

Під час першого у новому навчальному році засідання студентського наукового гуртка «Електрохімічні системи» було детально обговорено та затверджено плани роботи на поточний період, а також визначено ключові напрями науково-дослідної діяльності.

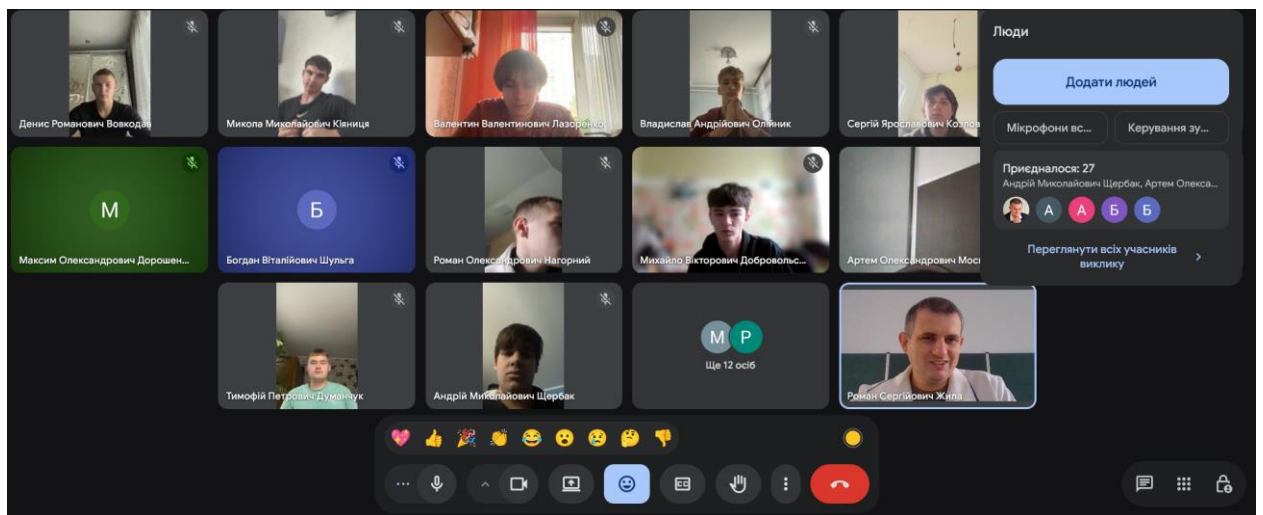


Керівник гуртка, к.х.н., доцент **Роман Жила**, ознайомив присутніх студентів технічних спеціальностей (зокрема факультетів конструювання і дизайну та механіко-технологічного) із головними завданнями об'єднання, які спрямовані на підготовку висококваліфікованих фахівців у галузі енергетики та автоматики. Учасники засідання дізналися про загальні вектори наукової та навчально-методичної роботи кафедри загальної, органічної та фізичної хімії.



Особливу увагу на зустрічі приділили сучасним викликам енергетичної галузі та розвитку альтернативних джерел живлення, спираючись на пророчі слова Ніколи Тесли про невідворотність вичерпання традиційних ресурсів. Гуртківці проаналізували можливості проведення експериментальних досліджень в аудиторії №313 (навчальний корпус №2), де базується гурток. Студенти зацікавилися досвідом минулих успішних проєктів гуртка — від створення портативних пристроїв для зарядки телефонів до розробки потужної автономної сонячної зарядної станції на 3 кВт * год.





За результатами активного обговорення та аналітичного огляду наукової літератури, здобувачі освіти разом із керівником обрали теми індивідуальних досліджень на цей рік, орієнтуючись на подальшу участь у всеукраїнських олімпіадах, науково-практичних конференціях та підготовку фахових публікацій. Староста гуртка, студентка **Марія Шорохова**, скоординувала організаційні питання щодо графіку наступних зустрічей.

Перше засідання продемонструвало високий рівень залученості обдарованої молоді, розширило їхній професійний світогляд і заклало міцний фундамент для майбутніх практичних винаходів та наукових перемог.