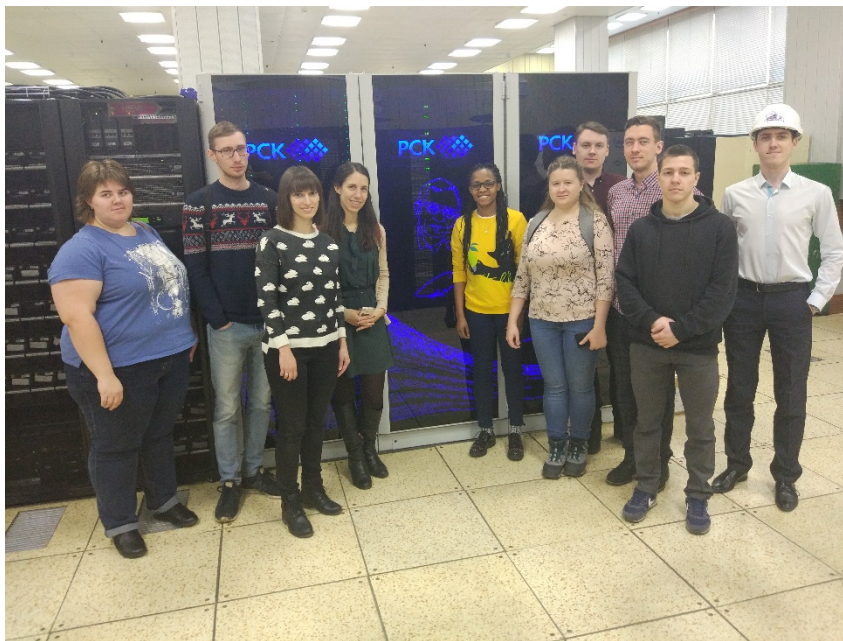


## Студенты из СПбГУ на практике в ЛИТ ОИЯИ

С 18 по 29 ноября 2019 г. Лаборатория информационных технологий ОИЯИ принимала студентов Санкт-Петербургского государственного университета. 9 студентов 2-го курса магистратуры, кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем, в рамках программы «Вычислительные технологии» приехали в Дубну на преддипломную практику. Темы научных исследований студентов были разнообразными и включали машинное обучение, распределенные системы и реестры, облачные технологии, экономфизику, защиту конфиденциальности данных онлайн.



В рамках практики для студентов были организованы лекции от ведущих специалистов ОИЯИ. Стриж Т.А. (заместитель директора ЛИТ по научной работе) представила научную программу ЛИТ. Рогачевский О.В. (начальника сектора, ЛФВЭ) кратко рассказал о том, что изучает физика высоких энергий, что такое мегапроект NICA, чем данная установка отличается от других и на каком этапе сейчас находится строительство ускорительного комплекса. Ососков Г.А. (главный научный сотрудник, ЛИТ) прочитал основной курс по машинному обучению и интеллектуальному анализу данных. Калиновский Ю.Л. (ведущий научный сотрудник, ЛИТ) посвятил свою лекцию математическим и численным методам для моделирования сложных физических систем в рамках мегапроекта NICA. Кадочников И.С. (инженер-программист, ЛИТ) описал тенденции и перспективы развития аналитики Больших данных. Мажитова Е. (младший научный сотрудник, ЛИТ) в своей лекции раскрыла тему «облачные технологии»: что определяет данное понятие, какова его история, чем отличаются облачные хранилища от облачных сервисов, что представляет собой облачная инфраструктура ОИЯИ. Пелеванюк И.С. (инженер-программист, ЛИТ) провел экскурсию по ЛИТ, в ходе которой был представлен компьютерный центр ЛИТ ОИЯИ, включая суперкомпьютер «Говорун», модернизированный в ноябре этого года.



За время практики студентам также удалось посетить два мероприятия: выездной семинар «Облачные и суперкомпьютерные технологии в экономике», который проводился в ЛИТ 21 и 22 ноября 2019 г. для студентов Российского экономического университета имени Г.В.Плеханова, и всероссийскую научно-практическую конференцию «Природа. Общество. Человек», проходившую в Государственном университете «Дубна» с 27 по 29 ноября 2019 г.