

УДК 004.056.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНО АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ» (ПО МАТЕРИАЛАМ ДОКЛАДОВ)**

©2014 Л.П.Поцелуева

Самарский государственный технический университет

Статья поступила в редакцию 29.04.2014

Статья содержит информацию о традиционной Всероссийской конференции по проблемам информационной безопасности, которая проходит ежегодно с 2007 года. Представлены материалы, отражающие результаты исследований и разработок в области информационной безопасности, программных средств защиты информации, систем видеонаблюдения и защищенных информационных технологий.

*Ключевые слова:* информационная безопасность, программно-аппаратные средства, информационные технологии, научные исследования.

20 – 21 марта прошла VII Всероссийская научно-техническая конференция, которая организуется и проводится профессорско-преподавательским составом кафедры «Электронные системы и информационная безопасность» (ЭСИБ). На этой конференции выступили с докладами: профессора Ф.Ф.Буканов и А.И.Никонов, доценты кафедры: А.Д.Абрамов, Л.С.Бекасов, В.Н.Ворожейкин, А.Н.Меркушев, Н.Г.Губанов, А.В.Дорфман, Н.Е.Карпова, Ю.Н.Лазарев, В.А.Олейников, Л.П.Поцелуева, В.П.Свиридов, а также сотрудники других кафедр СамГТУ – профессор В.С.Мелентьев, доценты А.Г.Золин, Е.В.Мельников. Практические аспекты информационной безопасности были освещены в докладах И.А.Ракова – генерального директора ООО «НИЦ «ФОРС»» и А.И.Горлова – заместителя генерального директора по безопасности ЗАО НПЦ информационных и транспортных систем. Проводимая конференция оказывает большое влияние на научную подготовку студентов, поскольку наряду с ведущими учеными университета аспиранты и студенты выступают с результатами своей научной деятельности, как в соавторстве, так и с самостоятельными докладами и сообщениями<sup>1</sup>.

<sup>0</sup> Поцелуева Людмила Петровна, кандидат экономических наук, доцент кафедры электронных систем и информационной безопасности.

E-mail: [lyudmila.pocelueva@mail.ru](mailto:lyudmila.pocelueva@mail.ru)

<sup>1</sup> Актуальные проблемы информационной безопасности при противодействии криминалу и терроризму. Теория и практика использования аппаратно-программных средств: материалы I Всероссийской научно-технической конференции / Отв. ред. В.Н.Ворожейкин. – Самара: 2008. – 156 с.; Актуальные проблемы информационной безопасности. Теория и практика использования аппаратно-программных средств: материалы II Всероссийской научно-технической конференции /

*Первая конференция*, которая проводилась 4 – 8 июня 2007 года, была посвящена основателю кафедры, доктору технических наук, профессору Евгению Максимовичу Карпову, который, обладая мощным интеллектом, большими профессиональными знаниями и научной смелостью, возглавил коллектив ученых, внесших весомый вклад в развитие обороноспособности страны. Подводя итоги первой Всероссийской научно-практической конференции, заведующий кафедрой профессор Ф.Ф.Буканов отметил ее большую значимость и явный успех и предложил сделать конференцию традиционной. С тех пор она проводится ежегодно.

*Вторая конференция* состоялась 28 октября 2008 года. Она была посвящена памяти одного из основоположников кафедры «Электронные

Отв. ред. А.В.Дорфман. – Самара: 2009. – 179 с.:ил.; Актуальные проблемы информационной безопасности. Теория и практика использования аппаратно-программных средств: материалы III Всероссийской научно-технической конференции / Отв. ред. А.В.Дорфман. – Самара: 2010. – 153 с.; Актуальные проблемы информационной безопасности. Теория и практика использования аппаратно-программных средств: материалы IV Всероссийской научно-технической конференции / Отв. ред. А.В.Дорфман. – Самара: 2011. – 81с.; Актуальные проблемы информационной безопасности. Теория и практика использования аппаратно-программных средств: материалы V Всероссийской научно-технической конференции / Отв. ред. А.И.Никонов, В.П.Свиридов. – Самара: 2011. – 119 с.; Актуальные проблемы информационной безопасности. Теория и практика использования аппаратно-программных средств: материалы VI Всероссийской научно-технической конференции / Отв. ред. А.И.Никонов, В.П.Свиридов. – Самара: 2012. – 144с.:ил.; Актуальные проблемы информационной безопасности. Теория и практика использования аппаратно-программных средств: материалы VII Всерос. научно-технической конф. / Отв. ред. А.И.Никонов, В.П.Свиридов. – Самара: 2014. – 210 с.: ил.

системы и информационная безопасность» заместителю заведующего кафедрой, кандидату технических наук, доценту Александру Николаевичу Меркушеву, при активном участии которого осуществлялось научное развитие кафедры. Расширилась география участников, представлявших свои доклады: Е.И.Ананьева – доцент кафедры ВТ ГОУ ВПО ОГУ из Оренбурга, С.С.Валеев – доктор технических наук, профессор кафедры ВТ и ЗИ УГАТУ, а также аспирант этой кафедры А.П.Никитин – из Уфы, Е.В.Минин и А.А.Пономарев – аспиранты из Удмуртского государственного университета. Конференция принимает статус «Всероссийская с международным участием». На ней представлены доклады Х.Нигматова – заведующего кафедрой ТАДИ и Б.Шаартикова – из Ташкента (Узбекистан), а также выступил В.М.Заяц – заведующий кафедрой ИКТ Львов ГИНТУ (Украина). Кроме участников конференции выступили с докладами доценты кафедры «Электронные системы и информационная безопасность» В.М.Кузнецов, Н.И.Назаров, И.В.Тихомиров, а также сотрудники других кафедр Сам ГТУ – профессор В.И.Батищев, доценты Б.М.Климашев, С.М.Дворянинов, Б.Я.Лихтциндер – профессор, заведующий кафедрой ПДС ПГУТИ. ГНПРКЦ «ЦСКБ – Прогресс» представлял заместитель генерального директора по безопасности А.А.Федосеев.

*III Всероссийская научно-техническая конференция* проходила 28 октября 2009 года также с международным участием: Украина была представлена доцентами Львовского технического университета Е.А.Немковой, С.П.Стаевич, З.А.Шандра. По-прежнему участниками конференции является весь профессорско-преподавательский состав кафедры, студенты, аспиранты, а также сотрудники Самарских учреждений, занимающихся практической работой по проблемам обеспечения информационной безопасности: С.Г.Сафронов – ведущий инженер ГУ Банка России по Самарской области, А.В.Ворожейкин – директор ООО «Волгопроектбезопасность». Другие регионы России представлены следующими докладчиками: Н.Б.Бячкова – доцент из Пермского государственного университета, профессор И.З.Климов, старший преподаватель Ж.Н.Колчерина и аспирант Г.Н.Шлыков – из Ижевского государственного университета, Л.С.Носов – заведующий кафедрой защиты информации Сыктывкарского государственного университета, Е.И.Ряполова – доцент кафедры ВТ Оренбургского государственного университета, профессор И.Т.Сидоркин и аспирант Р.В.Канаев из Марийского ГТУ города Йошкар-Олы. При подведении итогов III Всероссийской научно-

технической конференции было обращено внимание на большую практическую значимость представленных докладов, активное обсуждение которых принесло огромную пользу всем участникам и слушателям.

*IV конференция* проходила 21 декабря 2010 года. Традиционно на конференции обсуждались проблемы информационной безопасности. Кроме авторов – участников предыдущих конференций были представлены доклады доцентов кафедры ЭСИБ В.Г.Четаева и В.В.Сбродова, профессора С.Н.Новикова из Новосибирского университета, а также П.А.Титаева и А.В.Филатова – ведущих инженеров-конструкторов ФГУП ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс».

*V Всероссийская научно-техническая конференция* состоялась 15 – 16 декабря 2011 года, а *VI-я конференция* – 13 – 14 декабря 2012 года. Отличительной особенностью этих конференций является более активное участие практических работников различных организаций, которые заняты проблемами обеспечения информационной безопасности. Свои доклады представили: А.Ю.Вялова – заместитель начальника отдела защиты информации ООО «НИЦ «ФОРС»», А.А.Горянин – инженер отдела поддержки пользователей Сбербанка РФ, Ю.В.Гришин – инженер-программист ООО «Студия Вебер», Н.Ю.Лазарев – руководитель группы технического обеспечения отдела информационных технологий и дистанционного образования медицинского института «Реавиз», А.С.Рагузин, М.А.Шишков, А.Ф.Носенко из филиала ОАО «МРСК Волги» – «Самарские распределительные сети». Такое участие обеспечивает тесное взаимодействие науки и практики, что влечет за собой улучшение качества образования, а также повышение эффективности создания и эксплуатации программно-аппаратных средств защиты информации. Добавилось число иногородних участников – Пензенский государственный университет был представлен докладами профессора кафедры ИБСТ Е.Д.Кашаева, аспирантов О.В.Липилина, С.П.Хворостухина и студента С.П.Жукова

*VII Всероссийская научно-техническая конференция*, прошедшая в марте этого года, вновь привлекла внимание большого числа участников, среди которых как преподаватели кафедры-организатора, так и родственных кафедр СамГТУ и других вузов города. На конференции рассматриваются вопросы защиты информации в различных ситуациях эксплуатации систем технического характера, организационные методы защиты, развитие программных и программно-аппаратных средств, а также про-

блемы, возникающие при проектировании комплексных систем безопасности. Все доклады обладают высоким научным уровнем, при необходимости они сопровождаются иллюстрациями и библиографическими ссылками. Объем дан-

ной статьи не позволяет дать достаточное представление об основных научных направлениях, разрабатываемых на кафедре ЭСИБ. Однако с содержанием докладов всех конференций можно познакомиться в публикациях.

**ALL-RUSSIA SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE  
«ACTUAL PROBLEMS OF INFORMATION SECURITY. THEORY AND  
PRACTICE OF THE USE OF SOFTWARE-HARDWARE»  
(BASED ON MATERIALS OF REPORTS)**

©2014 L.P.Potselueva<sup>o</sup>

Samara State Technical University

The article contains information about the traditional all-Russia conference on the problems of information security, which has been held annually since 2007. It presents materials, reflecting the results of research and development in the field of information security, software for security, surveillance and protected information technologies.

*Keywords:* information security, software and hardware, information technologies, scientific researches.

---

<sup>o</sup>*Lyudmila Petrovna Potselueva, Candidate of economic sciences, Associate professor of Department of electronic systems and information security. E-mail: [lyudmila\\_pocelueva@mail.ru](mailto:lyudmila_pocelueva@mail.ru)*