

# Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций

## Перечень секций (подсекции)

1. Радиоп физика
2. Радиотехнические и телекоммуникационные системы (*Радиотехника  
Радионавигация. Телекоммуникации. Обработка сигналов.*)
3. Материалы и компоненты интегральной электроники (*Схемотехника и  
компоненты интегральной электроники. Материалы интегральной электроники.*)
4. Квантовая электроника
5. Физическая электроника (*Физика твердого тела. Эмиссионная электроника. Физика  
нанокompозитных материалов. Физические аспекты аналитического приборостроения.  
Физика медико-биологических объектов.*)
6. Физика полупроводников и наноэлектроники
7. Физика и технология наноструктур
8. Физика конденсированного состояния
9. Ядерная физика
10. Современные проблемы физики плазмы и астрофизики
11. Биоп физика
12. Медицинская физика (*Физико-химическая биология и биотехнология. Молекулярная и  
клеточная нейробиология. Материалы и технологии для медицины и биотехнологии.  
Реабилитационные биотехнические системы и оборудование.*)
13. Программирование в LabVIEW и технологии National Instruments в научных  
и учебных задачах  
**(Секция 13 приглашает участников от всех кафедр и институтов)**
14. Учебно-научная секция «Проблемы современного естествознания»

### Оргкомитет конференции

**Гасумянц Виталий Эдуардович**

Тел.: +7 (921) 443-52-86

Е-mail: [vgas@rphf.spbstu.ru](mailto:vgas@rphf.spbstu.ru)

**Каров Дмитрий Дмитриевич**

Тел.: +7 (911) 271-40-60

Е-mail: [dmkarov@yandex.ru](mailto:dmkarov@yandex.ru)

**Лиюкумович Леонид Борисович**

Тел.: +7 (812) 552-96-78

Е-mail: [leonid@spbstu.ru](mailto:leonid@spbstu.ru)