# Отзыв научного руководителя об учебной практике обучающейся Кропачевой Алены Михайловны на тему “Генератор временных рядов с пространственными взаимосвязями”

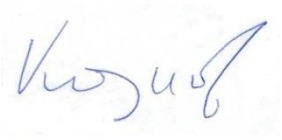
Обучающаяся Кропачева Алена Михайловна в ходе учебной практики своевременно и качественно выполнила следующие задачи:

- проведен обзор существующих решений для генерации временных рядов;
- спроектирована модель генератора временных рядов, включая: набор стохастических процессов, порождающих временные ряды, метод построения комплексных моделей для генерации временных рядов, методы генерации исходных данных, методы генерации параметров процессов;
- выполнена программная реализация модели;
- выполнено экспериментальное исследование;
- по результатам исследования написана статья (на английском языке), подготовлен и представлен доклад на конференции SYRCoSE 2024.

В ходе работы Алена Михайловна изучил и применила следующие технологии:

- подходы к генерации временных рядов;
- язык Питон и утилиты по реализации временных рядов.

В ходе работы Алена Михайловна активно взаимодействовала с научным руководителем, своевременно выполняла поставленные задачи, проявляла самостоятельность, оперативно устраняла вовремя выявленные замечания к работе. Считаю, что Кропачева Алена Михайловна за учебную практику заслуживает “**зачёт**”.

**Дата: 13.06.2024**

| | |
|---|---|
| **Научный руководитель** | профессор кафедры системного программирования, доктор технических наук, доцент<br>Кознов Дмитрий Владимирович |