



Министерство обороны Российской Федерации  
филиал ФГКВУ ВО «Военная академия ракетных  
войск стратегического назначения  
имени Петра Великого» в г. Серпухове

совместно с

Администрацией города Серпухова,  
МОУ «Институт инженерной физики»,  
Академией информатизации образования,  
Российским научно-техническим обществом  
радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова,  
АО «Институт телекоммуникаций», г. Санкт-Петербург,  
Военно-инженерной корпорацией «ВИКОР», г. Королев,  
АО «Научно-исследовательский внедренческий  
центр автоматизированных систем», г. Москва,  
АО «НПО измерительной техники», г. Королев,  
АО «НПО «Импульс», г. Санкт-Петербург,  
ООО «НПП «ТЕХНОС-РМ», г. Мытищи,  
АО Концерн «Созвездие», г. Воронеж,  
ФГБНУ «Госметодцентр», г. Москва,  
АО «ВНИИ «Вега», г. Воронеж,  
АО «КНИИ ТМУ», г. Калуга,

проводят XXXVII Всероссийскую  
научно-техническую конференцию

## «Проблемы эффективности и безопасности функционирования сложных технических и информационных систем»



с 28 по 29 июня 2018 года  
г. Серпухов, Московская область

### Секции конференции

1. Проблемы общего, среднего профессионального, высшего и дополнительного образования в сфере подготовки специалистов по эксплуатации сложных технических систем.

2. Проблемы повышения эффективности и устойчивости применения ракетных комплексов в условиях подготовки и ведения боевых действий.

3. Проблемы и задачи математического моделирования технических и информационных систем.

4. Состояние и перспективы совершенствования систем электроснабжения на основе внедрения современной силовой электроники и энергосберегающих технологий.

5. Проблемы совершенствования систем управления летательных аппаратов и их навигационно-геодезического обеспечения.

6. Проблемы повышения эффективности и безопасности функционирования автоматизированных систем управления и связи (информационных систем) в условиях противодействия.

7. Проблемы совершенствования эксплуатационно-технических характеристик сложных технических систем, обеспечения безопасности и уменьшения риска их эксплуатации.

8. Проблемы развития специального вооружения.

9. Проблемы совершенствования телекоммуникационных технологий, систем связи и информационно-измерительных комплексов специального назначения.

10. Проблемные вопросы совершенствования и создания средств (систем) физической защиты сложных технических объектов.

11. Информационные и коммуникационные технологии в образовании и науке.

Обсуждение докладов по секциям № 2, 8 будет проведено на закрытых заседаниях.

Для участия в работе секций № 2, 8 в заявке необходимо указать номер допуска.

Сборник трудов конференции входит в библиографическую базу данных публикаций российских авторов – Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Регламент включения научных публикаций в РИНЦ <http://elibrary.ru>

Сборник трудов в печатном и электронном виде (DVD-диск) будет издан к началу работы конференции. Сборник трудов приобретается в период проведения конференции, при условии предварительного заказа (указания в «Заявке участника»).

Лучшие доклады будут отмечены дипломами I, II, III степени.

### ПОЧЁТНЫЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Генеральный конструктор ОАО «Корпорация «Московский институт теплотехники»

Действительный член РАН, доктор технических наук, профессор

**Ю.С. СОЛОМОНОВ**

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА

Начальник филиала ВА РВСН им. Петра Великого

кандидат технических наук, доцент

**А.Е. МОРОЗОВ**

### СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА

Засл. деятель науки и техники РФ	д.т.н, профессор	Н.М. ЕМЕЛИН	Москва
Зам. ген. дир. «ВИКОР» по научной работе	д.т.н, с.н.с.	А.А. КОЧУГОВ	Королев
Ген. директор НИВЦ АС	к.т.н.	И.С. КУЛАЧКО	Москва
Проф. кафедры МГТУ «МАИ»	д.т.н, профессор	А.И. КУПРИЯНОВ	Москва
Ген. директор ООО «НПП «ТЕХНОС-РМ»		В.М. КУЧЕРИНА	Мытищи
Зам. нач. ФВА РВСН по УНР	к.т.н., доцент	А.С. ЛЮДОГОВСКИЙ	Серпухов
Лауреат Гос. премии СССР	д.т.н, профессор	В.И. НИКОЛАЕВ	Воронеж
Засл. деятель науки РФ	д.т.н, профессор	С.П. ПРИСЯЖНИК	Санкт-Петербург
Действ. член РАО	д.п.н, профессор	И.В. РОБЕРТ	Москва
Засл. деятель науки РФ	д.т.н, профессор	Ю.А. РОМАНЕНКО	Протвино
Засл. деятель науки РФ	д.т.н, профессор	Е.М. СУХАРЕВ	Москва
Ген. дир. АО «КНИИТМУ»	к.т.н., доцент	В.А. ТУРИЛОВ	Калуга
Ген. дир. АО «НПО «Импульс»	к.т.н., доцент	И.А. УСТИНОВ	Санкт-Петербург
Засл. деятель науки РФ	д.т.н, профессор	А.Н. ЦАРЬКОВ	Серпухов
Засл. деятель науки РФ	д.т.н, профессор	В.А. ЦИМБАЛ	Серпухов
Ген. дир. АО «ВНИИ «Вега»	д.э.н, проф.	В.И. ШТЕФАН	Воронеж
Начальник НИУ ФВА РВСН	к.т.н., с.н.с.	Ю.В. АСТАПЕНКО	Серпухов
<b>УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ</b>			
<b>ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА</b>			
	д.т.н, профессор	А.А. АВАКЯН	Жуковский
Засл. деятель науки РФ	д.т.н, профессор	В.Е. АКСЕНОВ	Серпухов
Действ. член АНИУД	д.т.н, профессор	С.Б. БЕРКОВИЧ	Серпухов
Засл. изобретатель РФ	д.т.н, профессор	И.А. БУГАКОВ	Серпухов
Засл. работник связи РФ	д.т.н, профессор	В.М. ВАНЮШИН	Серпухов
Действ. член АИО	д.т.н, профессор	С.Г. ДАНИЛЮК	Серпухов
	д.т.н, профессор	А.Д. ДАРАГАН	Серпухов
Действ. член АИО	д.т.н, профессор	В.В. ЗЕЛЕНЕВСКИЙ	Серпухов
Действ. член АИО	к.т.н.	А.А. ИОФИН	Каменск-Уральский
Засл. работник ВШ РФ	д.п.н, профессор	О.А. КОЗЛОВ	Серпухов
	д.т.н, профессор	О.А. КОТОВ	Серпухов
	к.т.н., доцент	О.П. КУЗНЕЦОВ	Серпухов
	к.т.н., профессор	А.А. НИЖЕГОРДОВ	Серпухов
	к.т.н.	С.Е. ОРЕХОВ	Серпухов
	д.т.н, профессор	А.А. ПАВЛОВ	Серпухов
Засл. работник ВШ РФ	д.т.н, профессор	В.П. ПАШИНЦЕВ	Серпухов
Действ. член АИО	д.п.н, профессор	В.П. ПОЛЯКОВ	Москва
	к.т.н., доцент	А.Е. ПОПОВ	Серпухов
	д.т.н, профессор	С.В. СМУРОВ	Серпухов
Засл. работник ВШ РФ	д.в.н, профессор	С.П. СТОЛЯРЕВСКИЙ	Серпухов
АО «НПО ИТ»	к.т.н.	А.Г. ЧЕРНЯК	Королев
Действ. член АИО	д.т.н, профессор	С.Н. ШИМАНОВ	Серпухов
Действ. член АНИУД	д.т.н, профессор	А.В. ШОЛОХОВ	Серпухов
Засл. деятель науки РФ	д.т.н, профессор	Н.К. ЮРКОВ	Пенза

## Требования к оформлению статьи

Текст должен быть подготовлен в редакторе «Microsoft Word» (**Office 2003/2007**) с расширением .doc со следующими параметрами:

- формат – А5 (для статей с грифом - на формате А4) с полями: сверху – 25 мм, снизу, слева - 20 мм, справа – 15 мм в 1 экз., абзацный отступ 10 мм;

- шрифт Times New Roman;

- стиль – обычный;

размер шрифта - для статей в формате А5 - № 10, для статей с грифом в формате А4 - № 14;

- междустрочный интервал – 1,0.

Для статей с грифом английский перевод не приводить.

## Статья должна содержать:

Первая строка - индекс УДК, ББК, выравнивание по левому краю. Пустая строка. Название статьи – ВСЕ ПРОПИСНЫЕ. Выравнивание по центру без отступов. Пустая строка. Автор(-ы) статьи - инициалы, фамилия. Выравнивание по центру без отступов. Пустая строка. Название статьи на английском языке. ВСЕ ПРОПИСНЫЕ. Выравнивание по центру без отступов. Пустая строка. Сведения об авторе (-ах) на английском языке. Выравнивание по центру без отступов. Пустая строка. Слово «Аннотация», текст аннотации на русском языке. На новой строке слова «Ключевые слова:» и список на русском языке. На новой строке слово «Abstract» и текст аннотации на английском языке. На новой строке слово «Keywords:» и список на английском языке. Через пустую строку – текст статьи. Пустая строка. Библиографический список литературы – обязательно. Оформление в виде нумерованного списка. Заголовок «Библиографический список» списка литературы оформляется без отступов с выравниванием по центру. Пустая строка. Сведения об авторе (-ах) в две колонки. В левой колонке - фамилия, имя, отчество автора (-ов), название организации, адрес электронной почты автора (-ов), корреспондентский почтовый адрес и телефон автора (-ов). В правой колонке - сведения об авторе (-ах) на английском языке.

Рисунки, формулы и таблицы в тексте должны быть представлены **только** в формате JPEG.

Подписанная подпись (для рисунков, диаграмм и графиков) должна иметь вид: «Рис. 1. Название рисунка» с выравниванием по центру рисунка.

Таблицы подписываются: «Таблица 1.» с выравниванием по правому краю таблицы. На следующей строке – «Название таблицы» с выравниванием по центру таблицы.

Статьи должны быть объемом не менее 3 и не более 5 страниц (последняя страница заполнена не менее чем на 2/3). При отправке статьи представляется также **ЗАКЛЮЧЕНИЕ (АКТ ЭКСПЕРТИЗЫ)** о возможности открытого опубликования материалов статей. При отсутствии данного документа, **СТАТЬЯ ОПУБЛИКОВАНА НЕ БУДЕТ** (кроме секций 1 и 2). **Автор имеет право на публикацию одной статьи.**

**Текст статьи должен быть проверен программой «Антиплагиат» (оригинальность не менее 60%). При отсутствии подтверждающего документа о проверке (скриншота) статья не принимается.**

**ВНИМАНИЕ! Материалы статей после 22 МАЯ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!**

## Основные мероприятия конференции

Мероприятия	27.06. ср.	28.06. чт.	29.06. пт.
ЗАЕЗД И РАЗМЕЩЕНИЕ*	10.00-22.00	8.00-9.30	
РЕГИСТР. УЧАСТНИКОВ (клуб «Авиатор»)		8.30-10.00	
ОТКР. КОНФЕРЕНЦИИ (клуб «Авиатор»)		10.00-11.00	
ПЛЕН. ЗАСЕДАНИЕ (клуб «Авиатор»)		11.00-13.00	
ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ***		15.00-18.00	10.00-16.00
ОБЕД		13.00-14.30	13.00-14.00
ЗАКР. КОНФЕРЕНЦИИ			16.00-17.00
ДЕЛОВОЙ УЖИН**		18.30-21.00	17.30-21.00

\*Проживание в гостинице, забронированной по ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАЯВКЕ, а также питание участники оплачивают самостоятельно.

\*\*Участие в деловых ужинах оплачивается участником на месте (ориентировочная цена – 800 руб.).

\*\*\*Сертификаты участников конференции, выдаются при очном участии, после окончания работы секции.

Ориентировочная стоимость сборника трудов в печатном виде за одну книгу – 400 руб., в электронном виде (DVD-диск) – 150 руб.

## Регистрация участника

Заявка участника, статья, ЗАКЛЮЧЕНИЕ (акт экспертизы) о возможности открытого опубликования материалов статей, направляются в оргкомитет на электронный адрес [varvsn-serp@mil.ru](mailto:varvsn-serp@mil.ru), или по почте:

142210, Московская обл., г. Серпухов,  
ул. Бригадная, д.17, филиал Военной академии РВСН имени Петра Великого, Оргкомитет конференции.

## Связь с Оргкомитетом:

Контактные телефоны:	8 (4967) 78-96-67,	г. Москва и другие регионы
	8 (4967) 78-94-32,	
	8 (4967) 79-02-27 факс	

## ЗАЯВКА УЧАСТНИКА Всероссийской НТК-2018

Фамилия Имя Отчество \_\_\_\_\_ учёное звание \_\_\_\_\_

Заслуженное (почетное) звание, членство в Академии \_\_\_\_\_

Участие в секции № \_\_\_\_\_ форма допуска для докладов по секциям № 2,9 \_\_\_\_\_

формы участия в конференции:  очное участие  заочное участие

Место работы: \_\_\_\_\_

Должность: \_\_\_\_\_

Телефоны: \_\_\_\_\_ Электронный адрес \_\_\_\_\_

Бронирование гостиницы: \_\_\_\_\_ - дата заезда, \_\_\_\_\_ - дата выезда, \_\_\_\_\_ - категория номера

Предварительный заказ обедов:  28 июня,  29 июня

Участие в деловых ужинах:  28 июня,  29 июня

диска Заявка на приобретение сборника трудов:  в бумажном виде (количество экз.),  в электронном виде (количество дисков)

Адрес для рассылки сборника трудов (диска) \_\_\_\_\_

Личная подпись \_\_\_\_\_