

Студент ВШМиПУ – призер олимпиады по теории автоматического управления



Команда Политехнического университета заняла третье место во всероссийской олимпиаде по теории автоматического управления. В состав команды-призера входил студент Высшей школы механики и процессов управления Физико-механического института.

Команда СПбПУ приняла участие во всероссийской студенческой олимпиаде по теории автоматического управления, которая прошла в Ивановском государственном энергетическом университете им. В.И. Ленина.

В состав команды входили студенты третьего курса Высшей школы автоматизации и робототехники Института машиностроения, материалов и транспорта Егор Мешков, Елизавета Скорнякова, Софья Соколова и Виолетта Хоменко, а также студент Высшей школы механики и процессов управления Физико-механического института Михаил Субботин. Михаил учится на третьем курсе бакалавриата по направлению подготовки 15.03.03. «Прикладная механика». Подготовкой команды руководил доцент ВШАиР Дмитрий Третьяков, который также был членом жюри олимпиады. Дмитрий закончил Политехнический университет в 2018 году, получив диплом магистра по направлению 15.04.03 «Прикладная механика» в том же подразделении, где сейчас учится Михаил (в то время это была Кафедра механики и процессов управления Института прикладной математики и механики).



Мероприятие прошло в очном формате в виде командного и личного первенства среди ведущих технических вузов страны. Участвовали представители МГТУ им. Н. Э. Баумана, НИУ «МЭИ», ПНИПУ, ТПУ, ГУАП, ЛЭТИ, СФУ и других вузов.

Конкурс состоял из девяти заданий повышенной сложности. Команды решали задачи, связанные с анализом динамических систем в пространстве состояний, оценкой устойчивости, построением временных и частотных характеристик, а также оценкой качества регулирования систем.

Политехники заняли третье место в общекомандном зачете, набрав 116.5 баллов. Победу одержали команды ГУАП (149 баллов) и ИГЭУ (119 баллов). Кроме успеха в составе команды, студенты Егор Мешков и Михаил Субботин заняли третье место и в личном зачете олимпиады.

«В этом году подготовка и участие велись в составе объединенной команды двух институтов — ИММиТ и ФизМеха, которые славятся давними традициями преподавания теории автоматического управления в Политехе. Студенты 3 курса выступали впервые и сразу смогли навязать борьбу многократным участникам и вузам-победителям прошлых лет. Горжусь нашими политехниками. Уверен, что впереди их ждет много побед», - отметил руководитель команды Дмитрий Третьяков.

Текст подготовлен по материалам сайта СПбПУ.