Прохождение практики в ИПРЭ РАН

C 15 февраля по 30 марта 2023 года в Лаборатории математического моделирования функционально-пространственного развития городов ИПРЭ РАН проходили практическую подготовку студенты-магистранты 2 курса Института наук о земле Санкт-Петербургского государственного университета Новикова Татьяна Владимировна и Сковородкина Маргарита Сергеевна. В СПбГУ студенты обучаются по направлению 05.03.02 «География».

Студенты приняли участие в проводимых в лаборатории исследованиях в части изучения закономерностей формирования Санкт-Петербургской городской агломерации и развития ее транспортной системы. В период практики Новикова Т.В. и Сковородкина М.С. проводили работы по систематизации расчетных данных пассажиропотоков на станциях метрополитена для корректировки информационной базы транспортной модели Санкт-Петербургской агломерации, анализу полученных данных и подготовке отчетных материалов.

За время практической подготовки студентами была подготовлена объединенная база данных пассажиропотоков на метрополитене, позволяющая осуществлять калибровку математической модели пассажиропотоков Петербургской агломерации. Был произведен анализ полученных данных, сформированы геоинформационные слои в среде ГИС MapInfo и подготовлены соответствующие картографические материалы.

Студенты Новикова Т.В. и Сковородкина М.С. в ходе практики продемонстрировали аккуратность и пунктуальность, знание порядка сбора и систематизации научно-технической информации о рассматриваемых объектах, умение оценивать достоверность научно-технической информации и использовать информационно-коммуникационные технологии для оформления документации и представления информации.