

Механічна інженерія майбутнього

[Владислав Назаренко]



#9 от 28.05.2021

Студенти навчально-наукового інституту механічної інженерії і транспорту стали переможцями у чотирьох секціях II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань «Механічна інженерія», що проводився 27–28 квітня 2021 р. в Сумському державному університеті.

На конкурс було подано 179 наукових робіт з більш ніж 30 українських вищих навчальних закладів. На підсумковій науково-практичній конференції виступило 40 студентів з 19 вищих навчальних закладів.

Ми поспілкувалися з політехніками-переможцями. Дмитро Павлов (МІТ-218в) завоював I місце, Влада Іващенко та Анна Колачева (МІТ-Н420в) – II місце, Ірина Волошина (МІТ-218м), Владислав Третяк (МІТ-219м) та Дар'я Мосніцька (МІТ-876), Іван Кашуба (МІТ-Н3196) здобули III місця. Герой цієї публікації – Дмитро Павлов. Про інших переможців ви можете прочитати у наступних випусках.

«Тема моєї роботи «Забезпечення формування шорсткості поверхонь деталей із загартованих сталей, що обробляються методом високошвидкісного фрезерування з перекриттям шляхом автоматизації вибору діаметра кінцевої фрези», – розповідає Дмитро. – Вона пов'язана з виконанням проекту молодих вчених НТУ «ХПІ» «Розробка методології оптимального проектування та виготовлення високоефективних, високонадійних турбомашин з урахуванням різних режимів роботи». Результати можуть бути використані машинобудівними підприємствами в умовах обмеженого типорозміру інструменту і необхідності в забезпеченні шуканого показника шорсткості.

У роботі мені допомагала Євгенія Володимирівна Басова, к. т. н., доцент кафедри технології машинобудування та металорізальних верстатів. Вона дуже добра і чуйна, в будь-яку хвилину готова допомогти та підказати.

Захист проходив онлайн, і я дуже хвилювався, бо це перша моя наукова робота і підвести свого керівника я просто не міг. Конкурс цікавий – багато робіт, справедлива комісія, все було на вищому рівні! У майбутньому планую захистити дипломну роботу, брати участь в інших наукових конкурсах та вступити до магістратури!».

Розмовляв Владислав Назаренко.

На знімку: доцент Є. В. Басова та Дмитро Павлов.