

ПРОГРАММА
 Суперкомпьютерной Академии МГУ
 23 сентября – 29 сентября 2023 г.,
 МГУ имени М.В.Ломоносова, факультет ВМК, НИВЦ

суббота 23 сентября
 открытие Академии

13.00-13.20	Открытие Академии — ауд 238
13.20-14.20	Лекция А.К.Шайтан, д.ф.-м.н., чл.-корр.РАН (биологический ф-т МГУ) Использование суперкомпьютерных технологий в молекулярных исследованиях
14.20-15.20	Лекция Н.Л.Замарашкин, к.ф.-м.н. (ИВМ РАН) Вычислительно сложные криптографические задачи
15.20-15.35	Перерыв
15.35-16.35	Лекция В.А.Левин, д.ф.-м.н. (мехмат МГУ) Изменения в работе исследователя в области механики с появлением промышленных пакетов для инженерного анализа. На примере пакета Фидесис и теории многократного наложения больших деформаций
16.35-17.35	Лекция К.А.Жуков, к.ф.-м.н. (ВМК МГУ) Работа пользователей на суперкомпьютерном комплексе МГУ

воскресенье 24 сентября
 параллельная работа научных школ

9.00-12.00	MPI и OpenMP ауд 238	Deep Learning и HPC ауд 238	Квантовая информатика ауд 238	Python для HPC ауд 238	GPU ауд 574	Большие языковые модели ауд 524
12.00-12.30	Перерыв					
12.30-14.00	MPI и OpenMP ауд 238	Deep Learning и HPC ауд 238	Квантовая информатика ауд 238	Python для HPC ауд 238	GPU ауд 574	Большие языковые модели ауд 524
14.00-15.30	Обед					
15.30-18.00	MPI и OpenMP ауд 238	Deep Learning и HPC ауд 238	Квантовая информатика ауд 238	Python для HPC ауд 238	GPU ауд 574	Большие языковые модели ауд 524

пн, вт 25-26 сентября
международная конференция
Суперкомпьютерные дни в России

ср, чт, пт 27-29 сентября
параллельная работа научных школ

9.00-12.00	MPI и OpenMP ауд 238	Deep Learning и HPC ауд 238	Квантовая информатика ауд 238	Python для HPC ауд 238	GPU ауд 574	Большие языковые модели ауд 230/1
12.00-12.30	Перерыв					
12.30-14.00	MPI и OpenMP ауд 238	Deep Learning и HPC ауд 238	Квантовая информатика ауд 238	Python для HPC ауд 238	GPU ауд 574	Большие языковые модели ауд 230/1
14.00-15.30	Обед					
15.30-18.00	MPI и OpenMP ауд 238	Deep Learning и HPC ауд 238	Квантовая информатика ауд 238	Python для HPC ауд 238	GPU ауд 574	Большие языковые модели ауд 230/1
пятница, 29 сентября работа научных школ до 15.30, 17.00–18.00 закрытие Суперкомпьютерной Академии ауд 238						