

Розробили програмний модуль для видобутку нафти

[Владислав Назаренко]



#14 от 13.10.2021

У нашій газеті (№9 від 28 травня 2021 р.) ми вже знайомили читачів зі студентами – переможцями II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань «Механічна інженерія», що проводився у квітні 2021 р. на базі Сумського державного університету. Сьогодні у нас в гостях Влада Іващенко та Анна Колачева (МІТ-Н420в), які завоювали II місце. Дівчата навчаються на 6 курсі в одній групі на кафедрі «Гідравлічні машини імені Г.Ф. Проскури».

«Тема нашої роботи «Прогнозування робочих параметрів штангової насосної установки при видобутку нафти», – розповідає Влада. – Наше завдання полягало в тому, щоб спрогнозувати робочі характеристики установки для реальних умов експлуатації свердловин за допомогою інноваційного програмного модуля. Це було тим більш цікаво, бо модуль розроблений фахівцями нашої кафедри.

Наш науковий керівник к. т. н., доцент Наталія Григорівна Шевченко – одна з фахівців, що займаються розробкою програми, описаної в роботі. Вона запропонувала нам взяти участь у конкурсі, допомогла визначитися з темою роботи, надала матеріали для дослідження, направляла нас у процесі написання роботи.

Другий етап конкурсу проходив у онлайн режимі, схоже було на захист диплома, але ми все одно хвилювалися, бо це зовсім інший рівень, наприклад, незнайомі члени комісії, незрозуміло, чого очікувати. Але загальна атмосфера була доброзичливою, що трохи заспокоювало. Приємно брати участь в заході такого роду і представляти наш рідний університет».

«У вільний від навчання час любимо читати книги, спілкуватися з друзями, ходити у кінотеатри, проводити час на свіжому повітрі, – доповнює Анна. – Група у нас дружна, ми з першого курсу разом, допомагаємо завжди один одному. Заняття в дистанційному режимі нам не заважають, але для нас краще ходити до університету та займатися в аудиторії. Ми вступили до НТУ «ХПІ» тому, що нас зацікавила дана спеціальність, важливу роль зіграла кількість бюджетних місць. З Владою ми найкращі подруги та живемо в одній кімнаті в

гуртожитку.

Ми продовжимо вивчати цю тему та плануємо висвітлити її в магістерській роботі».

Розмовляв Владислав Назаренко.

На знімку: Анна Колачева, доцент Н.Г. Шевченко та Влада Іващенко