

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Монаховой Марии Михайловны на тему: «Модели и алгоритмы контроля инцидентов информационной безопасности в корпоративной телекоммуникационной сети»

по специальности

05.12.13 - «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»

на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Цимбал Владимир Анатольевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.12.13 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Военная академия РВСН имени Петра Великого, г.Серпухов Московской обл.
Должность в этой организации	Профессор кафедры «Автоматизированные системы управления»
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Цимбал В.А. Информационный обмен в сетях передачи данных. Марковский подход: монография. - М.: Вузовская книга, 2014. -144 с.</li><li>2. Цимбал В.А., Вальваков А.М., Попов М.Ю. Анализ характеристик конечных марковских цепей при разных шагах переходов // Известия Ин-та инженерной физики, 2014. - № 1(31) - С. 53-56.</li><li>3. Шиманов С.Н., Цимбал В.А., Прасолов В.А., Франков С.В. Адаптивная цифровая фильтрация сигналов на фоне «белого» гауссовского шума на основе сингулярного разложения в линейных многообразиях // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2015. № 11-2. С. 128-136.</li><li>4. Цимбал В.А., Якимова И.А., Тоискин В.Е., Рябцев С.В. Подход к моделированию процесса информационного обмена по протоколу ТСР на основе теории конечных марковских цепей // Известия Московского государственного технического университета МАМИ. 2015. Т. 4. № 4 (26). С. 115-119.</li><li>5. Цимбал В.А., Ваганов И.Н., Апонасенко А.А.</li></ol>



Марковская модель функционирования запросно-вызывного канала системы связи с ретрансляцией сигналов и предоставлением каналов по требованию // Известия Института инженерной физики. 2012. Т. 1. № 23. С. 60-64.

6. Ванюшин В.М., Цимбал В.А., Шиманов С.Н., Островский Д.В. Обоснования требуемой производительности аппаратно - программных средств управления узла связи с заданной оперативностью реакции при минимуме их стоимости методом рекурсии // Известия Института инженерной физики. 2013. Т. 3. № 29. С. 58-61.

7. Цимбал В.А., Попов М.Ю., Косарева Л.Н., Дробышев М.Ю., Деркач А.М. Нахождение ввх доведения сообщений в соединении «точка- точка» в циркулярной радиосети оповещения // Проектирование и технология электронных средств. 2014. № 2. С. 2-7.

8. Цимбал В.А., Тоискин В.Е., Шиманов С.Н., Якимова И.А. методика повышения оперативности информационного обмена абонентов с TCP протоколом в высокоскоростных MPLS сетях // Известия Института инженерной физики. 2015. Т. 2. № 36. С. 16-20.

9. Цимбал В.А., Васильченко А.А., Кочуров А.В. Математическое моделирование процесса установления соединения в сети сотовой связи GSM // Известия Института инженерной физики. 2015. Т. 3. № 37. С. 16-22.

10. Тоискин В.Е., Шиманов С.Н., Цимбал В.А. Математическая модель процесса информационного обмена по протоколу TCP // Электросвязь. 2015. № 11. С. 53-58.

Профессор кафедры «Автоматизированные системы управления»,  
заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, профессор

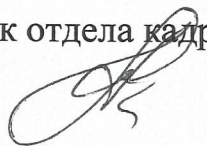
  
В.А. Цимбал  
« » апреля 2016 года

Подпись официального оппонента заслуженного деятеля науки РФ  
доктора технических наук, профессора ЦИМБАЛА Владимира Анатольевича  
«ЗАВЕРЯЮ»



Начальник отдела кадров

ПОДПОЛКОВНИК

  
А.М. Деркач