

ПРОГРАММА
Международной Суперкомпьютерной Академии
21 сентября – 28 сентября 2019 г.,
МГУ имени М.В.Ломоносова, факультет ВМК, НИВЦ,
НОЦ «Суперкомпьютерные технологии»

суббота 21 сентября
открытие Суперкомпьютерной Академии

11.00	Начало регистрации участников южный холл 2-го этажа, ком.11 (2й гуманитарный корпус)
13.00-13.30	Открытие Суперкомпьютерной Академии ауд.238
13.30-14.50	Лекция к.т.н. Симонов А.С., к.т.н. Семенов А.С. (АО «НИЦЭВТ») Первое и второе поколение высокоскоростной сети Ангара ауд.238
14.50-16.10	Лекция д.ф.-м.н. Ожигов Ю.И., профессор ВМК МГУ О математическом обеспечении квантовых компьютеров ауд.238
16.10-17.10	Лекция к.ф.-м.н. Жуков К.А., ВМК МГУ Работа пользователей на суперкомпьютерном комплексе МГУ ауд.238

воскресенье 22 сентября
параллельная работа треков

9.00-11.30	MPI и OpenMP ауд 238	Нейросети ауд 238	Квантовая информатика ауд 238	Python ауд 238	NVIDIA ауд 574
11.30-12.00	кофе-брейк (зал при ауд 238)				
12.00-14.00	MPI и OpenMP ауд 238	Нейросети ауд 238	Квантовая информатика ауд 238	Python ауд 238	NVIDIA ауд 574
14.00-15.30	обед (южный холл 2го этажа)				
15.30-18.00	MPI и OpenMP ауд 238	Нейросети ауд 238	Квантовая информатика ауд 238	Python ауд 238	NVIDIA ауд 574

пн, вт 23-24 сентября
международная конференция
Суперкомпьютерные дни в России

ср, чт, пт 25-27 сентября параллельная работа треков					
9.00-11.30	MPI и OpenMP ауд 238	Нейросети ауд 238	Квантовая информатика ауд 238	Python ауд 238	NVIDIA ауд 574
11.30-12.00	кофе-брейк (зал при ауд 238)				
12.00-14.00	MPI и OpenMP ауд 238	Нейросети ауд 238	Квантовая информатика ауд 238	Python ауд 238	NVIDIA ауд 574
14.00-15.30	обед (столовые 2-го гуманитарного корпуса, самостоятельно)				
15.30-18.00	MPI и OpenMP ауд 238	Нейросети ауд 238	Квантовая информатика ауд 238	Python ауд 238	NVIDIA ауд 574
суббота 28 сентября					
11.00-12.00	Экскурсия на суперкомпьютерный комплекс МГУ сбор в ауд.238				
12.00 –13.00	Заккрытие Суперкомпьютерной Академии ауд.238				

Расшифровка сокращённых названий треков:

MPI и OpenMPI - Технологии параллельного программирования MPI и OpenMP

NVIDIA - Высокопроизводительные вычисления на кластерах с использованием графических ускорителей NVIDIA

Python - Применение платформы Python для высокопроизводительных вычислений

Нейросети - Реализация глубоких нейросетей на высокопроизводительных кластерах

Уважаемые участники, обращаем ваше внимание, что все новости и объявления публикуются на сайте Академии academy.hpc-russia.ru