

Семинар для студентов РЭУ им. Плеханова в ЛИТ ОИЯИ

С 21 по 22 ноября 2019 г. Лаборатория информационных технологий ОИЯИ провела выездной семинар «Облачные и суперкомпьютерные технологии в экономике» для студентов Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова (РЭУ). 16 студентов 3-4 курсов в рамках Международной школы по информационным технологиям «Аналитика больших данных» приехали в Дубну за новыми знаниями.



Двухдневная программа семинара была насыщенной и включала в себя лекции, тренинги и экскурсии. С приветственным словом перед студентами выступила заместитель директора ЛИТ по научной работе Стриж Т.А., которая доступным языком рассказала об основных направлениях работы лаборатории и познакомила студентов с новейшими компьютерными технологиями и архитектурами, включая суперкомпьютер «Говорун», модернизированный в середине ноября этого года.



Пелеванюк И.С., инженер-программист ЛИТ, провел практическое занятие по языку Python, где студенты познакомились с идеей метода Монте-Карло. Используя данный метод, они вычислили число Пи с точностью до шестого знака после запятой. Программа

была написана на Python с применением библиотеки Multiprocessing для ускорения расчетов. Филозова И.А., начальник группы развития и сопровождения информационных систем общеинститутского назначения ЛИТ, прочитала основной курс по базам данным. Сычѳв П.П., доцент кафедры САУ Государственного университета «Дубна», посвятил свою лекцию структурам и алгоритмам обработки данных, при этом он проиллюстрировал теоретические понятия с помощью практических примеров.

В рамках семинара для участников были организованы экскурсия по лаборатории, в ходе которой был представлен суперкомпьютер «Говорун» (в качестве гида выступил Пелеванюк И.С.), и обзорная экскурсия по городу, которую провела Кошлань Д.И., инженер-программист ЛИТ.



Преподаватели РЭУ им. Плеханова поблагодарили ЛИТ за высокий уровень организации мероприятия.