

**ПРОГРАММА**  
 Международной Суперкомпьютерной Академии  
 25 сентября – 1 октября 2021 г.,  
 МГУ имени М.В.Ломоносова, факультет ВМК, НИВЦ

**Все мероприятия будут проходить в режиме удаленного доступа  
 с использованием платформы Zoom**

суббота 25 сентября  
 открытие Академии

10.00-10.30	Открытие Академии
10.30-11.30	Лекция д.ф.м.н. Ю.В.Визильтер (ФГУП «ГосНИИАС») <b>Компьютерное зрение и машинное обучение: задачи и средства              для суперкомпьютерных вычислений</b>
11.30-12.30	Лекция д.ф.м.н. М.В.Якобовский (ИПМ им.М.В.Келдыша РАН) <b>Суперкомпьютер: размер имеет значение</b>
12.30-12.45	Перерыв
12.45-13.45	Лекция д.т.н. В.В.Кореньков (Объединённый институт ядерных исследований) <b>Цифровые платформы для научных проектов класса мегасайенс</b>
13.45-14.45	Лекция к.ф.м.н. К.А.Жуков (ВМК МГУ) <b>Работа пользователей на суперкомпьютерном комплексе МГУ</b>

воскресенье 26 сентября  
 параллельная работа научных школ

9.00-12.00	MPI и OpenMP	Deep Learning и HPC	Квантовая информатика	Python для HPC	NVIDIA GPU
12.00-12.30	Перерыв				
12.30-14.00	MPI и OpenMP	Deep Learning и HPC	Квантовая информатика	Python для HPC	NVIDIA GPU
14.00-15.30	Обед				
15.30-18.00	MPI и OpenMP	Deep Learning и HPC	Квантовая информатика	Python для HPC	NVIDIA GPU

пн, вт 27-28 сентября  
международная конференция  
Суперкомпьютерные дни в России

ср, чт, пт 29-30 сентября, 1 октября  
параллельная работа научных школ

9.00-12.00	MPI и OpenMP	Deep Learning и HPC	Квантовая информатика	Python для HPC	NVIDIA GPU
12.00-12.30	Перерыв				
12.30-14.00	MPI и OpenMP	Deep Learning и HPC	Квантовая информатика	Python для HPC	NVIDIA GPU
14.00-15.30	Обед				
15.30-18.00	MPI и OpenMP	Deep Learning и HPC	Квантовая информатика	Python для HPC	NVIDIA GPU

пятница, 1 октября  
работа научных школ до 17.00,  
17.00–18.00 закрытие Суперкомпьютерной Академии