

Весь пьедестал Всероссийской олимпиады по электронике заняли студенты ТПУ

Команда студентов Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности Томского политеха завоевала первое место на Всероссийской студенческой олимпиаде по электронике в Томске. В этом году состоялась восемнадцатая по счету олимпиада по электронике такого уровня, проводимая в ТПУ.

Олимпиада проводится с 2002 года, одновременно в ней принимали участие от 6 до 15 команд. За годы проведения в олимпиаде участвовали студенты более чем 20 вузов РФ и ближнего зарубежья. К сожалению, в постковидные времена как зарубежным, так и многим российским участникам не удастся приехать в Томск.

В олимпиаде, проходившей на базе отделения электронной инженерии ТПУ, приняли участие шесть команд студентов из Томска и Новосибирска. Это студенты из Новосибирского государственного технического университета, Томского политехнического университета, Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. До этого они прошли отборочные этапы в своих регионах. Проводилась олимпиада по двум направлениям: «Электроника и нанoeлектроника» и «Биотехнические системы и технологии». У участников было два дня на решение теоретических заданий повышенной сложности и моделирование электронных схем.

В первый день олимпиады в стенах Научно-технической библиотеки ТПУ участники решали теоретические задачи по шести дисциплинам. Среди них аналоговая схемотехника, цифровые устройства, микропроцессорная техника и энергетическая электроника.

По результатам теоретического тура по направлению «Электроника и нанoeлектроника» первое место у команды **Томского политеха**, второе – у **Новосибирского государственного технического университета**, третье – у студентов **ТУСУРа**. По направлению «Биотехнические системы и технологии» также первое место у **ТПУ**, второе – **НГТУ**, третье – **ТУСУР**.

В личном зачете по теории первое место у студентов Томского политеха – **Никиты Бурцева** (направление «Электроника и нанoeлектроника») и **Егора Архипова** (направление «Биотехнические системы и технологии»).

Во втором практическом туре участники моделировали и исследовали электронные схемы различного назначения с использованием специального программного обеспечения. Эксперты олимпиады оценивали правильность выполнения заданий и точность соблюдения требований к ним. Здесь первые места у магистрантов ТПУ **Кирилла Пайгина** (направление «Электроника и нанoeлектроника») и **Дениса Переводчикова** (направление «Биотехнические системы и технологии»). Они в итоге и стали победителями олимпиады в общем зачете!

На торжественном закрытии были объявлены победители и призеры, состоялось вручение ценных призов и подарков. Спонсорами олимпиады выступили выпускники кафедры промышленной и медицинской электроники ТПУ – Анатолий Анатольевич Шутин (директор НПП «Стелс») и Александр Валерьевич Баскаков.

Традиционно, организаторы олимпиады выражают благодарность коллективу НТБ ТПУ и лично Ирине Владимировне Котовой за оказанную поддержку в организации мероприятий в рамках олимпиады. Также мы благодарим всех участников и ждём в следующем году!

Оргкомитет
ВСО по электронике - 2023