ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ

УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

Кафедра «Социально-гуманитарные и естественно-научные дисциплины»

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КЛУБ

**ПРОТОКОЛ №1**

**от 27.10.2023 г.**

**Руководитель**: д.п.н., доцент Ю.В. Подповетная

**Присутствовали:** 15 чел.

**ВСТУПИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

В начале заседания с приветственным словом выступила д.п.н. Ю.В. Подповетная.

Юлия Валерьевна обозначила регламент проведения заседаний клуба, пожелала студентам успехов в научной деятельности.

**1. СЛУШАЛИ:** доклад Петянкина Леонида**,** студента Уральского филиала Финуниверситета, на тему: «Использование теории вероятности в машинном обучении», руководитель Ю.В. Подповетная, Уральский филиал Финуниверситета.

**2 СЛУШАЛИ:** доклад Маликова Александра**,** студента Уральского филиала Финуниверситета, на тему «Инновационные технологии и их влияние на экономику», руководитель д.п.н. Подповетная **Ю.В.**, Уральский филиал Финуниверситета.

**ВОПРОСЫ:**

1. Есть ли области, где применение ИИ не будет задействовано?

**3.СЛУШАЛИ:** доклад Коркелия Ники, студента Уральского филиала Финуниверситета, на тему «Применение теории вероятностей для анализа рисков инвестиций», руководитель д.п.н., доцент **Подповетная Ю.В.**, Уральский филиал Финуниверситета.

**ВОПРОСЫ:**

1. При каких математических ожиданиях сделка будет прибыльной?

2. Как зависит результат от размера математических ожиданий?

3. Как генерируется движение в генераторе Монте-Карло?

4. какие данные подаются на вход в генераторе Монте-Карло?

**4 СЛУШАЛИ:** доклад Дейнеко Маргариты, студентки Уральского филиала Финуниверситета, на тему «Применение теории вероятностей в бизнесе», руководитель Подповетная Ю.В., Уральский филиал Финуниверситета.

**ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

В результате обсуждения определены направления дальнейших научных исследований докладчиков.

**ПОСТАНОВИЛИ**:

1. Отметить актуальность и новизну представленных докладов;
2. Рекомендовать студентам участие в международных научно-практических конференциях региона;
3. Принять тематику докладов за основное направление дальнейших научных исследований студентов;

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель | Ю.В. Подповетная |
|  |  |