

ПРОГРАММА
 Суперкомпьютерной Академии
 19 сентября – 26 сентября 2020 г.,
 МГУ имени М.В.Ломоносова, факультет ВМК, НИВЦ,
 НОЦ «Суперкомпьютерные технологии»

суббота 19 сентября
 открытие Академии

13.00-13.30	Открытие Академии
13.30-14.30	Лекция к.х.н. Суплатов Д.А., с.н.с. НИИ ФХБ МГУ Многоуровневое суперкомпьютерное моделирование белков для решения задач биотехнологии и drug discovery
14.30-15.30	Лекция д.ф.-м.н. Кулик С.П., Квантовый центр МГУ Квантовые технологии: современное состояние и перспективы
15.30-15.45	Перерыв
15.45-16.45	Лекция д.ф.-м.н. Козубская Т.К., г.н.с. ИПМ РАН Суперкомпьютерные технологии в нестационарных задачах аэродинамики и аэроакустики
16.45-17.45	Лекция к.ф.-м.н. К.А.Жуков, ВМК МГУ Работа пользователей на суперкомпьютерном комплексе МГУ

воскресенье 20 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 21-22 сентября
международная конференция
Суперкомпьютерные дни в России

ср, чт, пт 23-25 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

пятница, 25 сентября
работа научных школ до 17.00,
17.00–18.00 закрытие Суперкомпьютерной Академии