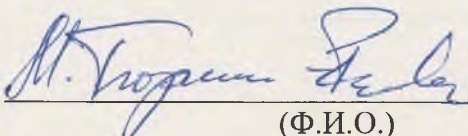


1. Я, докторант Мамадалиева Жылдыз Болотбековна прошла стажировку в University of Applied Sciences Hamburg (HAW Hamburg) Faculty of Engineering and Computer Science, Department of Computer Science с 25.11.2022 по 25.12.2022г. Во время стажировки прослушала семинары на темы проведенные Prof. Dr.-Ing. Marina Tropsmann-Frick, а также семинар «Работа с научной литературой», проведенный Prof.Dr. Michael Gille.

2. На основе семинара «Язык программирования Python» изучила этот язык программирования, который является необходимым инструментом для построения моделей исследования и проведения экспериментов по теме диссертации. Конкретно по языку Python были изучены такие темы как структурное программирование, работа со списками, двумерными массивами, файлами А по результатам семинара «Введение в анализ данных» было установлено и настроено приложение Anaconda с необходимыми библиотеками и модулями. Изучен метод обработки больших объемных данных с помощью модуля Pandas на учебных данных с сайта Kaggle.com и обучение простых нейронных сетей с помощью пакета Keras.

По итогам семинара семинар «Работа с научной литературой» был произведен сбор необходимых научных и методических материалов и источников по теме диссертации и проведен предварительный обзор 33 источников, в том числе 23 иностранных источников.

Зарубежный научный
консультант


(Ф.И.О.)

HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN HAMBURG
Fakultät Technik und Informatik
Department Informatik

23/12/2022