Магистрант ИММиТ победила во Всероссийской олимпиаде по литейному производству

По итогам Всероссийской студенческой олимпиады по литейному производству среди магистров, организатором которой выступил НИТУ «МИСиС», победила студентка 2 курса магистратуры Института машиностроения, материалов и транспорта (ИММиТ) СПбПУ Элиана ДУБОВА. Среди участников олимпиады – а это представители 13-ти университетов из России, Белоруссии и Луганска – Элиана была единственной девушкой!

Из-за эпидемиологической обстановки в этом году конкурс среди будущих инженеров по сварочному и литейному оборудованию прошел в онлайн-формате. Каждый вуз мог заявить не более трех участников, однако за Политех на этот раз выступала только Элиана. Она рассказала, что в июле вместе со своим научным руководителем ездила на конференцию в НИТУ «МИСиС», после которой ее пригласили на олимпиаду. Поскольку соревнования имеют прикладной, а не теоретический характер, Элиана поначалу сомневалась в своих силах. Не только решиться участвовать, но и собрать все необходимые документы ей помог лично директор Высшей школы физики и технологий материалов ИММиТ СПбПУ Александр СЕМЕНЧА. По его мнению, участие в подобных мероприятиях позволяет студентам увидеть свой реальный уровень знаний,

и тот, к которому надо стремиться. Задания сложные, но именно так – заставляя будущих инженеров думать нестандартно, можно получить хороших специалистов.

> *Активно готовиться к олимпиаде начала в сентябре, мучила преподавателей вопросами, просила у них литературу, и поняла, как много в мире неизведанного, и еще больше – неизведанного конкретно мной.*

Поделилась Элиана. На выполнение заданий было выделено три часа. Каждому участнику прислали индивидуальные задания, но все они касались различных тем материаловедения и термической обработки металлов.

> *Нам дали диаграмму состояния редко встречающейся системы, настолько редкой, что даже преподаватели были немного удивлены, и обозначены составы сплавов. Вот и все исходные данные. По составу сплава необходимо было выбрать сплав, обладающий, лучшими литейными свойствами. После чего предложить способы его получения, обработки и дальнейшего использования.*

Важной для Элианы стала не просто победа в олимпиаде, но и тот факт, что она смогла выиграть у парней.

> *Среди участников девушка была всего одна – я. Уже шесть лет слышу, что литейное производство – это не женское дело, и мне на этой специальности делать нечего. Олимпиада доказала, что это не так.*

После победы во всероссийской олимпиаде Элиана не просто верит в свои силы, но и собирается поступать в аспирантуру.

МИСиС
Университет науки и технологий

ЛТиХОМ
Кафедра литейных технологий
и художественной обработки
материалов

ДИПЛОМ

I место

Победителя Всероссийской студенческой
олимпиады по литейному производству (магистры)

Дубова
Элиана Романовна

Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого

Ректор НИТУ «МИСиС»
А.А. Черникова

Президент РАЛ
И.А. Дибров

Подготовлено Управлением по связям с общественностью СПбПУ по материалам ИММиТ

Материал взят с главного сайта СПбПУ