

## Команда Политеха прошла на национальный чемпионат FIRST Tech Challenge



В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоялся региональный отборочный чемпионат по робототехнике FIRST St. Petersburg Qualifier. По его результатам команда СПбПУ получила квоты на участие в чемпионате России.

Чемпионату предшествовали два с половиной месяца напряженной работы. После [победы](#) команды 12529 КТМ в Лиге Санкт-Петербурга была создана новая команда 20891 VR, чтобы большее количество школьников могли реализовать себя в интересующих их компетенциях.

Руководитель команд — Дмитрий Васильев, ведущий программист Центра высокопроизводительных вычислений и кластерных технологий, ВШМ, ИММиТ. [Наставники](#) — выпускники КТМ, студенты первого и четвертого курса Политеха.



Чтобы пройти на национальный чемпионат, командам предстояло получить квоты на одном из трех отборочных региональных турниров.

Из-за введенных ограничений петербургский турнир был перенесен. Его отменили буквально накануне, когда две сильнейшие команды из Румынии уже прилетели в Северную столицу. Поэтому ФМЛ 30 организовал товарищескую встречу в ограниченном формате. Команды KTM и VR в упорной борьбе одержали победу в финале над румынскими соперниками.

Затем состоялся отбор на национальный чемпионат в дистанционном формате, который в основном проводится для иностранных команд, желающих соревноваться в российском финале. Из 33 команд только пять были из России, остальные — из Румынии, Германии, Голландии, Эквадора. Ребята получили новый ценный опыт, поскольку у таких состязаний есть определенные правила, например, предусмотрены собеседования на английском языке. Наши команды заняли 3 и 5 места. KTM оказалась в числе четырех команд, получивших квоту на чемпионат России.



St. Petersburg Qualifier состоялся в «Технополисе Политеха». По результатам квалификации среди 21 команд лучшей стала КТМ, также она в альянсе с VR победила в финале. Помимо наград альянса победителя, КТМ признана лучшей в номинации Design award за эффективную конструкцию, а VR получила главный приз в Innovate award за воплощение новых идей в конструкции робота. Теперь наши ребята готовятся к First robotics championship — Москва 3.0.

Материал подготовлен Центром высокопроизводительных вычислений и кластерных технологий ВШМ ИММиТ

Материал взят с сайта [СПбПУ](#)