ХАРАКТЕРИСТИКА

Аспирант: **Аяхам Ахмад**

Гражданство: Сирийская Арабская Республика

Год обучения: 3

Высшее образование: КНИТУ-КАИ (г.Казань)

Тема диссертации: «Методы и модели обнаружения аномалий в набор данных»

Количество опубликованных работ: 3 статьи в журналах ВАК; тезисы научных конференций – 3 шт.

Готовность диссертации ~70%.

Аяхим Ахмад проявил себя как исследователь, имеющий устойчивые научные интересы – построение нейросетевых архитектур для выявления аномалий в наборах данных. В диссертационной работе используются нейронные сети класса LSTM. При этом аспирант проводит исследования над модернизацией архитектуры LSTM – ячеек и вариантами их предварительного обучения. Практическое применение в диссертационной работе – обнаружение аномалий в банковских транзакциях.

В процессе работы над диссертацией аспирант продемонстрировал хорошую теоретическую подготовку, обладает навыками глубокого и эффективного анализа результатов исследования.

В период обучения в аспирантуре Аяхам Ахмад выполняет индивидуальный план аспиранта, успешно справляется с задачами, которые ставит научный руководитель.

Неплохо владеет технологиями программирования.

Существуют некоторые языковые проблемы, но аспирант постоянно совершенствует свои навыки, как устной речи, так и теоретические знания русского языка. Отмечу хорошее владение английским языком.

Дополнительно*: по настоящему «упертый» в достижении цели*.

Научный руководитель

Доцент каф. ИСП ФГБОУ ВО «КубГТУ», к.т.н. Шумков Е.А.