

VIII Международная Летняя Школа по Инженерному Компьютерному Моделированию ECINT School 2023

26 – 30 Июня 2023

26 Июня

10:00 – 10:10	Открытие Летней Школы <i>НИЯУ МИФИ</i>
10:10 – 10:30	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» <i>Хромов А.В., к.ф.-м.н., зам. директора ИЯФиТ по международной деятельности, НИЯУ МИФИ</i>
10:30 – 10:50	Проекты лаборатории виртуальной реальности ИЯФиТ НИЯУ МИФИ <i>Пугачев П.А., начальник отдела, НИЯУ МИФИ</i>
10:50 – 11:00	Летняя Школа ECINT <i>Богданова Е.В., организатор, НИЯУ МИФИ</i>
11:00 – 12:00	Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ): структура, цели и задачи <i>Косилов А. Н., к.т.н., исполнительный директор региональной сети STAR-NET, консультант МАГАТЭ</i>
12:00 – 13:30	Перерыв
13:30 – 16:00	Математическое моделирование методом Монте-Карло <i>Дайченкова Ю.С., с НИЦ «Курчатовский институт»</i>
16:00 – 16:30	Перерыв
16:30 – 18:00	Current status of electricity generation and nuclear power in the world <i>Игорь Пьоро, д-р. т. н., главный редактор журнала ASME Journal of Nuclear Engineering & Radiation Science, Технический университет Онтарио</i>

27 Июня

10:00 – 11:15	Метод Монте-Карло. Знакомство с программой MSU <i>Дайченкова Ю.С., м.н.с., НИЦ «Курчатовский институт»</i>
11:15 – 11:30	Перерыв
11:30 – 12:30	Работа с программой MSU <i>Дайченкова Ю.С., м.н.с., НИЦ «Курчатовский институт»</i>
12:30 – 14:00	Перерыв
14:00 – 15:15	Работа с программой MSU <i>Дайченкова Ю.С., м.н.с., НИЦ «Курчатовский институт»</i>
15:15 – 15:30	Перерыв
15:30 – 17:00	Работа с программой MSU <i>Дайченкова Ю.С., м.н.с., НИЦ «Курчатовский институт»</i>

28 Июня

10:00 – 11:15	FlowVision - междисциплинарное моделирование устройств и физических процессов <i>Овсянникова Е.Е., начальник группы, ТЕСИС</i>
11:15 – 11:30	Перерыв
11:30 – 12:30	Мастер-класс по работе во FlowVision <i>Овсянникова Е.Е., начальник группы, ТЕСИС</i>
12:30 – 14:00	Перерыв
14:00 – 15:15	Мастер-класс по работе во FlowVision <i>Овсянникова Е.Е., начальник группы, ТЕСИС</i>
15:15 – 15:30	Перерыв
15:30 – 17:00	Мастер-класс по работе во FlowVision <i>Овсянникова Е.Е., начальник группы, ТЕСИС</i>

29 Июня

10:00 – 11:15	Мастер-класс по работе во FlowVision <i>Овсянникова Е.Е., начальник группы, ТЕСИС</i>
11:15 – 11:30	Перерыв
11:30 – 12:30	Мастер-класс по работе во FlowVision <i>Овсянникова Е.Е., начальник группы, ТЕСИС</i>
12:30 – 14:00	Перерыв
14:00 – 15:15	Мастер-класс по работе во FlowVision <i>Овсянникова Е.Е., начальник группы, ТЕСИС</i>
15:15 – 15:30	Перерыв
15:30 – 17:00	Мастер-класс по работе во FlowVision <i>Овсянникова Е.Е., начальник группы, ТЕСИС</i>

30 Июня

10:00 – 11:00	Перспективы развития мировой ядерной энергетики <i>Чудаков М.В., заместитель Генерального директора и руководитель Департамента ядерной энергии МАГАТЭ</i>
11:00 – 11:10	Перерыв
11:10 – 12:00	Математическое моделирование физических процессов с применением ЛОГОС <i>Макаревич Д.П., руководитель направления по разработке, Русатом – цифровые решения</i>
12:00 – 12:30	Заккрытие Летней Школы