

## Открытая лекция на тему: «Математическое моделирование: задачи, алгоритмы, суперкомпьютеры»



Передовые  
инженерные  
школы



**ПОЛИТЕХ**  
Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого



**ЦИФРОВОЙ  
ИНЖИНИРИНГ**  
ПИШ СПбПУ

Передовая инженерная школа СПбПУ  
«Цифровой инжиниринг»

открытая лекция

### **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ: ЗАДАЧИ, АЛГОРИТМЫ, СУПЕРКОМПЬЮТЕРЫ**

**Михаил Владимирович Якобовский**

профессор, доктор физико-математических наук, чл.-корр. РАН,  
заместитель директора по научной работе ИПМ им. М.В. Келдыша РАН



**18 октября в 16:20**

Научно-исследовательский корпус «Технополис Политех», Лекционный зал №1

**18 октября 2023 года** в Передовой инженерной школе «Цифровой инжиниринг» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (ПИШ СПбПУ) пройдет открытая лекция на тему: «**Математическое моделирование: задачи, алгоритмы, суперкомпьютеры**». **Михаил Владимирович Якобовский** является профессором, доктором физико-математических наук, чл.-корр. РАН, заместителем директора по научной работе Института прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской Академии Наук (ИПМ им. М.В. Келдыша РАН).



Передовые  
инженерные  
школы



**ПОЛИТЕХ**  
Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого



**ЦИФРОВОЙ  
ИНЖИНИРИНГ**  
ПИШ СПбПУ

Передовая инженерная школа СПбПУ  
«Цифровой инжиниринг»

открытая лекция

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ: ЗАДАЧИ, АЛГОРИТМЫ, СУПЕРКОМПЬЮТЕРЫ**

**Михаил Владимирович Якобовский**

профессор, доктор физико-математических наук, чл.-корр. РАН,  
заместитель директора по научной работе ИПМ им. М.В. Келдыша РАН



**18 октября в 16:20**

Научно-исследовательский корпус «Технополис Политех», Лекционный зал №1

Доклад **Михаила Владимировича** будет посвящен передовым технологиям математического моделирования, развитием которых занимаются в ИПМ им. М.В. Келдыша. Автор планирует остановиться, преимущественно, на работах, возглавляемого им научного коллектива, при этом главное внимание будет уделено методам реализации таких технологий. В докладе рассматриваются характерные задачи и алгоритмы их решения. Особое внимание будет уделено ключевому инструментарию решения вычислительно-ресурсоёмких задач – суперкомпьютерным технологиям.

**Михаил Якобовский** является заместителем директора по научной работе Института прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской Академии Наук. ИПМ им. М.В. Келдыша – ведущее российское учреждение науки, где развиваются методы математического моделирования, основоположником которых был выдающийся отечественный математик академик А.А. Самарский.

Приглашаем студентов, аспирантов, преподавателей, инженеров и научных сотрудников СПбПУ на открытую лекцию профессора **Михаила Якобовского** «**Математическое моделирование: задачи, алгоритмы, суперкомпьютеры**».

Дата проведения: 18 октября 2023 года в 16:20

Место проведения: Научно-исследовательский корпус «Технополис Политех»  
СПбПУ, конференц-зал «Семенов»

Для участия в мероприятия необходимо пройти регистрацию на информационной платформе [LEADER-ID](#).