

Официальный оппонент по кандидатской диссертации
Дойниковой Елены Владимировны
на тему «Оценка защищенности и выбор защитных мер в компьютерных сетях на
основе графов атак и зависимостей сервисов»

1. Фамилия, имя, отчество официального оппонента

Новиков Владимир Александрович

2. Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация

Доктор технических наук по специальности 20.02.27 – информационное противоборство в военной сфере.

Отрасль науки – военные науки.

3. Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая им в этой организации должность

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского», профессор кафедры

4. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Ковалев В.В., Компаниец Р.И., Новиков В.А. Верификация программ на основе соотношений подобия // Труды СПИИРАН. 2015. № 1. С. 233–245.
2. Новиков В.А., Ломако А.Г., Назаров М.С. Подход к предотвращению вредоносных воздействий в вычислительной среде на основе методов компьютерной иммунологии // Материалы 23-й научно-технической конференции «Методы и технические средства обеспечения безопасности информации». – 2014. – С. 466–467.
3. Новиков В.А., Семенов А.В., Ломако А.Г., Костюк А.В. Выявление аппаратных угроз кибербезопасности // Труды Института системного анализа РАН. Выпуск 63 (доп). Методы обеспечения информационной кибербезопасности. – М.: Институт системного анализа РАН, 2013. – С.168–182.
4. Новиков В.А., Ломако А.Г., Еремеев М.А., Коновальчик П.М. Выявление и нейтрализация недекларированных возможностей программ // Труды Института системного анализа РАН. Выпуск 63 (доп). Методы обеспечения информационной кибербезопасности. – М.: Институт системного анализа РАН, 2013. – С. 203–209.
5. Новиков В.А., Семенов А.В., Костюк А.В. Исследование недекларированных возможностей сверхбольших интегральных схем с процессорными ядрами // Труды Института системного анализа РАН. Выпуск 63 (доп). Методы обеспечения информационной кибербезопасности. – М.: Институт системного анализа РАН, 2013. – С. 182–194.
6. Новиков В.А. Обнаружение несанкционированных модификаций программирующих последовательностей микросхем // Труды Института

- системного анализа РАН. Выпуск 63 (доп). Методы обеспечения информационной кибербезопасности. – М.: Институт системного анализа РАН, 2013. – С. 194–203.
7. Новиков В.А., Семенов А.В. Подтверждение целостности конфигурационных данных в процессе генерации конфигурационного файла // Научно-технический сборник в.ч. 11135. Технический выпуск № 1 (204), 2013 г. – С. 59–69.