

**Національний університет біоресурсів і
природокористування України
Факультет конструювання та дизайну
Науково-дослідний інститут техніки і технологій
Відділення в Любліні Польської академії наук**

**Інженерно-технічний факультет
Словацького університету наук про життя**

Естонський університет наук про життя

**Агроінженерний факультет
Природничого університету в Любліні**

**Інженерно-технічний факультет
Празького університету наук про життя**



**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
XX МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ
ПРАЦІВНИКІВ, НАУКОВИХ СПІВРОБІТНИКІВ ТА АСПІРАНТІВ
«ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕХНІЧНИХ ТА
БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ:
КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙН»**

(19-20 березня 2020 року)

Київ-2020

УДК 669.14.018.25:620.18:539.374

**ПРОВЕДЕННЯ МОДУЛЬНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ ПРИ
ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «БУДІВЕЛЬНЕ
МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ЗВАРЮВАННЯ В БУДІВНИЦТВІ»
АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ**

Е.Г. Афтандіяни, д.т.н., проф.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Група БЦІ-1804 факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України вивчала дисципліну «Будівельне матеріалознавство та зварювання в будівництві» (Building material science and welding in building) англійською мовою.

Для кращого засвоєння термінології, що характерна для дисципліни «Будівельне матеріалознавство та зварювання в будівництві», а також для підвищення рівня розмови англійською мовою модульна контрольна робота

на тему «Зварювання в будівництві» була проведена у вигляді презентації студентами англійською мовою, заданих викладачем тем.

Студентам були задані наступні теми презентацій:

№	ПІБ	Тема
1	Аманква Б.	Electrocontact welding (Електроконтактне зварювання)
2	Бочков М.	Electroslag welding (Електрошлакове зварювання)
3	Власюк Я.	Arc welding in shielding gases (Дугове зварювання в захисних газах)
4	Гонтар О.	Ultrasonic welding (Зварювання ультразвуком)
6	Нгвефанг Н.	Electron-beam welding (Електронно-променеве зварювання)
7	Савчук Д.	Electric arc underwater welding (Дугове зварювання під водою)
8	Сарган П.	Friction welding (Зварювання тертям)
9	Склярук В.	Induction welding (Індукційне зварювання)
10	Хеулеу Т.	Diffusion welding (Дифузійне зварювання)
11	Цуман А.	Laser welding (Лазерне зварювання)

На рис. 1 наведено приклад проведення модульної контрольної роботи «Зварювання в будівництві» по дисципліні «Будівельне матеріалознавство та зварювання в будівництві» у вигляді презентації англійською мовою.



Аманква Б.



Бочков М.



Власюк Я.



Гонтар О.



Нгвефанг Н.



Савчук Д.



Серган П.



Склярук В.



Хеулеу Т.



Цуман А.

Рис. 1. Презентація англійською мовою модульної контрольної роботи «Зварювання в будівництві» по дисципліні «Будівельне матеріалознавство та зварювання в будівництві» студентами групи БЦІ-1804

Аналіз презентацій показав, що студенти засвоїли наданий їм протягом семестру матеріал, можуть самостійно його систематизувати, готувати цікаві презентації англійською мовою на сучасному рівні, задавати питання один одному та давати відповіді на англійській мові.