**ПРОГРАММА ВТОРОГО ТУРА (ФИНАЛ)**

**Всероссийской студенческой конференции**

**«Студенческая научная весна», посвященной 170-летию В.Г. Шухова,**

**на кафедры «Русский язык как иностранный» (МОП-1)**

**Секция 1 (предмагистранты)**

**19.04.2023, 12.00, ауд. 404**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО**  **участника** | **Уч. группа** | **Название работы** | **Научный руководитель** |
| **1** | Фу Чжии | 151Т | Процесс MIG-сварки колеблющейся дугой для высокопрочной стальной пластиной | Иванилова И.В.  Насруллаев И.Н. |
| **2** | Аунг Мьо Мин Тхант | 153Т | Анализ и разработка управления шаговым двигателем в 3D принтере на базе ARDUINO | Давыдова Э.В.  Иванова М.А.  Брюквин А.В. |
| **3** | Ван Чжен | 161Т | Проектирование летательного аппарата класса Воздух-Поверхность. Разработка конструкции крыла | Давыдова Э.В.  Насруллаев И.Н. |
| **4** | Чжо Зин Хейн | 152Т | Применение композиционных материалов в авиационной промышленности | Ионова Н.А.  Насруллаев И.Н. |
| **5** | Хуан Цзэсян | 162Т | Кинематический анализ и планирование траектории высокоскоростного параллельного робота с двумя степенями свободы | Попович Р.И.  Лапутина Т.В. |
| **6** | Аунг Хтет Мьят | 163Т | Автоматизированный робот-манипулятор на базе Ардуино | Пиневич Е.В.  Брюквин А.В. |
| **7** | Сунь Цзянхао | 171Т | Система траекторного управления четырехколесным роботом | Карпунин А.А.,  Соляник О.Е., Пиневич Е.В. |
| **8** | Зар Ньи Тун | 154Т | Конструктивный анализ системы подвески Volkswagen Polo | Белькова Е.А.  Брюквин А.В. |
| **9** | Мохаммад Исса | 155Т | Синхронизация в гибридных навигационных системах | Косицына Е.Ф.  Насруллаев И.Н. |

**Члены комиссии:** Черников А.С., Пиневич Е.В., Насруллаев И.Н., Карпунин А.А., Жамалетдинов Р.И., Егорова С.Н., Ионова Н.А., Давыдова Э.В., Иванилова И.В., Иванова М.А., Лапутина Т.В., Белькова Е.А.

**Модератор секции:** Давыдова Э.В.

**Секция 2 (предбакалавры)**

**20.04.2023, 14.30, ауд. 404**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО**  **участника** | **Уч. группа** | **Название работы** | **Научный руководитель** |
| **1** | Душан Станкович | 114Т | Линейная алгебра | Коверина М.С.  Насруллаев И.Н. |
| **2** | Нуньес Веласко Александра Десире | 113Т | Из истории возникновения дифференциального и интегрального исчисления | Ильина О.А.  Егорова С.Н. |
| **3** | Симби Уэсли Тапива | 111Т | Летающие автомобили | Котова М.А.  Егорова С.Н. |
| **4** | Фан Мань Тан | 123Т | О применении технологии Li-Fi | Соляник О.Е.  Жамалетдинов Р.И. |
| **5** | Чулуунцэцэг Тумэнбаяр | 122Т | Биометрические технологии и защита информации | Агличева Т.Н.  Егорова С.Н. |
| **6** | Ли Вэньцин | 121Т | Ядерное расщепление и ядерное слияние | Шаульская Т.А.  Насруллаев И.Н. |

**Члены комиссии:** Насруллаев И.Н., Брюквин А.В., Жамалетдинов Р.И., Котова М.А., Соляник О.Е., Агличева Т.Н., Коверина М.С.

**Модератор секции:** Коверина М.С.