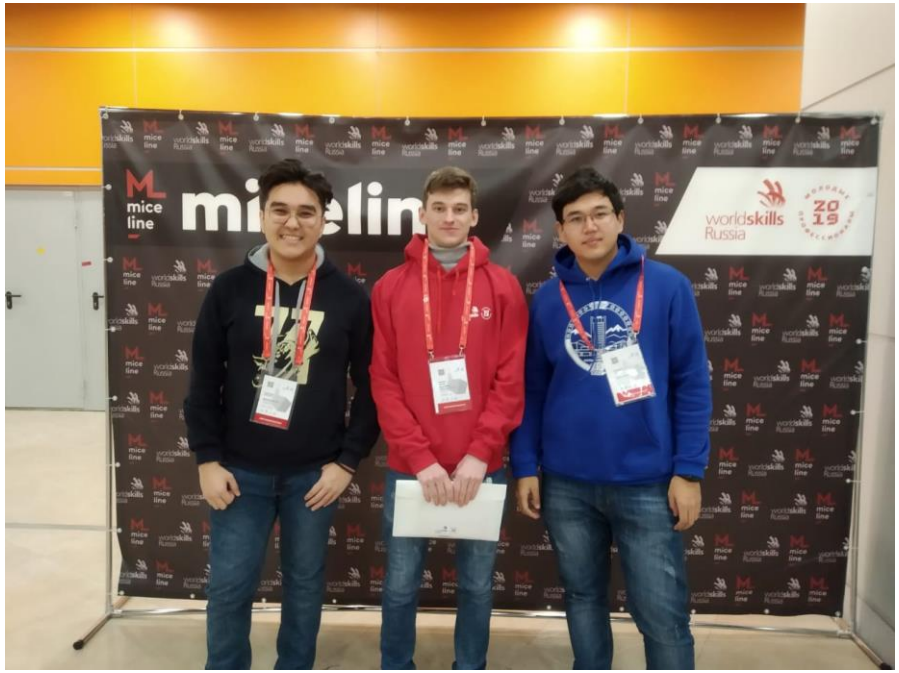
Отчет о III национальном съезде «University Skills Competition»

Москва, 26-29 ноября 2019 г.

Подготовили: Ибраев Г.Е.
Манажанов Е.
Камбарбаев Е.
Чикризов Н.

Первый день. Открытие (26.11.19)

Регистрация участников прибывших на III национальный межвузовский чемпионат «Молодые профессионалы (World Skills Russia)»

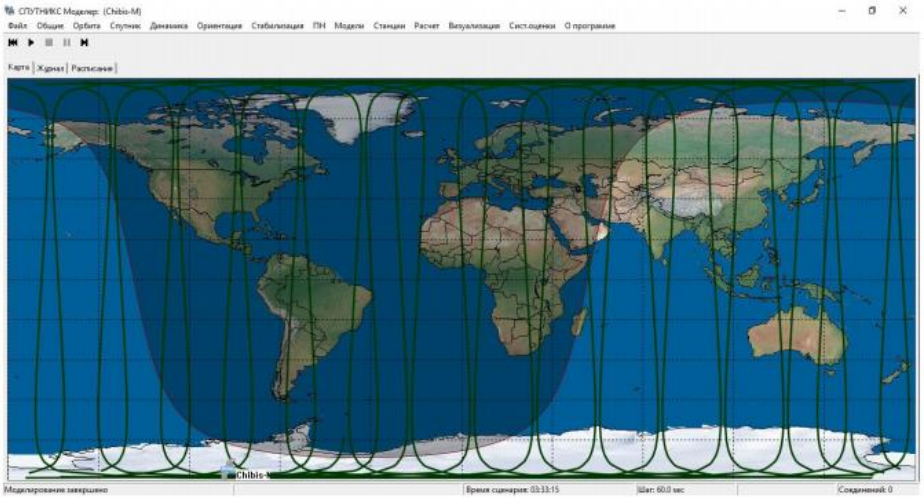


Первый день. Открытие (26.11.19)

1	Модуль 1. 3D-проектирование компоновки КА. Модуль 2. Имитационное моделирование КА в ПО SX Modeler. Модуль 3. Программирование датчиков, систем, целевой аппаратуры. Автономные испытания спутника.	С1 9.00-13.00 С1 14.00-18.00	4 часа 4 часа
2	Модуль 4. Проектирование и изготовление систем ориентации, стабилизации, энергоснабжения. Модуль 5. Сборка спутника	С2 9.00-13.00 С2 14.00-18.00	4 часа 4часа
3	Модуль 6. Полунатурные испытания КА. Модуль 7. Решение целевой задачи.	С3 9.00-13.00 С3 14.00-15.00	4 часа 1 часа
4	Модуль 8. Оценка стоимости проекта. Бережливое производство. Модуль 9. Соблюдение ТБ и ОТ. Организация рабочего места	С3 15.00-16.00	1 час

Второй день. Этап 1 (27.11.19)

- 3D-проектирование компоновки КА на SolidWorks;
- Имитационное моделирование КА в ПО SX Modeler;
- Разработка системы пережигания нити.



Третий день. Этап 2 (28.11.19)

- Программирование датчиков, систем, целевой аппаратуры. Автономные испытания спутника

Третий день. Этап 2 (28.11.19)

- Проектирование и изготовление систем ориентации, стабилизации, энергоснабжения

Третий день. Этап 2 (28.11.19)

Третий день. Этап 2 (28.11.19)

Третий день. Этап 2 (28.11.19)

Третий день. Этап 2 (28.11.19)

- Сборка спутника и предварительное тестирование всех систем

Третий день. Этап 2 (28.11.19)

- Сборка спутника и предварительное тестирование всех систем

Третий день. Этап 2 (28.11.19)

- Полунатурные испытания КА.
- Проверка алгоритмов системы стабилизаций

Четвертый день. Вручение (29.11.19)

- Вручение медалей и дипломов

SKILLS UNIVERSITY
MOSCOW 2019

PARTICIPATION
worldskills
Russia
МОЛОДЫЕ
ПРОФЕССИОНАЛЫ