

**Список финалистов Семнадцатого всероссийского конкурса-конференции студентов и аспирантов
по информационной безопасности «SIBINFO-2017»**

| № | ФИО | Название работы | Вуз |
|----------|----------------------------------|--|--|
| 1. | Алексеев Дмитрий Михайлович | Оценка стойкости шифра Магма с использованием методов линейного и слайдового анализа | Южный федеральный университет |
| 2. | Брагина Елизавета Константиновна | Определение возможности использования методов машинного обучения для повышения защищенности информации на основе оценки и анализа эмоциональной экспрессии и мимики пользователя | Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова |
| 3. | Бурлов Сергей Александрович | Квантовый алгоритм шифрования на состояниях орбитального углового момента фотонов | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева |
| 4. | Галкин Алексей Сергеевич | Распределенное тестирование веб-приложений методом фаззинга на основе технологий веб-прокси и активных данных | Академия ФСО России |
| 5. | Гончаров Дмитрий Иванович | Разработка методики оценки ущерба конфиденциальной информации | Брянский государственный технический университет |
| 6. | Закиян Хачатур Самсонович | Разработка автоматизированного программно-аппаратного комплекса реагирования на инциденты информационной безопасности | Кубанский государственный технологический университет |
| 7. | Красовский А.В. | Исследование шифра «Кузнечик» с помощью анализа методом связанных ключей | Южный федеральный университет |
| 8. | Кривонос Егор Олегович | Комплексный подход к аутентификации пользователей информационных систем на основе рукописной подписи | Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники |
| 9. | Кустова Ольга Сергеевна | О корректировке показателей словесной разборчивости речи при оценке защищенности помещения | Омский государственный технический университет |
| 10. | Кушко Евгений Александрович | Исследование технологий безопасного обмена данными в динамических сетях | Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева |
| 11. | Литичевский Дмитрий Владимирович | Списочное декодирования для биортогональных вейвлет-кодов с заданным кодовым расстоянием над полями нечетной характеристики | Челябинский государственный университет |
| 12. | Лукманова Оксана Равилевна | Исследование пассивного акустоэлектрического канала в телефонном аппарате в среде эмуляции электронных схем Multisim | Московский институт электронной техники |
| 13. | Михайлов Андрей Геннадьевич | Выработка криптографических ключей на основе ЭЭГ без использования внешней стимуляции | Дальневосточный федеральный университет |

| | | | |
|-----|--------------------------------|--|---|
| 14. | Павленко Евгений Юрьевич | Адаптивное управление безопасностью в информационных системах | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого |
| 15. | Письменский М.В. | Применение метода невозможных дифференциалов для оценки надежности шифра Магма | Южный федеральный университет |
| 16. | Семенова Александра Романовна | Алгоритм решения задачи анализа сложных систем защиты на базе логико-вероятностного метода | Омский государственный технический университет |
| 17. | Синадский Алексей Николаевич | Программный комплекс для формирования массива биллинговой информации на основе статистической модели поведения абонентов сотовой связи | Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина |
| 18. | Субботин Никита Андреевич | Методика верифицируемой модификации программного модуля с сохранением алгоритма его работы | Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева |
| 19. | Суворова Валерия Александровна | Разработка программы поиска и классификации сетевых атак на основе механизмов искусственной нейронной сети | Пермский государственный национальный исследовательский университет |
| 20. | Ушаков Дмитрий Александрович | Ускорение криптографических вычислений путем низкоуровневой оптимизации базовых блоков на примере ГОСТ 34.12-2015 («Кузнечик») | Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина |
| 21. | Филиппов Олег Борисович | Разработка комплекса программно-аппаратного обеспечения для искажения полетной навигации БПЛА (беспилотного летательного аппарата) | Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М. А. Бонч-Бруевича |
| 22. | Частухина Любовь Вячеславовна | Выбор средств защиты информации в государственных информационных системах с учетом импортозамещения на основе критерия функциональной полноты | Ростовский государственный экономический университет (РИНХ) |
| 23. | Шариков Павел Иванович | Методика вложения цифрового водяного знака в исполняемые java-файлы | Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М. А. Бонч-Бруевича |
| 24. | Щербинина Юлия Александровна | Метод противодействия атакам на основе сбоя на SPN-криптосистему | Северо-кавказский федеральный университет |
| 25. | Юракова Яна Викторовна | Автоматизированная технология определения актуальных угроз безопасности информации в информационных системах с применением банка данных угроз ФСТЭК России | Новосибирский государственный университет экономики и управления |