

Программа летней школы
«Суперкомпьютерное моделирование и системы управления в инженерии»

01 июля – 03 июля 2019 г.
г. Москва, ул. Таллинская, д.34

Время	Тема	Ведущий/выступающий
01 июля		
10:00 – 11:20	Открытие летней школы	Щур Л.Н., д.ф.-м.н., проф., МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва, ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН, Черноголовка
11:30 – 12:50	Лекция «Зачем нужны суперкомпьютеры и большие данные? Часть 1»	Щур Л.Н., д.ф.-м.н., проф., МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва, ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН, Черноголовка
12:50 – 13:40	Кофе-брейк	
13:40 – 15:00	Лекция «Зачем нужны суперкомпьютеры и большие данные? Часть 2»	Щур Л.Н., д.ф.-м.н., проф., МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва, ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН, Черноголовка
15:10 – 16:30	Мастер-класс «Язык Python в высокопроизводительных вычислениях, часть 1»	Буровский Е.А., PhD, доц., МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва
16:30 – 17:00	Кофе-брейк	
17:00 – 18:20	Лекция «Системы управления и обработки информации в инженерии»	Сластников С.А., к.т.н., доц., МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва
02 июля		
10:00 – 11:20	Мастер-класс «Язык Python в высокопроизводительных вычислениях, часть 2»	Буровский Е.А., PhD, доц., МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва
11:30 – 12:50	Мастер-класс «Язык Python в высокопроизводительных вычислениях, часть 3»	Буровский Е.А., PhD, доц., МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва
12:50 – 13:40	Кофе-брейк	
13:40 – 15:00	Лекция «Высокопроизводительные методы современной прикладной оптимизации»	Посыпкин М.А., д.ф.-м.н., проф., МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва, ВЦ им. А.А. Дородницына ФИЦ «ИУ» РАН, Москва
15:10 – 16:30	Лекция «Методы машинного обучения в биологии и	Горчаков А.Ю., к.ф.-м.н., доц., МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва

Время	Тема	Ведущий/выступающий
16:30 – 17:00	робототехнике, часть 1» Кофе-брейк	
17:00 – 18:20	Лекция «Методы машинного обучения в биологии и робототехнике, часть 2»	Горчаков А.Ю., к.ф.-м.н., доц., МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва
03 июля		
10:00 – 11:20	Разбор задач вступительного экзамена в магистратуру по математике, часть 1	Артамонов С.Ю., PhD, доц., МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва
11:30 – 12:50	Разбор задач вступительного экзамена в магистратуру по математике, часть 2	Артамонов С.Ю., PhD, доц., МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва
12:50 – 13:40	Кофе-брейк	
13:40 – 15:00	Лекция «Зачем нужны суперкомпьютеры и большие данные? Часть 3»	Щур Л.Н., д.ф.-м.н., проф., МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва, ИТФ им.Л.Д. Ландау РАН, Черноголовка
15:10 – 16:30	Круглый стол - Чему, как и на кого учат в магистратуре.	Артамонов С.Ю., Буровский Е.А., Слостников С.А., Щур Л.Н.
16:30 – 17:00	Кофе-брейк	
17:00 – 18:20	Ответы на вопросы, индивидуальные обсуждения, подведение итогов	Артамонов С.Ю., Буровский Е.А., Слостников С.А., Щур Л.Н.