**63-МСНТК аспирантов, магистрантов и студентов**

**«Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации»**

Отчет подсекции: **«Прикладная математика и информатика»**

**63-МСНТК аспирантов, магистрантов и студентов**

**«Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации»**

*Председатель:*Зав.кафедрой «ПМИ», д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж.

*Зам. председателя*: к.ф.-м.н., доц. Тагаева С.Б.

*Члены комиссии*:  к.ф.-м.н., доц. Асанов Р.А.

ст. преп. Кыштобаева Г.К.

*Ученый секретарь:*к.ф.-м.н., доц. Абдылдаева А.Р.

Аудитория: 2/515

Дата: 25 марта 2021 г., время: 13.00

Были заслушаны следующие доклады:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема докладов | Ф.И.О. молодых ученых и студентов | Руководитель |
| **1.** | **Создание и продвижение интернет сайта для кофейни** | **Сулейманов Эмир**  **БИ(б)-1-17** | **ст. преп. Кыштобаева Г.К.** |
| **2.** | **Дистанционное банковское обслуживание** | **Осмонова Айдана БИ(б)-1-17** | **Преп.  Аманбаев М.К.** |
| 3. | Решение задачи простаивания мерзлого грунта с учетом фазового перехода. | Азатов Б. ПМИ(б)-1-17 | проф. д.ф.-м.н. Джаманбаев М.Дж. |
| 4. | Цифровизация посещения фитнесклуб | Чирков А. ПМИ(б)-1-17 | Ст. преп. Кыштобаева Г.К. |
| 5. | Разработка компьютерной игры | Косминский А. ПМИ(б)-1-17 | Ст. преп. Кыштобаева Г.К. |
| 6. | Разработка системы автоматической аналитики электоральной статистики | Яковлева Р. ПМИ(б)-1-17 | Преп. Москаленко А.А. |
| 7. | Исследование и анализ оптимального экономического роста на основе модели Солоу | Касымбекова Э.Ж. ПМИм-1-19 | к.ф.-м.н., проф  Аширбаев Б.Ы. |
| 8. | Построение энергосберегающего оптимального управления | Базаркул кызы Наргиза ПМИм-1-20 | к.ф.-м.н., проф  Аширбаев Б.Ы. |
| 9. | Интеллектуальный анализ онлайн обучения студентов ФИТ КГТУ им. И. Раззакова | Сыдыкова У.Б. ПМИм-1-20 | Проф.д.ф.-м.н.  Кабаева Г.Дж. |
| 10. | Обучение искусственной нейронной сети на основе адаптивной резонансной теории | Сабыржанова Э. магистрантка «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, РФ | к.т.н., доцент Скулябина О.В. |

Всего было выслушано 10 докладов.

На призовые места членами жюри были отобраны следующие работы:

**1 место:**  **Чирков Алексей ПМИ(б)-1-17**, рук. ст. преп. Кыштобаева Г.  К., «Цифровизация посещения фитнесклуб»

**1 место: Яковлева Регина ПМИ(б)-1-17,** рук. преп. Москаленко А.А. «Разработка системы автоматической аналитики электоральной статистики»

**2 место:   Сабыржанова Эркинай, магистрантка Балтийского государственного технического университета «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, РФ,**рук.к.т.н., доцент Скулябина О.В. **«**Обучение искусственной нейронной сети на основе адаптивной резонансной теории**»**

**3 место:  Косминский Александр ПМИ(б)-1-17,**рук.ст. преп. Кыштобаева Г.  К. «Разработка компьютерной игры»

**К публикации  рекомендованы следующие работы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема докладов** | **Ф.И.О. молодых ученых и студентов** | **Руководитель** |
| 1. | Построение энергосберегающего оптимального управления | Базаркул кызы Наргиза ПМИм-1-20 | к.ф.-м.н., проф  Аширбаев Б.Ы. |
| 2. | Интеллектуальный анализ онлайн обучения студентов ФИТ КГТУ им. И. Раззакова | Сыдыкова Уларкан Бакытовна ПМИм-1-20 | Проф.д.ф.-м.н.  Кабаева Г.Дж. |
| 3. | Обучение искусственной нейронной сети на основе адаптивной резонансной теории | Сабыржанова Эркинай, магистрантка «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, РФ | к.т.н., доцент Скулябина О.В. |
| 4. | Цифровизация посещения фитнесклуб | Чирков Алексей ПМИ(б)-1-17 | Ст. преп. Кыштобаева Г.К. |
| 5. | Разработка компьютерной игры | Косминский Александр ПМИ(б)-1-17 | Ст. преп. Кыштобаева Г.К. |
| 6. | Разработка системы автоматической аналитики электоральной статистики | Яковлева Регина ПМИ(б)-1-17 | Преп. Москаленко А.А. |

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**Выставка-конкурс научно-технических разработок молодых ученых в рамках**

**63-й Международной сетевой научно- технической конференции**

**«Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения».**

25 апреля 2021 года в КГТУ им. И.Раззакова была выставка-конкурс научно-технических разработок молодых ученых в рамках

63-й Международной сетевой научно- технической конференции «Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения». 3 место заняла студентка группы ПМИ-1-17 Яковлева Регина (за разрабтку системы автоматической аналитики электоральной статистики) Руководитель преподаватель Москаленко А.А.

[](https://kstu.kg/fileadmin/_processed_/0/e/csm_04cc9bba-75b8-4711-ac01-17f94626112c_fdcb6b00a4.jpg)[https://kstu.kg/fileadmin/_processed_/1/9/csm_e71de548-1386-4be6-a681-5221f86f10ac_bc7dc3b880.jpg](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/e71de548-1386-4be6-a681-5221f86f10ac.jpg)[](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/44685433-3b6d-4b77-a2c7-a774e65679f1.jpg)[](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/15890e0d-ccd8-4bd3-9185-21d3ccadc2af.jpg)[](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/e1c79cd2-e2fc-48e0-b625-582be18ef578.jpg)[](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/1b31d8e9-1684-4037-9822-cdf4786ed094.jpg)

[](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/c0cb2afe-eb21-4ccd-98e6-672237232ad7.jpg)[](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/7545b0c4-9019-40eb-b134-eb2516f797de.jpg)[](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/1d3d7007-b0b1-48ca-80eb-bfd49b2db892.jpg)