

Студентки ФТИ ВолГУ на страже информационной безопасности страны

5-6 февраля 2013 года в Москве состоялось подведение итогов конкурса молодых специалистов и образовательных центров в области информационной безопасности «ИНФОФОРУМ – НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ». Мероприятие проходило в рамках пятнадцатого Национального форума информационной безопасности «Инновационные решения для безопасности России». Организаторами этого масштабного проекта являются Комитет Государственной Думы РФ по безопасности и противодействию коррупции, Аппарат Совета Безопасности РФ, Министерство связи и массовых коммуникаций РФ, Министерство внутренних дел РФ и некоммерческое партнерство «Инфофорум». Проект считается одним из крупнейших в своей отрасли.

Руководитель Администрации Президента РФ Сергей Иванов направил приветственное слово участникам «Инфофорума-2013». В своем обращении он, в частности, отметил, что Инфофорум является авторитетной экспертной площадкой для открытого обмена мнениями и перспективными идеями в области информационной безопасности.

«Ваши традиционные встречи предоставляют прекрасную возможность детально, на высоком уровне обсудить актуальные профессиональные проблемы, связанные с разработкой эффективных, инновационных методов противодействия вызовам и угрозам XXI-го века, защитой национальных интересов России, позиции отечественного бизнеса и экономики в условиях бурного развития IT-технологий», – написал Сергей Иванов в своем приветственном адресе.

Глава президентской администрации также выразил уверенность, что решения Инфофорума будут содействовать укреплению международной кооперации в этих ключевых сферах и успешной реализации значимых деловых и научных инициатив, а также пожелал всем участникам Инфофорума-2013 результативной работы, плодотворного общения.

Студентки ФТИ ВолГУ Марина Свищева и Анастасия Семкина стали победителями в номинации «Студент года». Победы в этой номинации удостоиваются студенты за отличные показатели в учебе и участие в научно-исследовательской работе в области

информационной безопасности.

– Конкурс проходил в заочной форме, – рассказывает Марина Свищева (гр. КИБ-081). – Совместно с кафедрой мы оформили необходимые документы для представления на награждение. Моя научная деятельность напрямую связана с темой информационной безопасности. Так, недавно я приняла участие в международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационной безопасности региона в условиях глобализации информационного пространства». Думаю, интерес организаторов конкурса вызвало мое изобретение – я обладатель Свидетельства о государственной регистрации программы «Оценка надежности корпоративной сети». Разработанная программа содержит два модуля: мониторинг и моделирование. С ее помощью можно определить уязвимые места корпоративной сети, программа также выдает рекомендации по устранению недоработок, которые снижают надежность компонентов корпоративной сети. В данной программе надежность рассматривается как комплексное свойство – оцениваются ее составляющие, такие как: наработка на отказ, коэффициент технического использования и т.д.

Я очень рада своей победе, которой не случилось бы без моих наставников – заведующего каф. информационной безопасности, канд. техн. наук, ст. науч. сотр. Анатолия Михайловича Цыбулина и асс.каф. информационной безопасности Владлены Сергеевны Аткиной.

– Победа в таком престижном конкурсе очень важна для меня, – рассказывает Анастасия Семкина (гр.КИБ-081). Мое портфолио сложилось из участия в научно-практических конференциях, публикации в журналах, рекомендованных ВАК. В их числе научно-исследовательские работы: «Разработка базы данных для хранения результатов мониторинга и аудита информационной безопасности предприятия», «Синтез вариантов системы информационной безопасности на предприятии распределенного типа», «Исследование методов выбора параметров эллиптической кривой, используемой для криптографии». Я являюсь участником научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы «Модель подсистемы защиты информации в информационной системе «Электронное правительство». Совместно с другими студентами мы разработали эту модель, она может эффективно служить на любом предприятии.

Наталья Карпова