

# **VI международная научная конференция**

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ-2018**

**12-14 сентября 2018, г. Киев**

12-14 сентября 2018 года в Институте проблем моделирования в энергетике им. Г. Е. Пухова НАН Украины, Киев, состоится шестая научная конференция «Моделирование-2018», приуроченная к 100-летию со дня образования Национальной академии наук Украины и годовщины со дня рождения академика НАН Украины Пухова Георгия Евгеньевича. В рамках конференции рассматриваются современные проблемы математического и компьютерного моделирования.

Целью конференции является укрепление и развитие научно-технического сотрудничества специалистов в области математического и компьютерного моделирования в различных направлениях науки, техники и народного хозяйства.

### **Задачи конференции:**

- обмен новыми идеями теоретических и прикладных исследований и опытом практических разработок в области математического и компьютерного моделирования;
- обсуждение научных достижений в области математического и компьютерного моделирования и их реализации с использованием современных компьютерных систем;
- укрепление связей между наукой и производством;
- привлечение молодых исследователей к научному творчеству.

### **Тематические направления конференции:**

- теория математического и компьютерного моделирования
- численные методы и высокопроизводительные вычисления
- прикладные методы математического и компьютерного моделирования в различных сферах деятельности (в научных исследованиях, энергетике, экономике, экологии, управлении и др.)
- применение параллельных вычислений и новых информационных технологий для решения задач математического и компьютерного моделирования
- кибербезопасность и системы защиты информации
- системы имитационного моделирования, тренажерные системы.

Подробнее на сайте конференции <https://sites.google.com/view/simulation-2018/ru>