

Команда КТМ победила на фестивале «Робофинист-2022»

22-23 октября состоялась первая встреча команд Санкт-Петербурга, соревнующихся в чемпионате FIRST Tech Challenge (FTC). Мероприятие проходило на площадке крупнейшего в Петербурге Международного фестиваля робототехники «Робофинист-2022», собравшего участников различных направлений не только из России, но и из ближнего зарубежья. Организаторами этого мероприятия на протяжении многих лет являются благотворительный фонд «Финист», [Президентский физико-математический лицей № 239](#) и [НПО «СтарЛайн»](#).



СПбПУ в чемпионате FTC представляет команда 12529KTM под руководством ведущего программиста Центра высокопроизводительных вычислений и кластерных технологий Высшей школы машиностроения ИММиТ Дмитрия Васильева. В этом сезоне в команде выступают учащиеся Естественно-научного лицея СПбПУ, гимназии № 116 и лицея № 533. Выпускники, поступившие в этом году в Политех, теперь работают в команде наставниками.

В соответствии с заданием 2022-2023 года робототехники разрабатывали маневренного робота, способного быстро ориентироваться в условиях

ограниченного пространства и поднимать грузы на значительную высоту. Геймплей в этом году подразумевает решение интересных тактических задач, сходных с игрой в шахматы. Задание сезона было опубликовано только 10 сентября, и за короткое время КТМ смогли создать очень удачную конструкцию робота. Также благодаря накопленному ребятами опыту в программировании их робот показал наилучшую на этих соревнованиях работу в автономном режиме.



КТМ победила в серии отборочных матчей и в финале, поставив в альянсе с командой Phantom из 223-й школы текущий мировой рекорд сезона.

Впереди у команды еще несколько товарищеских встреч и отборочный турнир St. Petersburg Qualifier, победители которого поедут на национальный чемпионат. Турнир пройдет в СПбПУ в феврале 2023 года.

Материал подготовлен Центром высокопроизводительных вычислений
и кластерных технологий ИММиТ СПбПУ

Дата публикации: 2022.10.27

[>>Перейти к новости](#)

>>Перейти ко всем новостям