

Команда Политеха победила на международном чемпионате металлургов Metal Cup



Команда Политеха победила на международном чемпионате металлургов Metal Cup

С 17 по 20 октября 2020 прошел международный гранд-финал чемпионата по технологической стратегии “Metal Cup – 2020. Gold Season” в онлайн-формате. Россию на соревнованиях представила команда Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого “Russia 1”, в состав которой вошли студенты третьего курса Института машиностроения, материалов и транспорта (ИММиТ) СПбПУ. Политехники стали чемпионами соревнований, а также победили в номинации «Экономика».



“Metal Cup” – это командное соревнование для студентов по выполнению актуальных отраслевых задач и разработке проектных решений в промышленности. Победе команды из Санкт-Петербурга в мировом первенстве предшествовали успешные игры на предыдущих этапах – [университетском](#), [региональном](#) и [всероссийском](#).

«Каждый в нашем коллективе выполнял свою часть работы», – рассказал капитан команды “Russia 1”, студент третьего курса ИММиТ СПбПУ Богдан ЗАВЬЯЛОВ. С ним вместе к победе шли однокурсники Данил ЕРУТИН, Даниил МИХАЙЛЮК, Даниил НЕЧАЕВ и Владислав ЮНЯЕВ. На международном этапе политехники получили кейс на тему рециклинга отходов металлургии. Необходимо было предложить технологию получения из них новых продуктов. Команда разработала технологию для отходов углеобогащения и сталеплавильных шлаков – при ее использовании на выходе получают продукты, которые находят применение в машиностроении, судостроении, строительстве и металлургии.

Всего в международном финале приняли участие 11 команд из таких стран, как Китай, Бразилия, Гвинея, Таджикистан, Казахстан, Египет, Индонезия и Куба. Богдан ЗАВЬЯЛОВ считает, что победить команде “Russia 1” (на предыдущих играх – “Mart and Seat”) удалось за счет слаженной работы всех участников коллектива и изначального желания победить – ребята признались, что настроились на победу “Metal Cup” еще в марте, с того момента, как начали собирать команду.

Металлурги из Политеха не только заняли первое место в международном финале “Metal Cup”, но и получили приз в специальной номинации «Экономика», так как решение команды стало самым обоснованным с экономической точки зрения. *«У меня, капитана команды, и у Дани Михайлюка была задача полностью углубиться в детальный расчет всех аспектов экономики и логистики. Наши труды принесли нам победу в специальной номинации – именно благодаря тому, что каждый занимался своим делом»*, – объясняет Богдан ЗАВЬЯЛОВ.

Предполагается, что в будущем команде помогут с финансированием на реализацию проекта, который ребята разработали в рамках участия в международном этапе “Metal Cup”.