Metal Cup впервые объединил участников высшей и младшей лиг

В Политехе состоялась 1/4 финала национального чемпионата России по технологической стратегии «Профессионалы будущего» по направлению «Металлургия и технология материалов» Metal Cup. Участники — 11 команд младшей лиги и шесть команд высшей лиги — решали кейс по сокращению выбросов парниковых газов агломерационного производства ПАО «Северсталь».

Открывая четвертьфинал чемпионата, проректор по информационной и социальной работе Максим Пашоликов сказал: Наш университет своей основной задачей видит, чтобы студенты в процессе обучения максимально встречались с реальными практиками. И мы благодарны нашим отраслевым партнерам, которые уже седьмой год подряд предлагают ребятам свои кейсы, помогая им таким образом стать профессионалами.

Так как в соревновании участвовали не только студенты СПбПУ, но и учащиеся петербургских колледжей, Максим Александрович предложил политехникам из высшей лиги проявить гостеприимство и показать младшей лиге университет, возможно, они в будущем захотят здесь учиться.

Заместитель директора по образовательной деятельности ИММиТ Павел Ковалёв поблагодарил заместителя директора по учебно-производственной работе Академии промышленных технологий Дмитрия Даморатского, который не первый раз участвует в Metal Cup со своими подопечными, а в этот раз привел из колледжа целых шесть команд.

Ассистент Высшей школы автоматизации и робототехники ИММиТ Владислав Крохмаль напомнил, что Metal Cup существует с 2015 года, а теперь стал частью национального кейсового движения «Профессионалы будущего», которое на четвертьфинале представляла старший менеджер отдела по организации и проведению мероприятий Ольга Терскова.

Экспертная комиссия оценивала работы команд по пяти основным критериям: технология, экономика, потенциал реализации, инновационность, командная работа. Максимальная оценка — 10 баллов, окончательный результат — сумма баллов всех экспертов. В итоге безусловными лидерами в высшей лиге стала команда Schemers, набравшая 41,5 балла. В нее входят студенты 4 курса Высшей школы автоматизации и робототехники ИММиТ Никита Чамара, Никита Кузнецов, Евгения Порошина, Дмитрий Новиков, Семён Суров.

«Мы подготовили проект по снижению выбросов углекислого газа агломерационного производства на Череповецком металлургическом комбинате ПАО „Северсталь“, а именно — предложили добавить в состав шихты бентонит, за счет чего повысится производительность процесса спекания, — рассказал капитан команды Никита Чамара. — *Также была предложена схема рециркуляции тепла отходящих от агломашины газов, снижающая расход твердого топлива. Еще одним направлением модернизации стало увеличение высоты слоя шихты — это улучшит характеристики получаемого агломерата. Для совершенствования процессов производства мы также предложили внедрить систему автоматического управления».*

Члены команды объяснили, что стараются подходить к решению кейсов с конструкторской точки зрения, применять те знания, которые получают в Политехе. Но и про основную тематику чемпионата, металлургию, не забывают. В 2021 году Schemers прошли во всероссийский финал и заняли пятое место.

На один курс младше победителей студенты Высшей школы автоматизации и робототехники ИММиТ из команды «БЛИМК», набравшей 35,9 балла и занявшей второе место: Ирина Назаренко, Константин Козюра, Михаил Малышев, Валерия Чеботарёва. На третьем месте с 35,1 балла команда «Электросила»: студенты третьего курса Высшей школы машиностроения Илья Богриенко и Алексей Мельников, студент третьего курса Высшей школы

автоматизации и робототехники Исхан Хатаев и третьекурсник ИКНТ Алексей Мельников.

Призеры младшей лиги: первое место (31,7 балла) — команда «Fe`налисты» из Политехнического колледжа городского хозяйства Андрей Куратов, Станислав Александров, Игорь Варако; на втором месте (28,7 балла) представители этого же учебного заведения команда KULTA OF SAINT P Александр Иванов, Никита Волков, Никита Кириллин, Андрей Кромбалев, Валерий Мельников; на третьем месте с 26 баллами команда acidDJs из Академии промышленных технологий: Максим Южаков, Данила Соколов, Олег Потапов, Наталья Федюкова, Даниил Игнатов.

«Я третий год участвую в подобных конкурсах, очень ценю этот вид деятельности, потому что здесь действительно сталкиваешься с творчеством молодых, — поделилась профессор Высшей школы физики и технологий материалов ИММиТ Ирина Буторина. — *Студент, который сидит в аудитории, и студент, участвующий в конкурсе, это два разных человека. Сам факт, что они погружаются в эту тему, заставляет их работать мозгами, познавать свою профессию, совершенствоваться в ней. И они, в конечном итоге, я уверена, не бросят профессию. Уровень у тех, кто уже не в первый раз участвует, очень приличный. Некоторые команды прямо молодцы. А младшие дорастут».*

В этом году в жюри впервые работал представитель Металлургического завода «Петросталь». Основная задача чемпионата — профориентационная. Вы работаете над реальными проектами, которые нужны металлургическим предприятиям, — сказал начальник технологического отдела предприятия Александр Грицюк и пригласил студентов на завод «Петросталь» на практику и стажировку.

Ведущий эксперт по сквозным технологиям дирекции по техническому развитию и качеству ПАО «Северсталь» Максим Грищенко подсказал, что если ребята хотят вникнуть в тему, которая, возможно, не относится к их специализации, то они могут проконсультироваться в компании, позвонить прямо ему. Здорово, что столько молодежи сознательно относится к своему будущему, находит силы участвовать в таких мероприятиях. Это важно для нашей отрасли и вашего развития, — отметил Максим Грищенко.

«Северсталь» станет генеральным партнером и полуфинала чемпионата, который пройдет дистанционно 17 мая. По его итогам пять лучших команд отправятся на всероссийский финал.

«В этом году мы впервые провели чемпионат одновременно для младшей и старшей лиг, — прокомментировал Владислав Крохмаль. — *Очень рады были принять в гости студентов колледжей, нам было приятно с ними работать. Немного удивительным стало для нас то, что победители и почти все призеры чемпионата — студенты Высшей школы автоматизации и робототехники. Этот факт подтверждает то, что Metal Cup — не только для металлургов и материаловедов, в чемпионате побеждают студенты и других направлений подготовки. Удачи всем в полуфинале!»*

Фотоархив

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью.

Текст: Екатерина Ефимова

Дата публикации: 2022.04.07

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям