

Відеозапис захисту дисертації **Марчук Любові Романівни** на тему: «Адаптивна мехатронна система ударного руйнування гірських порід» з галузі знань 14 – Електрична інженерія за спеціальністю 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка на здобуття ступеня доктора філософії знаходиться за адресою:

<https://www.youtube.com/watch?v=1hqX0s3HQyE&list=PLhmIcDjN8qCKphwZsUkBeDYmW4YHJYkkw&index=14>

<https://www.youtube.com/watch?v=1hqX0s3HQyE>

Вчений секретар

КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО