

Итоги дистанционного участия студентов в VII Международной олимпиаде по основам автоматизации управления в технических системах

27-29 марта 2024 г. была проведена VII Международная олимпиада по основам автоматизации управления в технических системах.

Организатором выступила кафедра «Автоматизация, телекоммуникация и метрология» ИТ-института Уфимского государственного нефтяного технического университета.

Мероприятие проводилось в 3 этапа:

Первый этап - тестирование в зачёт личного первенства участника. В данном этапе приняло участие **460** студентов. Тестирование проводилось по **7** секциям на русском языке и **5** секциям на английском языке. Общее число участников этого этапа – **970**.

Второй этап - решение задач комплексного проектирования систем автоматизации, что включало разработку схем, алгоритмов работы управляющих систем и выбор технических средств автоматизации.

В этом этапе приняли участие **57** команд из **18** российских и зарубежных вузов.

В **рамках третьего** - практического этапа «Программирование микроконтроллера на языке C++» - участникам было предложено создать и запустить собственный объект автоматизации.

Участвовали **11** команд из **5** российских вузов.

Санкт-Петербургский горный университет представляли студенты:

- **Никитин Виталий Сергеевич**, студент группы АПН-21;
- **Никонов Егор Алексеевич**, студент группы АПН-21;
- **Попов Иван Алексеевич**, студент группы АПН-21;
- **Пронько Иван Сергеевич**, студент группы АПН-21;
- **Чайка Никита Алексеевич**, студент группы АПН-21;
- **Наливайко Георгий Юрьевич**, студент группы АПН-21;
- **Агеева Валерия Ивановна**, студент группы АПГ-21;
- **Гейдаров Константин Вадимович**, студент группы АПМ-21;
- **Ларионова Юлия Антоновна**, студента группы АПГ-21;
- **Ручьев Алексей Дмитриевич**, студент группы АПГ-21;
- **Скорняков Иван Сергеевич**, студент группы АНМ-23.

По итогам первого этапа олимпиады награждены:

Дипломами за III место:

В секции «Основы автоматизации технологических процессов»:

- ✓ **Попов Иван Алексеевич**, студент группы АПН-21;
- ✓ **Скорняков Иван Сергеевич**, студент группы АНМ-23;
- ✓ **Агеева Валерия Ивановна**, студент группы АПГ-21;
- ✓ **Гейдаров Константин Вадимович**, студент группы АПМ-21;
- ✓ **Ларионова Юлия Антоновна**, студент группы АПГ-21;
- ✓ **Ручьев Алексей Дмитриевич**, студент группы АПГ-21.

В секции «Программирование логических контроллеров»

- ✓ **Никонов Егор Алексеевич**, студент группы АПН-21.

В секции «Искусственный интеллект в области автоматизации производства»

✓ **Чайка Никита Алексеевич**, студент группы АПН-21.

По итогам второго этапа олимпиады награждены:

✓ **Команда №2** удостоена Диплома за **II место**, **Команда №1** – Диплома за **III место**.

