



Секции конференции

ФГКВОУ ВО «Военная академия ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого»
Министерства обороны Российской Федерации
(филиал г. Серпухов Московская область)

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,
ФГБНУ «Институт управления образованием РАО»,
АО «НПО измерительной техники», г. Королев,
АО «Научно-исследовательский внедренческий центр автоматизированных систем»,
АО «НПО Импульс», г. Санкт-Петербург,
ООО «НПП «ТЕХНОС-РМ», г. Мытищи,
АО Концерн «Созвездие», г. Воронеж,
ФГБНУ «Госметодцентр», г. Москва,
АО «D-Link Трейд», г. Москва,
АО «ЦНИИ ЭИСУ», г. Москва,
АО «ИнфоТекС», г. Москва,
АО «КНИИ ТМУ», г. Калуга,

проводят XXXVI Всероссийскую
научно-техническую конференцию

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



с 29 по 30 июня 2017 года
г. Серпухов, Московская область

1. Проблемы обучения и информатизации 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.

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 приобретает 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

Президент АИО	д.т.н, профессор	Я.А. ВАГРАМЕНКО	Москва
Засл. деятель науки и техники РФСР	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
Ген. директор АО «D-Link Трейд»		В.Э. ЛИППИНГ	Москва
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. ПРИСЯЖНЮК	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
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ			
ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА			
	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
АО «ИнфоТекС»	к.т.н.	С.З. ДАНИЛЮК	Москва
	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	А.А. КОТОВ	Серпухов
	к.т.н., доцент	О.П. КУЗНЕЦОВ	Серпухов
Действ. член АИО	к.э.н., профессор	В.А. МАЙСТЕР	Сургут
	к.т.н., доцент	Ю.В. МАРТЯШИН	Серпухов
	к.т.н., профессор	А.А. НИЖЕГОРЦОВ	Серпухов
	к.т.н.	С.Е. ОРЕХОВ	Серпухов
Засл. работник ВШ РФ	д.т.н, профессор	А.А. ПАВЛОВ	Серпухов
Действ. член АИО	д.т.н, профессор	В.П. ПАШИНЦЕВ	Серпухов
	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. ШОЛХОВ	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 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 бо-

лее 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**.

Текст статьи должен быть проверен программой «Антиплагиат» (оригинальность не менее 60%).

ВНИМАНИЕ! Материалы статей после 22 МАЯ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!

Основные мероприятия конференции

Мероприятия	28.06. ср.	29.06. чт.	30.06. 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 – 500 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, 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 В СЕРОССИЙСКОЙ НТК-2017

Фамилия Имя Отчество _____ учёное звание _____

Учёная степень _____

Заслуженное (почетное) звание, членство в Академии _____

Участие в секции № _____ Форма допуска для докладов по секциям № 2,8 _____

Формы участия в конференции: очное участие заочное участие

Место работы: _____

Должность: _____

Телефоны: _____

Бронирование гостиницы: _____ - дата заезда, _____ - дата выезда, _____ - категория номера

Предварительный заказ обедов: 29 июня, 30 июня

Участие в деловых ужинах: 29 июня, 30 июня

Заявка на приобретение сборника трудов: в бумажном виде (кол-во экз.), в электронном виде (кол-во дисков)

Личная подпись _____