



Міністерство освіти і науки України
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАКАЗ

Від 11.11.2024 р.

м. Суми

№ 1168-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 <u>К.м-31</u>			

1.	Бондарев Валерій Миколайович	Двоступеневий вихровий компресор. Two-stage vortex compressor.	Зав. кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Ванєєв С. М.
1	2	3	4
2.	Валюх Олексій Олексійович	Пневмопривід кульового крану DN1400 PN100 для магістрального газопроводу. Pneumatic actuator for ball valve DN1400 PN100 for a main gas pipeline.	Зав. кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Ванєєв С. М.
3.	Величко Руслан Юрійович	Розроблення вихрового компресора і дослідження впливу частоти обертання ротора на його ефективність. Development of a vortex compressor and study of the effect of rotor speed on its efficiency.	Зав. кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Ванєєв С. М.
4.	Герзанич Михайло Михайлович	Енергозберігаючий турбогенератор на базі струминно-реактивної розширювальної машини для газорозподільних станцій. Energy-saving turbo generator based on a jet-reaction expansion machine for gas distribution stations.	Зав. кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Ванєєв С. М.
5.	Гончаренко Андрій Андрійович	Відпрацювання методики числового моделювання течії в соплових апаратах. Development of a methodology for numerical modelling of flow in nozzle units.	Доцент кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Бага В. М.
6.	Клязника Андрій Сергійович	Вплив геометричних параметрів на характеристики соплових апаратів. Influence of geometrical parameters on the characteristics of nozzle units.	Доцент кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Бага В. М.
7.	Кожушко Максим Вячеславович	Проектування вихрового компресора і дослідження впливу властивостей газу на його параметри. Design of a vortex compressor and study of the influence of gas properties on its parameters.	Зав. кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Ванєєв С. М.
8.	Кравченко Андрій Анатолійович	Утилізація теплоти в котельних установках шляхом застосування рідинно-парового струминного апарату. Heat Utilization in Boiler Plants by Using Liquid-Vapor Jet Apparatus.	Доцент кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Шарапов С. О.
9.	Листопадній Владислав Миколайович	Підвищення ефективності вакуумної системи для виробництва рослинних олій. Increasing the Efficiency of the Vacuum System for the Production of Vegetable Oils.	Доцент кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Шарапов С. О.
10.	Мощенко Олександр Олександрович	Розроблення відцентрового компресора для магістрального газопроводу. Development of Centrifugal Compressor for Main Gas Pipeline.	Доцент кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Шарапов С. О.
11.	Ніколаєв Олексій	Розрахунок та проектування парокompресійної холодильної машини з об'ємною продуктивністю 130 м ³ /год.	Доцент кафедри ТТФ, к.т.н., доцент

	Володимирович	Calculation and design of a vapor-compression refrigeration machine with a volume capacity of 130 m ³ /h.	Бага В. М.
1	2	3	4
12.	Ткаченко Артем Петрович	Вплив режимних параметрів на ефективність робочого сопла очисної установки. Influence of operating parameters on the efficiency of the working nozzle of a cleaning plant.	Доцент кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Бага В. М.
13.	Ферубко Семен Максимович	Вплив фізичних властивостей робочого середовища на робочі характеристики абразивоструменевого сопла. Influence of physical properties of the working medium on the performance characteristics of an abrasive blasting nozzle.	Доцент кафедри ТТФ, к.т.н., доцент Бага В. М.
14.	Холоділін Євген Михайлович	Проект компресорної станції машинобудівного заводу. Design of a compressor station at a machine-building plant.	Професор кафедри ТТФ, к.т.н., професор Бондаренко Г. А.
15.	Шулумей Олександр Володимирович	Встановлення залежності формування вихрових структур на робочі характеристики соплових апаратів. Determination of the dependence of the formation of vortex structures on the performance characteristics of nozzle devices.	Професор кафедри ТТФ, к.т.н., професор Бондаренко Г. А.

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

