

**Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Севастопольский государственный университет»**

**12-я Международная молодежная  
научно-техническая конференция  
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, РТ – 2016»**

## **ПРОГРАММА**

В программе цветом выделены доклады, по которым оплата организационного взноса не произведена, или оргкомитет не располагает информацией о ее совершении по данным на 20:00 27 ноября 2016 года.

Севастополь  
2016



# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

## Сопредседатели оргкомитета:

- Батура М. П.,** профессор, ректор Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, г. Минск;
- Гимпилевич Ю.Б.,** профессор, и.о. проректора по научной работе и инновационной деятельности, директор Института радиоэлектроники и информационной безопасности Севастопольского государственного университета — координатор, г. Севастополь;

## Заместители сопредседателей оргкомитета:

- Нечаев Е. Е.,** профессор Московского государственного технического университета гражданской авиации, г. Москва;
- Кураев А. А.,** профессор, заведующий кафедрой Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, г. Минск.

## Члены организационного комитета:

- Абрамов И. И.,** профессор Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, г. Минск;
- Афонин И. Л.,** профессор, заведующий кафедрой Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Безгин А. А.,** старший инженер-технолог ФГБУН «Морской гидрофизический институт РАН», аспирант Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Гордеев Г. Г.,** директор филиала ФГУП РТРС «Радиотелевизионный передающий центр Республики Крым», г. Симферополь;
- Громоздин В. В.,** канд. техн. наук, заместитель директора Испытательного центра «Омега» - филиала ФГУП НИИР, г. Севастополь;
- Денисов Л. В.,** канд. техн. наук, заведующий лабораторией ООО «КБ коммутационной аппаратуры», г. Севастополь;
- Долгушев С. В.,** генеральный директор ОАО «КБ Радиосвязи», г. Севастополь;

- Ермолов П. П.,** канд. техн. наук, директор ООО «Крымский научно-технологический центр им. проф. А.С. Попова», г. Севастополь;
- Иванов В. Э.** профессор, заведующий кафедрой Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург;
- Ivashina M. V.,** Ph. D., Senior Antenna Scientist, Chalmers University of Technology, Goteborg;
- Калюжный Л. И.,** канд. техн. наук, генеральный директор ООО «Уранис», г. Севастополь;
- Кудрявченко И. В.,** доцент Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Лабунец В. Г.,** профессор Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург;
- Ленский В. Ф.,** генеральный директор ПАО «Центральное конструкторское бюро «Коралл», г. Севастополь;
- Лукьянчук А. Г.,** доцент Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Редькина Е. А.** доцент Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Романенко Д. Г.** директор ООО «Научно-промышленное предприятие «Мист», г.Севастополь;
- Савочкин А. А.,** доцент, заместитель директора Института радиотехники и информационной безопасности Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Сердюк И. В.,** доцент Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Синковская Е. В.** директор библиотеки Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Смольский С. М.,** профессор Национального исследовательского университета «МЭИ», г. Москва;
- Ткачук В. Н.,** заместитель директора по техническим вопросам ГУП С «Севастопольтелеком», г. Севастополь;
- Трушкин А. Н.,** доцент Севастопольского государственного университета — ученый секретарь, г. Севастополь;
- Юрцев О. А.,** профессор Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, г. Минск.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель программного комитета:

**Гимпилевич Ю. Б.,** профессор, и.о. проректора по научной работе и инновационной деятельности, директор Института радиоэлектроники и информационной безопасности Севастопольского государственного университета, г. Севастополь.

### Члены программного комитета:

- Афонин И. Л.,** профессор, заведующий кафедрой Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Вертегел В.В.,** доцент, директор Инжинирингового центра Севастопольского государственного университета, г. Севастополь
- Головин В. В.,** доцент Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Зиборов С. Р.,** доцент Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Лашенко И. В.,** доцент Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Левкович В. Н.,** доцент, заведующий кафедрой Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, г. Минск;
- Михайлюк Ю. П.,** доцент, заведующий кафедрой Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Обуховец В. А.,** профессор Института радиотехнических систем и управления Южного федерального университета, г. Таганрог;
- Проценко М. Б.,** профессор, директор Испытательного центра «ОМЕГА» - филиала ФГУП НИИР, г. Севастополь;
- Савочкин А. А.,** доцент, заместитель директора Института радиоэлектроники и информационной безопасности Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Саламатин В. В.,** доцент Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Тыщук Ю. Н.,** старший преподаватель Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;

- Широков И. Б.,** доцент, профессор Севастопольского государственного университета, г. Севастополь;
- Щекатурин А. А.,** доцент Севастопольского государственного университета, г. Севастополь.

## **СООРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь;
- Филиал ФГУП РТРС «Радиотелевизионный передающий центр Республики Крым», г. Симферополь;
- Севастопольский «Испытательный центр «ОМЕГА» — филиал ФГУП НИИР, г. Севастополь;
- ООО «Уранис», г. Севастополь;
- ООО «Таркус», г. Ростов-на-Дону;
- Компания Keysight Technologies, г. Москва;
- МИП «Инжиниринговый центр СевГУ», г. Севастополь;
- Крымский научно-технологический центр им. проф. А.С. Попова, г. Севастополь.

## ГРАФИК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

(здесь и далее указывается московское время)

14 ноября понедельник	09.00 — 16.00	Регистрация участников
	13.00 — 15.00	Первое пленарное заседание Открытие конференции
	15.10 — 15.30	Фотографирование на память
15 ноября вторник	08.30 — 10.30	Секционные заседания
	10.30 — 10.45	Перерыв
	10.45 — 12.45	Секционные заседания
	12.45 — 13.45	Обеденный перерыв
	13.45 — 15.45	Секционные заседания
	15.45 — 16.00	Перерыв
16 ноября среда	9.00 — 16.00	Экскурсия
	13.30 — 17.00	Заседание программного комитета
17 ноября четверг	14.00 — 16.00	Второе пленарное заседание Заккрытие конференции
18 ноября пятница	—	Отъезд

Аудитории	Понедельник 14 ноября	Время	Вторник 15 ноября	Среда 16 ноября	Четверг 17 ноября	Пятница 18 ноября
310 (Библиотека)	Регистрация участников (1 этаж главного корпуса)  9 <sup>00</sup> — 16 <sup>00</sup>	8 <sup>30</sup> -10 <sup>30</sup>	Секция 1.1	Экскурсия		
		10 <sup>45</sup> -12 <sup>45</sup>	Секция 1.2			
		13 <sup>45</sup> -15 <sup>45</sup>	Секция 6			
		16 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	Секция 9			
404 (Библиотека)		8 <sup>30</sup> -10 <sup>30</sup>	Секция 5			
		10 <sup>45</sup> -12 <sup>45</sup>	Секция 4			
		13 <sup>45</sup> -15 <sup>45</sup>	Секция 2			
		16 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	Секция 11			
411 (Библиотека)		8 <sup>30</sup> -10 <sup>30</sup>	Секция 10			
		10 <sup>45</sup> -12 <sup>45</sup>	Секция 8			
		13 <sup>45</sup> -15 <sup>45</sup>	Секция 3			
		16 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	Секция 7			
304, 403 (Библиотека)	8 <sup>30</sup> -10 <sup>30</sup>	Резерв				
	10 <sup>45</sup> -12 <sup>45</sup>	Резерв				
	13 <sup>45</sup> -15 <sup>45</sup>	Резерв				
	16 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	Резерв				
F1-8 (Фесто)	13 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup> Пленарное заседание 1	13 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup>			14 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup> Пленарное заседание 2	
Б-404 (глав- ный корпус)		13 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup>		Заседание про- граммного комитета		

**Тематические направления (секции):**

1. Радиотехнические системы и устройства.
2. Инфокоммуникационные системы и сети.
3. Программируемые устройства микро- и нанoeлектроники.
4. Антенны и устройства микроволновой техники.
5. Измерение и контроль параметров сигналов, цепей, материалов и технологических процессов.
6. Методы и средства цифровой обработки информации и компьютерные технологии.
7. Цифровая и аналоговая электроника.
8. Компонентная база радиоэлектроники и телекоммуникаций.
9. *Web*-технологии и компьютерная графика.
10. Методы и средства обеспечения безопасности объектов и информации.
11. Исторические аспекты радиоэлектронных и телекоммуникационных технологий.

**Аудитории:**

- 304** — читальный зал библиотеки СевГУ, 3-й этаж;  
**310** — читальный зал библиотеки СевГУ, 3-й этаж;  
**403** — читальный зал библиотеки СевГУ, 4-й этаж;  
**404** — читальный зал библиотеки СевГУ, 4-й этаж;  
**411** — читальный зал библиотеки СевГУ, 4-й этаж;  
**F1-8** — конференц-зал, Фесто – СевГУ, 1-й этаж;  
**Б-404** — лаборатория, отсек Б главного корпуса СевГУ, 4-й этаж.



## ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

---

**ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ  
ЗАСЕДАНИЕ**

**Ауд. F1-8**

**Понедельник, 14 ноября  
13.00 —15.00**

(Фесто — СевГУ, Студгородок)

### ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

**Гимпилевич Ю. Б.**, сопредседатель организационного комитета, председатель программного комитета конференции, и.о. проректора по научной работе и инновационной деятельности СевГУ.

### ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

**Афонин И. Л.**, заведующий кафедрой «Радиоэлектроника и телекоммуникации» ИРИБ СевГУ.

### ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

**Трушкин А. Н.**, ученый секретарь конференции.

### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

---

1. **Вертегел В.В.**, канд. техн. наук, доцент, директор Инжинирингового центра СевГУ

О создании и развитии Инжинирингового центра изделий микро- и наноэлектроники СевГУ

2. **Гордеев Г. Г.**, директор филиала РТРС «РТПЦ Республики Крым»; **Ерисов А. А.**, заместитель главного инженера филиала РТРС «РТПЦ Республики Крым»

Состояние и перспективы развития цифрового телерадиовещания в Республике Крым и городе Севастополе

3. **Мануйленко В. М.**, главный инженер АО «Завод Фиолент»; **Иванченко П. А.**, начальник специального конструкторского бюро — главный конструктор АО «Завод Фиолент»; **Кузовов В. В.**, заместитель директора по кадрам АО «Завод Фиолент»

АО «Завод Фиолент». Прошлое, настоящее и будущее

---

---

---

**ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ  
ЗАСЕДАНИЕ**

**Ауд. F1-8**

**Четверг, 17 ноября  
14.00 — 16.00**

(Фесто — СевГУ, Студгородок)

**НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ «РТ — 2016»,**

**ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Афонин И.Л.**, заведующий кафедрой «Радиоэлектроника и телекоммуникации» ИРИБ СевГУ.

**ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Гимпилевич Ю.Б.**, сопредседатель организационного комитета, председатель программного комитета конференции, и.о. проректора по научной работе и инновационной деятельности СевГУ.

## СЕКЦИЯ № 1 РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА

Разработка и исследование радиотехнических систем и устройств на структурном и функциональном уровнях. Формирования математических моделей и функциональное моделирование радиосистем и устройств различного назначения. Космические и наземные системы связи, зондирования, вещания, навигации и позиционирования.

---

<b>1-е заседание секции</b>	<b>Ауд. 304</b>	<b>Вторник, 15 ноября</b>
<b>«Секция 1.1»</b>		<b>8:30</b>

(Читальный зал библиотеки СевГУ, 3 этаж, Студгородок)

### Сопредседатели:

канд. техн. наук, доцент **Михайлюк Ю. П.**,  
канд. техн. наук, доцент **Лукьянчук А. Г.**

- 
1. **Безуглый Н. Н., Крушатин М. С.** Метод различения сложных объектов по характерным признакам
  2. **Шевченко К. Д., Кузьмин А. С., Азаров А. А.** Антенная система оборудования для поиска пострадавших под завалами
  3. **Кузьмин А. С., Азаров А. А., Шевченко К. Д.** Обзор радиоволновых методов обнаружения людей под завалами
  4. **Шмаков Д. Б.** Оценка существующих требований к точности указания мест размещения радиоэлектронных средств для проведения расчетов их электромагнитной совместимости
  5. **Азаров А. А., Кулаковская Н. О.** Система визуального контроля данных модуля автоматической швартовки
  6. **Варшавский А. Ю., Скорик И. В., Начаров Д. В.** Разработка электронных часов
  7. **Аблякимов И. С., Скорик И. В., Широков И. Б.** Отладочная плата для изучения микроконтроллеров *PIC*
  8. **Булаш М. М.** Сравнительный анализ двухканальных методов пеленгации при линейном сканировании
  9. **Кузнецов С. В.** Разработка волновой поплавковой электростанции
  10. **Иванова К. И., Заяц Е. Ю.** Затухание отраженного от среды над углеводородной залежью видеоимпульсного сигнала
  11. **Иванова К. И.** Трансформация спектральных характеристик отраженного от среды над углеводородной залежью импульсного сигнала
  12. **Иванов М. М.** Практическая модель установки для обнаружения нелинейных элементов с помощью сверхвысокочастотного гармонического и сверхширокополосного сигналов
-

- 
13. **Силкин А. В., Милохов Д. В.** Точность определения траекторных параметров движущегося источника радиоизлучения в разностно-дальномерно-доплеровской пассивной радиосистеме

---

  14. **Егоров И. В., Гайворонский Д. В.** Разработка прототипа системы высокоточного позиционирования объектов

---

  15. **Требунский В. В., Семёнов А. К., Иськив В. М.** Разработка инвертора 12 — 220 в 50 Гц по мостовой схеме с синусоидальным выходным напряжением

---

  16. **Гайворонский Д. В., Данильчук Е. А.** Оценка помехи множественного доступа *CDMA* ансамблей сигналов

---

  17. **Рыбалкина О. И.** Увеличение интервала однозначного измерения скорости целей в радиолокационной станции с цифровым диаграммобразованием

---

  18. **Голованов Н. А., Тюнин В. И.** Автоматизированный лабораторный стенд для измерения характеристик лазерного диода

---

  19. **Семёнов А. К., Иськив В. М.** Оптимизация параметров печатного узла электронного коммутатора системы радиочастотной идентификации

---

  20. **Шукало Д. М.** Развитие систем векторного анализа сигналов и статистической обработки импульсных сигналов
- 
- 

**2-е заседание секции  
«Секция 1.2»**

**Ауд. 304**

**Вторник, 15 ноября  
10:45**

(Читальный зал библиотеки СевГУ, 3 этаж, Студгородок)

**Сопредседатели:**

канд. техн. наук, доцент **Михайлюк Ю. П.**,  
канд. техн. наук, доцент **Лукьянчук А. Г.**

- 
21. **Шукало Д. М., Папкова А. С.** Обзор перспектив развития отечественной локальной системы навигации

---

  22. **Шукало Д. М., Папкова А. С.** Методика построения прототипа локальной системы навигации АО «НИИМА «ПРОГРЕСС»

---

  23. **Смекодуб В. А.** Усилитель КВ диапазона с полярной обратной связью

---

  24. **Газитов С. Р., Анишин М. Н., Уткин Б. В., Тарасов С. Е.** Модель радиотермометра для неинвазивного определения губинных температур биологического объекта

---

  25. **Цулеев А. А.** Применение *WiMax* для организации дистанционного мониторинга беспроводной сенсорной сети

---

  26. **Гудзенко И. Д., Шишацкий А. А.** Компьютерное моделирование рабочих зон угломерных радионавигационных систем
-

- 
27. **Чугунов В. В., Сорокин В. К., Малютык А. Г.** Разработка пре-селектора для диапазона частот 30—512 МГц
- 
28. **Грищук А. В., Великородная А. А.** Устройство управления для системы оперативного оповещения УКВ диапазона
- 
29. **Сухачевский П. В.** Характеристики рассеяния ракеты класса воздух-земля
- 
30. **Михеев А. С., Хачатурян А. Б.** Ансамбли сигнатур укороченных последовательностей на основе кода Касами
- 
31. **Самошкин Л. О., Абибуллаев Э. Р., Федоришин А. А.** Возможность реализации протяженного радиомоста на основе точки доступа *Nanobridge M5*
- 
32. **Великородная А. А., Иськив В. М.** Технология *MPPT* в стабилизаторах напряжения солнечных панелей
- 
33. **Калюжный Л. И., Лукьянчук Г. А.** Широкополосные антенно-согласующие устройства
- 
34. **Москаленко А. Д., Житников А. Л., Пискун Г. А.** Причины возникновения электростатического разряда в СВЧ технике
- 
35. **Аблякимов И. С., Скорик И. В., Широков И. Б.** Выбор оптимальных рабочих частот для фазового метода измерения дальности
- 
36. **Баранов Н. А., Котелевский А. В., Баранов А. Н.** Расширение функциональности РЛС берегового наблюдения с когерентным излучением сигналов
- 
37. **Жулдыбин А. В., Вертегел В. В., Ходаковский И. А.** Способ повышения точности инерциальной подсистемы радионавигационной СВК
- 
38. **Тян Н. Г., Цулеев А. А., Редькина Е. А., Афонин И. Л.** Анализ инфокоммуникационных технологий для управления беспилотными плавсредствами
- 
39. **Краснов Л. М., Проценко И. Н., Дьяченко А. С.** Модель генератора хаотической импульсной помехи
- 
40. **Сущевский Р. Г., Терешкова А. С.** Автономное устройство распознавания препятствий с помощью ультразвука
- 
41. **Заремба А. В., Рёмин В. А.** Использование импульсных схем при ускоренной зарядке аккумуляторных батарей
-

## СЕКЦИЯ № 2

### ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

Проектирование, моделирование и исследование инфокоммуникационных сетей и систем. Исследование методов передачи информации. Сети интегрального обслуживания. Проектирование магистральных сетей и сетей доступа. Разработка систем управления инфокоммуникационными сетями. Мобильные технологии в телекоммуникациях.

**Заседание секции  
«Секция 2»**

**Ауд. 310**

**Вторник, 15 ноября  
13:45**

(Читальный зал библиотеки СевГУ, 3 этаж, Студгородок)

#### Сопредседатели:

канд. техн. наук, доцент **Савочкин А. А.**,  
канд. техн. наук, доцент **Редькина Е. А.**

1. **Саклаков В. М.** Проектирование информационной системы управления проектами кафедры университета
2. **Тимофеев И. Ю.** Особенности беспроводного широкополосного стандарта связи *IEEE 802.22*
3. **Кудрявченко И. В., Сукачев А. А.** Построение телекоммуникационной сети на основе мобильных интеллектуальных устройств
4. **Моисеев Д. В., Черменева И. П.** Применение вероятностных систем в технологии кодового разделения каналов связи
5. **Соколов А. А., Ивашкив А. В.** Проектирование подводных волоконно-оптических линий связи ледостойких платформ
6. **Смирнов Н. В., Золина Ю. Е.** Разработка конечного устройства мониторинга, работающего в сети (*Long range wide-area networks*)
7. **Безгин А. А., Лунев Е. Г.** Интегральный приемопередатчик *ARTIC* для спутниковой системы *Argos*
8. **Ивашкив А. В., Редькина Е. А.** Анализ методов распространения СВЧ-сигнала для расчёта затухания *Wi-Fi* сигнала в длинных закрытых пространствах
9. **Тютюник А. С.** Анализ трафика на территории Республики Крым
10. **Тютюник А. С.** Покрытие сети на территории Республики Крым

## СЕКЦИЯ № 3

### ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОНИКИ

Моделирование работы микроконтроллерных и микропроцессорных устройств. Проектирование и технологии разработки цифровых устройств на основе программируемых БИС (микропроцессоров, микроконтроллеров, ПЛИС). Программирование цифровых устройств. Программируемые цифровые устройства в радиоэлектронных устройствах и системах. Встраиваемые микроконтроллерные модули.

**Заседание секции  
«Секция 3»**

**Ауд. 411**

**Вторник, 15 ноября  
13:45**

(Читальный зал библиотеки СевГУ, 4 этаж, Студгородок)

#### Сопредседатели:

канд. техн. наук, доцент **Щекатурин А. А.**,  
канд. техн. наук, доцент **Бадалов А. Г.**

1. **Момотова О. В.** Разработка программно-аппаратного комплекса передачи изображений и видеоданных на *FPGA*
2. **Фалько И. В., Зиборов С. Р.** Система автоматического регулирования температуры нагревателя
3. **Азаров А. А., Шевченко Н. В.** Мобильный комплекс иридодиагностики
4. **Бондаренко А. С., Кузьмин А. А., Макаров В. К.** Портативная метеостанция
5. **Могировская А. С., Маломан Д. С., Шевченко Н. В.** Электронный термометр с памятью
6. **Габдурахманов Ю. А., Гайворонский Д. В.** Устройство коррективки зажигания двигателя внутреннего сгорания
7. **Бабкин Е. С., Гайворонский Д. В.** Разработка микропроцессорной системы сбора и анализа данных на элементах программируемой логики
8. **Маломан Д. С., Могировская А. С., Шевченко Н. В.** Устройство мониторинга частоты дыхания
9. **Богачек Г. Д., Смирнов Н. В.** Разработка конструкции системы управления
10. **Попов А. А.** Лабораторный модульный макет для исследования микроконтроллеров *AVR*
11. **Кучер О. А., Крячко Д. А.** Устройство жизнеобеспечения аквариума

## СЕКЦИЯ № 4

### АНТЕННЫ И УСТРОЙСТВА МИКРОВОЛНОВОЙ ТЕХНИКИ

Разработка, синтез, моделирование и исследование характеристик антенн различного назначения (ненаправленных, слабонаправленных, направленных; диапазонных, многодиапазонных, широкополосных; линейной и круговой поляризации). Измерение характеристик антенн. Фазированные антенные решетки и системы их питания. Активные антенны. Автоматизированные антенные измерения.

**Заседание секции  
«Секция 4»**

**Ауд. 310**

**Вторник, 15 ноября  
10:45**

(Читальный зал библиотеки СевГУ, 3 этаж, Студгородок)

#### Сопредседатели:

д-р техн. наук, профессор **Проценко М. Б.**,  
канд. техн. наук, доцент **Головин В. В.**

1. **Иванов А. В.** Расчет электродинамических параметров  $3d$ -модели параболической антенны  $K_U$ -диапазона
2. **Казаков Е. Н.** Анализ распространения электромагнитных волн внутри помещения в рамках комбинированного подхода
3. **Нечаева А. И.** Использование итерационного способа при оценке характеристик рассеяния объектов
4. **Щербатых С. С.** Применение упрощенного подхода при оценке характеристик рассеяния объектов
5. **Бугаёв П. А., Афонин И. Л.** Способ измерения длины волны в плоских металлодиэлектрических структурах
6. **Устименко Е. А.** Антенна считывателя системы автоматического причаливания
7. **Неведров М. Г.** Сравнительный анализ дипольных антенн в объёмном и печатном исполнении
8. **Шевгунов Т. Я.** Функциональная модель микроволновых устройств в широкой полосе частот
9. **Игнатков К. А., Мишин Д. Я., Чупахин А. П.** Математическая модель для анализа сигналов автодиной СБРЛ с ЧМ миллиметрового диапазона длин волн
10. **Игнатков К. А., Мишин Д. Я.** Анализ сигналов автодиной СБРЛ с ЛЧМ миллиметрового диапазона длин волн
11. **Игнатков К. А., Чупахин А. П.** Особенности сигналов автодиных СБРЛ с симметричным пилообразным законом ЧМ
12. **Игнатков К. А., Чупахин А. П.** Диагностика состояния лопаток турбоагрегата применением двухдиодных автодинов
13. **Пресняков С.А.** Моделирование замедляющих систем типа «петляющий волновод» с отверстием, используемых в приборах терагерцового диапазона



- 
14. **Касаткин А. Д.** Методы моделирования и средства проектирования пучково-плазменных ЛБВ

---

  15. **Неведров М. Г.** Широкополосная антенна с микрополосковой излучающей структурой

---

  16. **Щербатых С.С., Львович И.Я., Преображенский А.П., Чопоров О. Н.** Особенности исследования дифракционных структур на основе многокритериального оптимизационного моделирования

---

  17. **Бойко А. Ю., Николаенко Д. В.** Рамочная антенна дециметрового диапазона с согласующими шлейфами

---

  18. **Грищук А. В.** Входные характеристики микрополосковой антенны уменьшенных габаритов для системы передачи данных УКВ диапазона

---

  19. **Шимановский Р. Ч.** Особенности построения приемного антенного модуля системы разнесенного обнаружения

---

  20. **Кеда В. В.** Широкополосная антенная решетка со случайным распределением излучателей в апертуре

---

  21. **Кучер О. А, Крячко Д. А.** Микрополосковые антенны

---

  22. **Безгин А. А.** Исследование влияния морской поверхности на характеристики антенны ARGOS-3

---

  23. **Наукович Д. Ю.** Антенно-фидерный тракт наземной станции управления беспилотного авиакомплекса

---

  24. **Абдулгазиев О. Р., Копцев П. А., Савочкин А. А.** Локализация объектов с помощью *RFID* технологии

---

  25. **Белкин В. А.** Печатная антенна круговой поляризации с микрополосковым возбуждением для *RFID* систем
-

## СЕКЦИЯ № 5

### ИЗМЕРЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ СИГНАЛОВ, ЦЕПЕЙ, МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Физические основы и технические средства реализации методов измерения и контроля параметров сигналов, цепей (в том числе, с распределенными параметрами), материалов, технологических процессов, радиотехнических систем (в том числе и радиоволновых измерений). Измерение геометрических параметров: толщины материалов и изделий; диаметра и длины протяженных изделий; внутреннего диаметра труб; контроль формы объектов. Измерение механических величин: измерение уровня; измерение количества вещества; измерение давлений, усилий и деформаций. Измерение параметров движения: линейной скорости, скорости потока и расхода, частоты вращения, вибраций и ускорений. Измерение физических свойств материалов и изделий: влажности, температуры; солености и пр.

**Заседание секции  
«Секция 5»**

**Ауд. 310**

**Вторник, 15 ноября  
8:30**

(Читальный зал библиотеки СевГУ, 3 этаж, Студгородок)

#### Сопредседатели:

д-р техн. наук, профессор **Гимпилевич Ю. Б.**,

д-р техн. наук, профессор **Афонин И. Л.**

1. **Дзис А. А., Кучеров А. З., Плоткин А. Д.** Контроль технологического процесса изготовления устройств на НПЛ
2. **Азаров А. А., Кузьмин А. С., Шевченко К. Д.** Выбор рабочей частоты для эффективного решения задачи поиска людей под завалами в шахтах
3. **Петран О. С.** Автоматизированный стенд управления высокочастотным инвертором
4. **Артюхевич Е. А.** Высокочастотное индукционное устройство для сборки диодов в корпус *SOD-80*
5. **Шиптенко А. В., Вильсон Н. Г.** Разработка системы управления и контроля параметров электрической сети
6. **Kozub M. S., Belikov D. N.** *Measurement of input parameters of digital radio receivers*
7. **Козуб М. С., Беликов Д. Н.** Измерение времени задержки сигнала в устройствах экстренного вызова
8. **Орленсон В. Б., Арутинов Н. Э., Шевченко А. И.** Метод трансфер-матриц для получения спектра коэффициента прохождения наноструктур
9. **Федотов С. Д., Соколов Е. М.** Контроль электрофизического состояния интерфейса кремний-сапфир методом поверхностной фото-ЭДС
10. **Козуб М. С., Чмыхалова Е. В.** Измерение помехоэмиссии электротранспорта при наличии внешних радиопомех

- 
11. **Смекодуб В. А., Трушкин А. Н.** Лабораторный стенд для измерения диаграммы направленности микрофона

---

  12. **Смекодуб В. А.** Усилитель постоянного тока с переключаемыми режимами

---

  13. **Требунский В. В., Симонов И. А., Афонин И. Л., Саламатин В. В.** Определение направляющих углов вектора Пойнтинга плоской парциальной волны в волноводах прямоугольного сечения

---

  14. **Симонов И. А., Требунский В. В., Афонин И. Л., Саламатин В. В.** Экспериментальное исследование распределения плотности потока мощности волны типа  $H_{10}$  в поперечной плоскости прямоугольного волновода

---

  15. **Ткаченко М. О., Параход О. О., Трушкин А. Н.** Измеритель параметров диэлектриков с большими потерями

---

  16. **Аблякимов И. С., Аблязов С. Н., Трушкин А. Н.** Лабораторный стенд для исследования параметров радиомикрофонов

---

  17. **Кузьменко В. А., Редькина Е. А.** Разработка лабораторного блока индикации *post*-кодов материнских плат

---

  18. **Садаков К. В., Миронов П. А., Морозова И. В., Шабалина Н. О.** Точность определения положения источников радиоизлучений в процессе мониторинга

---

  19. **Корольков Д. А.** Сравнение методов измерения интермодуляционных искажений в усилителе приемного тракта

---

  20. **Гимпилевич Ю. Б., Зебек С. Е., Таран С. Н.** Оценка систематической погрешности квадратурного метода измерения амплитудного и фазового распределений поля в СВЧ тракте

---

  21. **Япуджян А. К., Поляков А. Л., Ломоносов С. Е.** Метод оценки вероятности нахождения судна в заданной полосе движения

---

  22. **Волошина М. К., Некрашевич А. С., Шнейдеров Е. Н.** Ускоренные испытания стабилизаторов напряжения на длительную наработку

---

  23. **Зяблов Д. В., Солонович М. В., Шнейдеров Е. Н., Бурак И. А.** Ускоренные испытания полевых транзисторов на длительную наработку

---

  24. **Глибко В. А., Сапроненко С. И., Байздренко А. А., Филимонов И. Л.** Разработка учебного тренажера для отработки навыков и действий расчета ПВО корабля
-

## СЕКЦИЯ № 6

### МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Применение микроконтроллеров в радиоэлектронных средствах и системах. Принципы построения и характеристики систем сбора, обработки данных, испытательных стендов и измерителей спектра. Вопросы практического применения аналого-цифрового и цифро-аналогового преобразований. Схемы использования спектральных баз данных. Анализ сигналов изображения и обработка видеосигналов. Принципы и особенности цифровой фильтрации сигналов. Разработка и оптимизация алгоритмов обработки данных. Проектирование базы данных. Моделирование и анализ в системах обработки данных. Практическое применение мультимедийных технологий в радиоэлектронике.

**Заседание секции  
«Секция 6»**

**Ауд. 304**

**Вторник, 15 ноября  
13:45**

(Читальный зал библиотеки СевГУ, 3 этаж, Студгородок)

#### Сопредседатели:

д-р техн. наук, доцент **Широков И. Б.**,  
канд. техн. наук, доцент **Сердюк И. В.**

1. **Паршина О. В.** Расчет численности городского населения на основе данных геоинформационных сервисов
2. **Бимаков Е. В.** Технология анализа геометрической модели для высокоскоростной автоматической обработки сцены
3. **Бадалян Б. Ф.** Моделирование турбокода для стандарта *LTE*
4. **Бадалян Б. Ф., Гомцян С. Г.** Эффективные методы спектрального анализа сложных сигналов
5. **Черненко В. А., Заяц Е. Ю., Янушкевич В. Ф.** Обработка и интерпретация результатов геофизических исследований
6. **Каллаур Е. С., Заяц Е. Ю., Сопот Д. Н.** Программный модуль мониторинга подземных хранилищ газа
7. **Коваленко И. Ю.** Модель случайного сигнала с заданными статистическими свойствами
8. **Тренкаль Е. И., Лоцилов А. Г.** Новый подход к рефлектометрическому анализу многофазных жидкостей
9. **Никифоров С. В., Смирнов Б. И.** Методы визуализации прогнозирования состояния в моделях логистической регрессии
10. **Ерошевская А. С., Денисов А. А., Хуторная Е. В.** Использование программного комплекса ANSYS при моделировании электромагнитных воздействий
11. **Лобанов А. Д., Щемелёв А. И.** Метод быстрого правильного обнаружения в радиолокации

- 
12. **Барсуков А. П., Антоненко А. В.** Модель нейрона-преобразователя «двоичный умножитель» в базе элементов вычислительной техники

---

  13. **Начаров Д. В., Тумко В. В.,** Обзор методов степенных преобразований яркости изображений

---

  14. **Челебаева Ю. А.** Модель нейросетевого преобразователя частоты в код двух переменных следящего типа

---

  15. **Моисеев Д. В., Герцовский А. Г.** Представление информации в виде вероятностного отображения

---

  16. **Лукьянчук А. И., Тыщук Ю. Н.** Разработка управления аддитивным синтезатором на базе микропроцессора *STM32 CORTEX-M4*

---

  17. **Лашкевич Е. М.** Система диагностики по общему анализу крови

---

  18. **Моисеев Д. В., Пахомова А. А.** Методы построения генераторов вспомогательного случайного сигнала

---

  19. **Круминь С. А., Юрчак А. В.** Использование технологий Big Data в энергетике

---

  20. **Долинин В. В., Кузьмин В. А.** Методика вычислений соотношений сигнал/помеха как функции от ширины ДНА и дальности на входе РЛС обзорного типа

---

  21. **Баранов Н. А., Черменева И. П., Бакланова Ю. А., Колесник В. Р., Кузнецов И. А.** Модуль главного значения широкополосного ГЧМ-сигнала

---

  22. **Шевченко К. В.** Методы защиты целостности видеоданных

---

  23. **Цырельчук А., Шевченко К. В.** Методы и алгоритмы внедрения цифрового водяного знака в видеопоток

---

  24. **Бондарук А. А.** Криптографические методы защиты информации

---

  25. **Савостеев Ю. И., Бондарук А. А.** Программные средства защиты информационных систем

---

  26. **Кашалевич С. Ю.** Методы защиты информации от утечки по техническим каналам

---

  27. **Козлов П. О., Кашалевич С. Ю.** Средства защиты информации от утечки по техническим каналам
-

## СЕКЦИЯ № 7

### ЦИФРОВАЯ И АНАЛОГОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Теоретическое и экспериментальное исследование цифровых и аналоговых электронных устройств. Разработка цифровых и аналоговых интегральных схем.

---

<b>Заседание секции «Секция 7»</b>	<b>Ауд. 411</b>	<b>Вторник, 15 ноября 16:00</b>
--	-----------------	-------------------------------------

(Читальный зал библиотеки СевГУ, 4 этаж, Студгородок)

#### Сопредседатели:

канд. техн. наук **Скорик И.В.**,  
канд. техн. наук **Мурзин Д. Г.**

- 
1. **Дученко Н. В., Харитонов С. А.** Разработка быстродействующего операционного усилителя
  2. **Поморев А. С., Ветров И. Л.** Разработка интегрального высоко-частотного драйвера МОП-транзисторов
  3. **Будняев В. А., Кравченко И. В., Снегур Д. А.** Интегральный источник опорного напряжения с широким диапазоном рабочих температур
  4. **Филиппов И. Ф., Дученко Н. В.** Разработка монолитной интегральной схемы широкополосного маломощного усилителя на основе 0,18 мкм РЧ КМОП технологии
  5. **Филиппов И. Ф., Лялюк Д. В., Вертегел В. В.** Разработка 4-битного управляемого векторного фазовращателя на основе 0,18 РЧ КМОП технологии
  6. **Голяков Н. Ю., Зиборов С. Р.** Прямой цифровой синтез сигналов произвольной формы
  7. **Мельников А. В., Требунский В. В.,** Исследование влияния параметров неидеальности операционного усилителя на температурный дрейф выходного напряжения
  8. **Моисеев Д. В., Анисимова М. В.** Построение вычислительной машины, основанной на вероятностном принципе
  9. **Лупенко Ф. И., Михайлюк Ю. П.** Многофункциональный экран на основе *OLED* панели
  10. **Цапик Д. К.** Электронный измеритель частоты пульса
  11. **Степанский П. В.** Бесконтактная система формирования акустических сигналов

## СЕКЦИЯ № 8

### КОМПОНЕНТНАЯ БАЗА РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Результаты теоретических и практических исследований и разработок в следующих областях: технология изготовления полупроводниковых приборов; топология и схемотехника интегральных схем; контроль характеристик при изготовлении компонентов микроэлектроники; модели компонентов микроэлектроники; разработка, моделирование, изготовление, контроль качества и надежность компонентов микроэлектроники.

**Заседание секции  
«Секция 8»**

**Ауд. 411**

**Вторник, 15 ноября  
13:45**

(Читальный зал библиотеки СевГУ, 4 этаж, Студгородок)

#### Сопредседатели:

канд. техн. наук, доцент **Вертегел В. В.**,  
канд. техн. наук, доцент **Зиборов С. Р.**

1. Клецкова Е. Б. Исследовательский стенд для изучения физико-технических характеристик барьерного разряда
2. Земляков А. С. Моделирование распределения сверхвысококачественной энергии в камере плазмотрона резонаторного типа
3. **Иванов Д. А., Владимиров М. Д.** Компактные формулы для матричных параметров линейных моделей транзисторов в электрической и волновой системах
4. Ерошевская А. С., Житников А. Л., Пискун Г. А., Алексеев В. Ф. Схемотехнические способы обеспечения защиты СВЧ устройств от воздействия электростатического разряда
5. **Комков С. В., Пиловец А. А.** Радиочастотная идентификационная метка на поверхностных акустических волнах с антиколлизией миллионной защитой кодов
6. **Шевченко А. И., Гурченко В. С.** Аморфный фуллеренсодержащий углерод, полученный методом низкотемпературного крекинга
7. **Асташенков Е. А.** Получение кристаллов  $NiFe_2O_4$  со структурой шпинели
8. **Асташенков Е. А.** Структурные свойства кристаллов  $NiFe_2O_4$
9. **Хохуда А. Н., Степанович А. А., Дурманов М. А., Скорик И. В.** Датчик посадки напряжения в промышленной сети
10. **Цапик Д. К.** Разработка модели МДП полевого транзистора с оптимизацией вычислений на базе графического процессора с помощью *NVIDIA CUDA*

## СЕКЦИЯ № 9

### WEB-ТЕХНОЛОГИИ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

Компьютерная графика (КГ) как инструмент синтеза, редактирования изображений и оцифровки визуальной информации, получаемой из реального мира с целью дальнейшей её обработки и хранения. Математические преобразования в КГ. Применение КГ в задачах 2D-, 3D – моделирования и анимации.

Применение WEB-технологий для построения WEB — ориентированных систем и приложений.

**Заседание секции  
«Секция 9»**

**Ауд. 304**

**Вторник, 15 ноября  
16:00**

(Читальный зал библиотеки СевГУ, 3 этаж, Студгородок)

#### Сопредседатели:

канд. техн. наук, доцент **Кудрявченко И. В.**,  
старший преподаватель **Тыщук Ю. Н.**

- 
1. **Видман В. В., Репецкая А. Я.** Особенности трехмерной визуализации приложения «сурдопереводчик»

---

  2. **Репецкая А. Я., Видман В. В.** Особенности адаптации приложения «сурдопереводчик» под мобильную платформу

---

  3. **Гулиева Т. И.** Особенности защиты WEB-ресурсов с помощью *WEB-APPLICATION FIREWALLS*

---

  4. **Сопотницкий А. А., Рословец В. С.** Появление и развитие первых браузеров

---

  5. **Максимовская Н. Л., Смирнов А. С.** Web-технологии и компьютерная графика. О замечательных линиях и точках

---

  6. **Бушев А.С., Соболева Е.С.** Биткоин и криптовалюта как *WEB*-технология

---



## СЕКЦИЯ № 10

### МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ И ИНФОРМАЦИИ

Принципы построения и характеристики радиоэлектронных систем охранной и пожарной сигнализации, видеонаблюдения, контроля доступа и досмотра, жизнеобеспечения. Принципы построения и характеристики систем «Умный дом» и «Безопасный город». Принципы построения, применения и характеристики радиоэлектронных средств защиты информации; законодательно-правовые и организационные методы обеспечения информационной безопасности.

**Заседание секции  
«Секция 10»**

**Ауд. 411**

**Вторник, 15 ноября  
8:30**

(Читальный зал библиотеки СевГУ, 4 этаж, Студгородок)

#### Сопредседатели:

канд. техн. наук, доцент **Ожиганова М. И.**,  
канд. техн. наук, доцент **Лашенко И. В.**

1. **Степенко Р. В.** Обнаружение закладных устройств комплексом «*OSCOR OSC-5000*»
2. **Степенко Р. В., Степенко В. В.** Защита информации в миварных базах данных и правил
3. **Степенко Р. В., Степенко В. В.** Подход к защите информации на основе локальных корректировок вычислений и обработки данных
4. **Колесник Д. Ю., Майоров А. И.** Лазерные системы акустической разведки. Принцип действия и методы защиты.
5. **Сушков П. В.** Совершенствование метода определения частичного изоморфизма социальных графов на основе модификации звена подстановки сходства
6. **Дорох К. Ю.** Защита криптоалгоритмов от атак по времени выполнения
7. **Хутро Л. А.** Анализ требований и методов испытаний радиобуев КОСПАС-САРСАТ 2-го поколения
8. Uchaev N. A., Khomo Khoaba Bigde, Petrov S. N., Zelmansky O. B. The experimental setup for study the influence of the noise signal type at speech intelligibility
9. Uchaev N. A., Smirnova Z. D., Petrov S. N. Application of IP-telephony as a secure alternative for GSM communication
10. **Семенщев И. А., Синадский А. Н.** Статистические характеристики массива биллинговой информации при моделировании поведения абонентов сетей сотовой связи

- 
11. **Голованов Н. А., Тюнин В. И.** Беспроводной датчик движения для системы сигнализации

---

  12. **Мезенцев Д. И., Подлеснов П. О.** Сравнительный анализ генераторов электромагнитного зашумления СОНАТА-Р2 и ЛГШ-718 при работе в частотном диапазоне от 1 МГц до 3000 МГц

---

  13. **Пасечник А. М., Шахайда В. М.** Применение третьоктавных фильтров для исследования акустических сигналов

---

  14. **Прудюс Е. С., Шахайда В. М.** Применение перестраиваемых цифровых фильтров для исследования акустического сигнала

---

  15. **Яковлева К. В., Шахайда В. М.** Поиск закладных устройств с помощью акустической голографии

---

  16. **Попов А. Г., Семёнов А. К., Татаренков Д. А., Устименко Е. А.** «Безопасный город»: перспективы внедрения в Севастополе

---

  17. **Симонов И. А.** Система умных парковок — элемент безопасного города

---

  18. **Дочинец Е. А.** Обзор методов аналогового скремблирования

---

  19. **Иванов М. В.** Основные подходы к защите информации о функционировании критически важного объекта с использованием видеосистем наружного наблюдения

---

  20. **Симонов И. А.** Система умный дом, как незаменимый помощник человека

---

  21. **Степенко Р. В., Степенко В. В.** Дифференциация поисковых подходов при выявлении службами безопасности закладных устройств

---

  22. **Шелягов С. А., Кудрявченко И. В.** Исследование уязвимостей веб-ориентированных информационных систем

---

  23. **Кулагин А. С., Лисёнкин А. В., Склярчук В. Л.** Подход к защите информации от сетевых атак с использованием зашифрованных модулей

---

  24. **Голубева К. О.** Рекомендации по личной безопасности в глобальной сети Интернет

---

  25. **Зинченко П. А., Лащенко И. В.** Технологии повышения качества изображения для систем охранного видеонаблюдения

---

  26. **Бродовская В. В., Коваленко Е. П.** Алгоритм стохастической аутентификации пользователей и его аппаратная реализация

---

  27. Аль-Джарах Р. Х. Применение облачных технологий в системах типа «умный дом»

---

  28. Берашевич П. А., Шнейдеров Е. Н., Горбаль М. М., Терешкова А. С. Разработка программного средства проектирования и анализа систем видеонаблюдения
-

- 
29. **Володин И. А., Шнейдеров Е. Н., Печуров А. Н., Желнерович А. С.** Имитационное моделирование процесса функционирования системы охранной сигнализации: макет для учебных целей
- 
30. Ячин Н. С. Оптимизация взаимодействия интегрированной системы безопасности путем модификации программного обеспечения
- 
31. Швед С. М., Ячин Н. С. Особенности проектирования охранной сигнализации на объектах административно-финансового назначения
- 
32. Синявский В. С. Анализ систем облачного видеонаблюдения VSaaS и традиционных систем видеонаблюдения DVR/NVR/VMS
- 
33. **Горчанин Д. И.** Облачные технологии в системе видеонаблюдения
- 

## СЕКЦИЯ № 11

### ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Методологические проблемы историографии развития радиотехнических и телекоммуникационных технологий (построение и структура исследований, методологические основы классификации технических средств, методы ранжирования открытий и изобретений, подходы к выработке критериев их сравнения и др.). Проблемы, возникающие при изучении исторического развития фундаментального знания (физики, математики и других областей естествознания, составляющих естественнонаучную основу радиотехнических и телекоммуникационных технологий). Проблемы истории технических средств, используемых при реализации радиотехнических и телекоммуникационных технологий.

---

**Заседание секции  
«Секция 11»**

**Ауд. 310**

**Вторник, 15 ноября  
16:00**

(Читальный зал библиотеки СевГУ, 3 этаж, Студгородок)

#### Сопредседатели:

канд. техн. наук, доцент **Ермолов П. П.**,

канд. техн. наук, доцент **Трушкин А. Н.**

- 
1. **Грищук А. В., Ермолов П. П.** Эпонимы «радиометр Дикке» и «переключатель Дикке» (к 100-летию изобретателя)
- 
2. **Снегур Д. А., Ермолов П. П.** 90 лет первой интегральной схеме
- 
3. **Кулаковская Е. В., Афонин И. П., Шевченко Н. В.** Памяти профессора Гусева Владимира Александровича
-

- 
4. **Великородная А. А., Ермолов П. П.** Кластер «Космические технологии и телекоммуникации» на заседании консультативного научного совета фонда «Сколково» (Севастополь, 6-7 октября 2016 г.)
- 
5. **Великородная А. А., Ермолов П. П.** О руководителях российского и международного союза НИО (к 150-летию Русского технического общества)
- 

Ответственный за издание

И.о. проректора по научной работе и инновационной деятельности  
ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»  
д-р техн. наук, профессор Ю. Б. Гимпилевич

Технический редактор  
Компьютерная верстка

И. В. Кудрявченко  
И. В. Кудрявченко, А. А. Савочкин.