

**НЕДЕЛЯ  
НАУКИ '18**  
19-24 НОЯБРЯ



XLII «Неделя науки СПбПУ» – ежегодная научно-практическая конференция с международным участием для студентов, аспирантов и молодых исследователей из России, стран Ближнего и Дальнего Зарубежья.

В числе основных научных направлений - энергетика, энергосбережение и экология; новые материалы и технологии; технологии живых систем; IT технологии и др. Большая часть докладов участников конференции охватывает фундаментальные науки, в частности - физику космоса, физику наноструктур, биофизику, механику. Широкий спектр докладов - по техническим наукам: энергетике и энергосберегающим технологиям, строительству, экологии, информационным технологиям, прикладной математике, робототехнике.

За более чем 40-летнюю историю проведения данного мероприятия в его работе приняли участие многие известные учёные. В их числе: нобелевский лауреат, академик Ж.И. Алфёров, известный российский экономист, чл.-корр. РАН В.В. Окрепилов, специалист в области медицинских нанотехнологий, чл.-корр. РАН М.В. Дубина. С докладами на конференцию приезжали студенты и учёные из ведущих ВУЗов и научных организаций России и зарубежных стран (Китая, Германии, Белоруссии, Казахстана, Латвии, Литвы,

Польши, Украины, Финляндии, Эстонии).

### **Работа конференции пройдет по следующим научным направлениям:**

1. Биомедицинские системы и технологии (ЦПИ)
2. Биотехнологии. Пищевые технологии (ВШБТиПТ)
3. Военное дело (ФВО)
4. Гуманитарные науки (ГИ)
5. Информационные технологии и системы (ИКНТ)
6. Международные образовательные программы (ВШМОП)
7. Металлургия, машиностроение и транспортные системы (ИММиТ)
8. Передовые производственные технологии (ИППТ)
9. Строительство и архитектура (ИСИ)
10. Теоретическая и прикладная математика и механика (ИПММ)
11. Техносферная безопасность (ВШТБ)
12. Физика, нанотехнологии и телекоммуникации (ИФНиТ)
13. Физическая культура, спорт и туризм (ИФКСиТ)
14. Экономика и технологии управления (ИПМЭиТ)
15. Энергетика и транспорт (ИЭиТС)

Рабочими языками конференции являются русский и английский.

Все желающие принять участие в Конференции с 10 сентября 2018 года до 14 октября 2018 года (включительно) ТОЛЬКО с помощью системы электронной регистрации представляют в организационный комитет [секции](#) доклады для отбора к участию. Подача докладов осуществляется через электронный [личный кабинет участника конференции](#). Правила оформления докладов находятся [здесь](#). Заявки, поступившие по почте или по электронной почте (e-mail), не рассматриваются и не регистрируются.

Экспертизу и конкурсный отбор поданных заявок осуществляют экспертные советы секций, возглавляемые ведущими учеными СПбПУ.