



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»  
(НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»)

**НАКАЗ**

09 травня 2023 р.

№ 178

Про затвердження тем, керівників  
дипломних проектів (робіт)  
студентів денної та заочної форм навчання  
освітнього ступеня “бакалавр” спеціальності  
144 «Теплоенергетика» (освітня програма  
«Промислова і комунальна теплоенергетика»)

На виконання навчального плану 2022/2023 н.р. за освітньо-професійною  
програмою «Промислова і комунальна теплоенергетика» підготовки здобувачів  
освітнього ступеня “бакалавр” спеціальності 144 «Теплоенергетика» денної та заочної  
форм навчання

**НАКАЗУЮ:**

Нижчезазначеним студентам денної та заочної форм навчання освітнього ступеня  
“бакалавр” спеціальності 144 «Теплоенергетика» (освітня програма «Промислова і  
комунальна теплоенергетика») гр. Е-250сп, Ез-250 затвердити теми дипломних проектів  
(робіт) та керівників:

| №<br>п/п       | П.І. та Б.<br>студента                 | Тема проекту (роботи)  | Керівник<br>проекту   |
|----------------|--|--|-----------------------|
| 1              | 2                                      | 3  | 4                     |
| <b>E-250сп</b> |  |  |                       |
| 1)             | БАРАНОВА<br>Анастасія<br>Володимирівна | Розрахунок трьохкорпусної випарної установки з природною циркуляцією розчину для концентрування 2 кг/с водного розчину KOH з початковою концентрацією 10 %.<br>Calculation of a three-body evaporation installation with natural solution circulation for concentrating of 2 kg/s of aqueous KOH solution with an initial concentration of 10% | доцент<br>КАЮКОВ Ю.М. |
| 2)             | КОРОЛЬОВ<br>Данило<br>Андрійович       | Розрахунок газоповітриного рекуператору з витратою гарячого теплоносія 1,2 м <sup>3</sup> /с з початковою температурою 1000 °C та швидкістю 2 м/с<br>Calculation of a gas-air recuperator with a hot coolant flow of 1,2 m <sup>3</sup> /s with an initial temperature of 1000 °C and a speed of 2 m/s.  | доцент<br>КАЮКОВ Ю.М. |

| 1  | 2                                  | 3  | 4                              |
|----|------------------------------------|--|--------------------------------|
| 3) | КУЛЬПАЧ<br>Данило<br>Юрійович      | Розрахунок системи теплопостачання комплексу теплових споживачів у м. Запоріжжя<br>Calculation of the heat supply system of heat consumers complex in the city of Zaporizhzhia   | доцент<br>КАЮКОВ Ю.М.          |
| 4) | МЕДВЕДЄВ<br>Євгеній<br>Олексійович | Розрахунок трьохкорпусної випарної установки з природною циркуляцією розчину для концентрування 4 кг/с водного розчину NaOH з початковою концентрацією 11 %<br>Calculation of a three-body evaporation installation with natural solution circulation for concentrating of 4 kg/s of NaOH aqueous solution with an initial concentration of 11%.   | доцент<br>КАЮКОВ Ю.М.          |
| 5) | ПАЗЮК<br>Юлія<br>Олександровна     | Проект системи теплопостачання готелю у м. Суми<br>The project of the heating system supply of the hotel in Sumy   | доцент<br>. НАЗАРЕНКО І.А.     |
| 6) | ПЕНДАК<br>Андрій<br>Миколайович    | Розрахунок котельної установки Е-25-14 ГМ з установкою чавунного водяного економайзера<br>Calculation of boiler installation E-25-14 GM with the installation of cast iron water economizer  | ст. викладач<br>КУЗЬМЕНКО А.А. |
| 7) | САЛАМАХА<br>Оксана<br>Вікторівна   | Проект системи теплопостачання будівлі складу ТБ «Велес Опт»<br>The project of the heating system supply of the TV "Veles Opt" warehouse building  | доцент<br>НАЗАРЕНКО І.А.       |
| 8) | САМСОНЕНКО<br>Дмитро<br>Сергійович | Розрахунок котельної установки БМ-35М на природний газ з газопроводу Дашава – Київ<br>Calculation of the BM-35M boiler installation on natural gas from the Dashava - Kyiv gas pipeline  | ст. викладач<br>КУЗЬМЕНКО А.А. |
| 9) | СЬОМЧЕНКО<br>Костянтин<br>Ігорович | Розрахунок газоповітряного рекуператору з витратою гарячого теплоносія $1,5 \text{ м}^3/\text{s}$ з початковою температурою $900^\circ\text{C}$ та швидкістю $3 \text{ м}/\text{s}$ .<br>Calculation of a gas-air recuperator with a consumption of hot coolant of $1.5 \text{ m}^3/\text{s}$ with an initial temperature of $900^\circ\text{C}$ and a speed of $3 \text{ m}/\text{s}$ . | доцент<br>КАЮКОВ Ю.М.          |

| Ез-250 |                                    |   |                          |
|--------|------------------------------------|---|--------------------------|
| 10)    | ШИШМАКОВ<br>Володимир<br>Борисович | Розрахунок блочної знесолюючої<br>установки продуктивністю<br>900 м <sup>3</sup> /год.<br>Calculation of a block desalination<br>installation with a capacity of 900 m <sup>3</sup> /h. | доцент<br>НАЗАРЕНКО І.А. |

Підстава: рішення засідання кафедри ЕМ від 01.05.2023 р. протокол № 10.

Ректор

Віктор ГРЕШТА

ПОГОДЖЕНО:

Керівник навчального відділу

Сергій ШИЛО

2023

Начальник юридичного відділу

Максим ДЄСВ

2023

Декан електротехнічного факультету

Микола АНТОНОВ

2023

Дъомічева 7698411

рекомендовано  
на биржах