**Международный Форум Двигателестроения**

**26-28 октября 2022 год**

**Программа докладов** **на НТКД-2022**

симпозиум №11:

**«Цифровые технологии при стендовых и летных испытаниях авиационных двигателей»** (руководитель Павлюков Е.В.)

28 октября 2022г, ЦИАМ, корп.18, 2-й этаж

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема доклада** | **Докладчик** | **Организация** | Время выступления |
| **1** | Цифровые технологии при стендовых испытаниях авиационных двигателей | **Павлюков Е.В.** | ФАУ “ЦИАМ им. П.И. Баранова”  г. Москва | 10.00 – 10.20ч |
| **2** | Создание и использование цифровых инструментов/ специализированных математических моделей для повышения достоверности стендовых и летных испытаний авиационных ГТД | **Макаров В.Е.** | ФАУ “ЦИАМ им. П.И. Баранова”  г. Москва | 10.20 – 10.40ч |
| **3** | Цифровизация испытательной техники | Белышев А.В., Илларионов Р. Н., Артемьев А.М. | ООО «Тестсистемы»  г. Иваново | 11.00 – 11.20ч |
| **4** | Системы сбора и обработки данных для стендовых испытаний авиационных двигателей | **Моргачев К.В.** | ФАУ “ЦИАМ им. П.И. Баранова”  г. Москва | 11.20 – 11.40ч |
| **5** | Настройка регуляторов автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУ ТП) с использованием математической модели участка газовоздушного контура высотного стенда | **Егоров П.М.**  **(Марков Ю.С.)** | ФАУ “ЦИАМ им. П.И. Баранова”  г. Москва | 11.40 – 12.00ч |
| **6** | Применение машинного зрения при прочностных испытаниях полимерных композиционных материалов | **Матюхин Д.В.** | ФАУ “ЦИАМ им. П.И. Баранова”  г. Москва **7** | 12.00 – 12.20ч |  |  |  |
| **7** | Интеграция разнородных математических моделей с использованием информационной логистики на базе цифровых технологий | **Молокович И.Н.** | ФАУ “ЦИАМ им. П.И. Баранова”  г. Москва | 12.20 – 12.40ч |