



Міністерство освіти і науки України
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАКАЗ

Від 13.11.2025 р.

м. Суми

№ 1136-VI

Про затвердження тем і
керівників кваліфікаційних
робіт

З метою організації підсумкової атестації здобувачів вищої освіти у відповідності до вимог, визначених Положенням про організацію освітнього процесу в СумДУ

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти у відповідності до нижченаведеного:

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові здобувача	Тема кваліфікаційної роботи	Посада, вчене звання та науковий ступінь, прізвище й ініціали керівника
1	2	3	4
Спеціальність 142 Енергетичне машинобудування			
Освітній ступінь «магістр», денна форма навчання			
освітньо-професійна програма «Компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка»			
Академічна група К.м-41			
1.	Германюк Віктор Олександрович	Розроблення вихрового компресора для аерації води. Development of a vortex compressor for water aeration.	Зав. кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Ванєєв С. М.

1	2	3	4
2.	Дмитрієв Василь Олександрович	Енергозберігаючий турбогенератор на базі струминно-реактивної розширювальної машини потужністю 200 кВт для потреб Міськводоканалу. Energy-saving turbogenerator based on a jet-reactive expansion machine with a capacity of 200 kW for the needs of Miskvodokanal.	Зав. кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Ванєєв С. М.
3.	Євтушенко Сергій Іванович	Проектування вихрового компресора та дослідження впливу числа ступенів на параметри і характеристики. Design of a vortex compressor and study of the influence of the number of stages on parameters and characteristics.	Зав. кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Ванєєв С. М.
4.	Заклунний Богдан Анатолійович	Проектування пневмоприводу кульового крану для магістрального газопроводу. Design of a pneumatic actuator for a ball valve for a main gas pipeline.	Зав. кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Ванєєв С. М.
5.	Іванов Гордій Олегович	Розроблення вихрової розширювальної машини для когенераційної установки на базі струминного термокомпресора. Development of a vortex expansion machine for a cogeneration plant based on a jet thermal compressor.	Зав. кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Ванєєв С. М.
6.	Лиходій Даніїл Вікторович	Аналіз конструкцій робочих коліс відцентрових компресорів. Analysis of centrifugal compressor impeller designs.	Професор, к.т.н., професор Бондаренко Г. А.
7.	Назаренко Максим Валерійович	Вплив типу і параметрів компресора на характеристики торгового холодильного обладнання. The influence of compressor type and parameters on the features of commercial refrigeration equipment	Доцент, к.т.н., доцент Мерзляков Ю. С.
8.	Поліщук Ігор Вікторович	Чисельне та експериментальне дослідження факторів, що впливають на ефективність абразивоструменевого сопла. Numerical and experimental study of factors affecting the efficiency of an abrasive jet nozzle.	Доцент, д.т.н., доцент Бага В. М.
9.	Садовський Іван Дмитрович	Проектування проточної частини газодинамічної муфти для регулювання відцентрових компресорів. Design of the flow part of a gas-dynamic coupling for regulating centrifugal compressors.	Професор, к.т.н., професор Бондаренко Г. А.
10.	Салімов Євген Олегович	Дослідження турбулентного руху повітряно-абразивної суміші у соплі з тангенціальним підводом з використанням CFD програмних комплексів. Investigation of the turbulent motion of an air-abrasive mixture in a nozzle with tangential feed using CFD software complexes.	Доцент, д.т.н., доцент Бага В. М.
11.	Тютюнник Костянтин Володимирович	Проектування поршневого компресора продуктивністю 2,3 м ³ /хв і тиском нагнітання 1,2 МПа для об'єктів електроенергетики. Design of a piston compressor with a capacity of 2,3 m ³ /min and a discharge pressure of 1,2 MPa for power generation facilities.	Професор, к.т.н., професор Бондаренко Г. А.

1	2	3	4
12.	Филипів Любомир Андрійович	Моделювання робочого процесу течії двуфазного середовища через робоче сопло ежекторно-очисної установки. Modeling of the working process of the flow of a two-phase medium through the working nozzle of an ejector-cleaning installation.	Доцент д.т.н., доцент Бага В. М.
13.	Чернецький Віталій Юрійович	Вплив геометричних та режимних параметрів на робочі характеристики сопла Вентурі. Influence of geometric and operating parameters on the operating characteristics of a Venturi nozzle.	Доцент, д.т.н., доцент Бага В. М.
14.	Шульга Владислав Олександрович	Підвищення енергоефективності циліндричного сопла за рахунок раціонального вибору геометричних параметрів. Increasing the energy efficiency of a cylindrical nozzle through rational selection of geometric parameters.	Доцент, д.т.н., доцент Бага В. М.
15.	Щипенко Олександр Олександрович	Розробка магістральної компресорної станції на базі відцентрових компресорів для стиснення природного газу. Design of main compressor station based on centrifugal compressors for natural gas compression.	Доцент, к.т.н., доцент Шарапов С. О.
16.	Щербак Ярослав Вадимович	Розробка когенераційної установки на базі струминного термокомпресора. Design of cogeneration plant based on a stream thermocompressor.	Доцент, к.т.н., доцент Шарапов С. О.
17.	Янченко Олег Юрійович	Розробка поршневого компресора для автомобільної газонаповнювальної компресорної станції. Development of reciprocating compressor for automotive gas filling compressor station.	Доцент, к.т.н., доцент Шарапов С. О.

2. Завідуючому кафедри технічної теплофізики Сергію Ванєєву організувати проведення відповідних організаційно-методичних заходів щодо атестації здобувачів вищої освіти, передбачених «Положенням про організацію освітнього процесу в СумДУ» та «Положенням про порядок створення та організацію роботи екзаменаційних комісій СумДУ з підсумкової атестації здобувачів вищої освіти», у тому числі оприлюднення змісту цього наказу на сайті кафедри та видачу завдань здобувачам вищої освіти відповідно до затверджених тем кваліфікаційних робіт.

3. Контроль за виконанням даного наказу покласти на заступника декана факультету ТеСЕТ Артема Євтухова.

4. Начальнику відділу документо-інформаційних комунікацій та контролю Любові Акименко довести наказ у електронному вигляді до відома начальника навчального відділу практики та інтеграційних зв'язків із замовниками кадрів, а також перелічених у наказі структурних підрозділів та посадових осіб.

Декан факультету ТеСЕТ

Олександр ГУСАК

НАКАЗ ВНОСИТЬ:

Завідувач кафедри
технічної теплофізики

_____Сергій ВАНЄЄВ

ПОГОДЖЕНО:

Начальник навчального відділу практики та
інтеграційних зв'язків із замовниками кадрів

_____Альона ЄВДОКИМОВА

