сергеевич, студенты БашГУ. *Тема доклада:* «Проблемы правового регулирования безопасности критической информационной инфраструктуры» (г. Уфа)
14. Парфенова Анастасия Сергеевна, студент БашГУ. *Тема доклада:* «DLP-системы как способ предотвращения утечки данных» (г. Уфа)
15. Хасаншин Амир Ильдарович, студент БашГУ. *Тема доклада:* «Проблема определения актуальных угроз безопасности в критических информационных инфраструктурах Российской Федерации» (г. Уфа)

Секция 3. Концепция и методы инженерно-технического обеспечения безопасности. Ауд. 508.

1. Алексеева Екатерина Николаевна, студент БашГУ. *Тема доклада:* «Использование систем видеонаблюдения для обеспечения национальной безопасности» (г. Уфа)
2. Альтерман Анна Дмитриевна, Гильмияров Алмаз Ильфарович, Лушников Никита Дмитриевич, студенты БашГУ. *Тема доклада:* «Принципы работы современного программного и аппаратного обеспечения» (г. Уфа)
3. Батраков Никита Артёмович, студент БашГУ. *Тема доклада:* «Уязвимости и угрозы электронных платежей» (г. Уфа)
4. Гайнуллина Лиана Зульфатовна, студент БашГУ. *Тема доклада:* «Blockchain – как новая единица в информационных технологиях» (г. Уфа)
5. Горячев Сергей Николаевич, доцент кафедры вычислительных машин, комплексов, систем и сетей Пермского Военного института войск национальной гвардии Российской Федерации, Руденко Юлия Николаевна, курсант Пермского Военного института войск национальной гвардии Российской Федерации. *Тема доклада:* «Имитационная модель контроллера системы защиты информации автоматизированной системы» (г. Пермь)
6. Исахин Георгий Владиславович, студент Уфимского государственного авиационного технического университета. *Тема доклада:* «Интернет вещей: проблемы безопасности и их решение» (г. Уфа)
7. Искандаров Рауф Юнирович, студент БашГУ. *Тема доклада:* «Проблемы проведения ОРМ «Получение компьютерной информации» в контексте проведения компьютерно-технической экспертизы» (г. Уфа)
8. Каримов Айдар Ильдарович, студент БашГУ. *Тема доклада:* «Практические аспекты поиска закладных устройств с применением детектора нелинейных переходов «ЛЛРНЕТ»» (г. Уфа)
9. Ключек Мария Сергеевна, студент БашГУ. *Тема доклада:* «Проблема обеспечения конфиденциальности переговоров в выделенном помещении с помощью детекторов нелинейных переходов и поисковых комплексов» (г. Уфа)

10. Кудесенова Екатерина Александровна, студент БашГУ. *Тема доклада: «Проблемы информационной безопасности при внедрении в информационную инфраструктуру общества Единой биометрической системы»* (г. Уфа)
11. Кузнецов Семён Андреевич, студент БашГУ. *Тема доклада: «Аутентификация и защита на уровне BIOS»* (г. Уфа)
12. Никульченко Максим Филиппович, студент БашГУ. *Тема доклада: «Проблема защиты коммерческой тайны предприятия программными методами»* (г. Уфа)
13. Федотов Андрей Сергеевич, Колесникова Ольга Юрьевна, Армянинова Татьяна Викторовна, студенты БашГУ. *Тема доклада: «XSS»* (г. Уфа)
14. Федотов Андрей Сергеевич, Колесникова Ольга Юрьевна, Армянинова Татьяна Викторовна, студенты БашГУ. *Тема доклада: «ФИШИИНГ»* (г. Уфа)
15. Федотов Андрей Сергеевич, Овсянникова Евгения Сергеевна, студенты БашГУ. *Тема доклада: «Новшество – залог успеха хакера»* (г. Уфа)

Секция 4. Обеспечение безопасности и развития детей в информационном пространстве. Ауд. 515.

1. Антипова Татьяна Сергеевна, студент Казанского государственного энергетического университета. *Тема доклада: «Угрозы информационной безопасности для детей в современном обществе»* (г. Казань)
2. Галиуллина Эльмира Рамилевна, студент Казанского государственного энергетического университета. *Тема доклада: «Проблемы кибербезопасности в электронном обучении»* (г. Казань)
3. Назарий Сабрина Манфатуллоевна, студент БашГУ. *Тема доклада: «Влияние интернета на психику и поведение человека»* (г. Уфа)
4. Ишмуратов Линар Ильдарович, студент БашГУ. *Тема доклада: «Дети в интернет-пространстве»* (г. Уфа)
5. Сагитов Руслан Фаритович, студент БашГУ. *Тема доклада: «Концепция и методы инженерно-технического обеспечения безопасности»* (г. Уфа)
6. Мустафина Софья Ильшатовна, студент СФ БашГУ. *Тема доклада: «Развитие детей в информационном пространстве с помощью мобильного приложения «Вокруг Башкортостана»* (г. Стерлитамак)

Секция 5. Цифровая экономика: вызовы, угрозы, перспективы. Ауд. 508.

1. Байбакова Альбина Ринатовна, студент БашГУ. *Тема доклада: «Государственное управление в условиях развития цифровой экономики»* (г. Уфа)
2. Баязитова Лилия Ураловна, студент БашГУ. *Тема доклада: «Роль цифровых технологий в управлении экономикой»* (г. Уфа)
3. Бусалова Екатерина Сергеевна, студент БашГУ. *Тема доклада: «Финансовые аспекты развития цифровой экономики»* (г. Уфа)

4. Галиуллина Эльмира Рамилевна, студент Казанского государственного энергетического университета. *Тема доклада: «Проблемы обеспечения информационной безопасности больших данных»* (г. Казань)
5. Гарипова Элина Аликовна, студент БашГУ. *Тема доклада: «Анализ финансовой устойчивости как фактор экономической безопасности»* (г. Уфа)
6. Коробова Есения Валерьевна студент БашГУ. *Тема доклада: «Проблемы управления финансами в условиях цифровой экономики»* (г. Уфа)
7. Лапук Рогнеда Анатольевна, Никифорова Валерия Вячеславовна, студенты БашГУ. *Тема доклада: «Экономическое развитие и потенциал как элементы финансовой безопасности»* (г. Уфа)
8. Миндияхметова Алина Ильгизовна, студент БашГУ. *Тема доклада: «Финансовый контроль в цифровой экономике»* (г. Уфа)
9. Полстовалова Наталья Александровна, студент БашГУ. *Тема доклада: «Анализ и пути оптимизации финансовой безопасности»* (г. Уфа)

Секция 6. Задачи повышения прозрачности органов власти и развития электронной демократии. Ауд.515.

1. Абдулхакова Альзана Алмазовна, студент БашГУ. *Тема доклада: «Автономная работа российского сегмента интернета»* (г. Уфа)
2. Азамов Ролан Русланович, студент БашГУ. *Тема доклада: «Роль выпускников вузов РБ в развитии ИБ региона»* (г. Уфа)
3. Салихов Азамат Флюрович, студент БашГУ. *Тема доклада: «Оцифровка документов, хранение и передача информации»* (г. Уфа)
4. Шакиров Арслан Айнурович, студент Казанского государственного энергетического университета. *Тема доклада: «Информационные войны как «цифровой»»* (г. Казань)