Дата

17 апреля

Заголовок

Конференция «Завалишинские чтения» завершила свою работу

Анонс

В период с 16 по 17 апреля в ГУАП проходила XIX Международная научно-техническая конференция по электромеханике и робототехнике «Завалишинские чтения – 2024»

Текст

В первый день конференции на взрослой секции были представлены доклады ведущих ученых и исследователей из 7 регионов России и Узбекистана.

17 апреля проводилась молодежная секция, на которой бакалавры, специалисты и магистранты представляли свои исследовательские проекты по тематикам конференции в формате стендовых докладов.

– Для меня конференция стала стартом в научной деятельности – до этого я еще не публиковал статьи. Тема моего исследования связана с машинным обучением и искусственным интеллектом в бизнес-аналитике, рассматривал тенденции и возможности применения данных технологий. Я надеюсь, что участие в конференции поможет мне получить дополнительные баллы при поступлении в магистратуру, – отметил студент 4 курса ГУАП Константин Копытов.

В рамках молодёжной секции также состоялся интеллектуальный конкурс «Энергия успеха», участниками которого стали 34 школьника 8-11 классов из 16 образовательных учреждений Санкт-Петербурга. Они проходили профориентацию в Политехническом классе ГУАП. Под руководством магистрантов Института киберфизических систем ребята подготовили проекты и статьи, вошедшие в сборник докладов молодёжной секции.

– Мой проект посвящен защите канала связей IT-технологий. Кураторы мне помогали на протяжении двух месяцев – была слаженная работа, совместный поиск информации. В будущем я хочу поступить в ГУАП, поэтому участие в интеллектуальном конкурсе «Энергия успеха» – отличный способ раскрыть свои способности, узнать много нового об университете и поработать с реальными проектами, – поделился учащийся школы № 693 Дмитрий Копыльцов.

Постерные доклады учащиеся представили по следующим тематикам:

* Беспилотные авиационные системы;
* Инновационные технологии в электромеханике и энергетике;
* Интернет вещей;
* Кибербезопасность;
* Машинное обучение и искусственный интеллект;
* Мехатронные и робототехнические системы;
* Современные инженерные системы;

Доклады участников конференции «Завалишинские чтения 2024» будут опубликованы в следующих сборниках:

* на русском языке в сборнике молодёжной секции конференции (издание с ISBN);
* на русском языке в сборнике взрослой секции конференции с индексацией в РИНЦ;
* на русском языке в научном журнале «Инновационное приборостроение» с индексацией в РИНЦ;
* на английском языке в сборнике AIP Conference Proceedings с индексацией в SCOPUS.

Организационный комитет выразил благодарность всем участникам и ключевым докладчикам за интересные и актуальные работы. Следующий год станет юбилейным для конференции «Завалишинские чтения» – ее проведут в двадцатый раз.

Напоминаем, что сайт конференции доступен в двух языках: [русском](https://guap.ru/zavread) и [английском](https://guap.ru/en/zavread). Фотоматериалы второго дня доступны [по ссылке](https://disk.yandex.ru/d/LQeMx2jlDQ6mBg).