



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

НАКАЗ № 971-с

м. Київ

«20» березня 2018 р.

**Про затвердження тем магістерських дисертацій за освітнім ступенем магістр
по інституту енергозбереження та енергоменеджменту 2017/2018 року**

денна форма навчання

З метою підвищення теоретичного рівня, своєчасного та якісного виконання магістерських дисертацій випускників інституту енергозбереження та енергоменеджменту за освітнім ступенем магістр

НАКАЗУЮ:

Затвердити теми та призначити керівників магістерських дисертацій випускників

2018 року:

Спеціальність: 101 «Екологія»

Спеціалізація: «Інженерна екологія та ресурсозбереження»

Навчальна група **ОЗ-61м**

(шифр)

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Назва магістерської дисертації	Посада, вчені ступінь та звання, прізвище й ініціали керівника МД
1	2	3	4
1.	Захарченко Богдан Вікторович	<p>Ресурсозберігаюча технологія виробництва керамічної цегли з додаванням мінеральної вати</p> <p>Resource-saving Technology of Ceramic Brick Production with Adding Mineral Wool</p>	Ст. викл., к.т.н. Жукова Н.І.
2.	Канар Марина Олександрівна	<p>Вплив повітряно-ударних хвиль на екосистеми</p> <p>Impact of Airborne Shock Waves on Ecosystems</p>	Професор, д.т.н., с.н.с. Ремез Н.С.
3.	Коляда Яна Сергіївна	<p>Вплив буропідричних параметрів на вихід дрібнодисперсних фракцій гірської маси</p> <p>Impact of Drilling and Blasting Parameters on Output of Fine-grained Fractions of Rock Mass</p>	Ас., к.т.н. Євтеєва Л.І.
4.	Кольцов Михайло Андрійович	<p>Зниження концентрації мікропластику у стічних водах електромагнітним методом очистки</p> <p>Reduction of Microplastic Concentration in Waste Waters by Electromagnetic Purification Method</p>	Ас., к.т.н. Клецов А.Й.
5.	Косяк Ірина Віталіївна	<p>Оцінка впливу відвалів гранітних кар'єрів на стан ґрунтів прилеглих територій</p> <p>Impact Estimation of Granite Quarry Dumps on Soil Conditions of Adjacent Territories</p>	Ст. викл., к.т.н. Тверда О.Я.
6.	Лоб Оксана Станіславівна	<p>Обґрунтування доцільності використання газифікації альтернативних палив для зменшення викидів оксидів вуглецю</p> <p>Expediency Substantiation of Using Alternative Fuel Gasification for Reduction of Carbon Monoxide Emissions</p>	Ас., к.т.н. Репін М.В.

7.	Малахова Наталія Сергіївна	Удосконалення методики розрахунку викидів парникових газів в результаті видобутку та використання біопалива рідкого та газового Improvement of Methodology to Calculate Greenhouse Gas Emissions Resulting from Liquid and Gas Biofuels Extraction and Use	Ас, к.т.н. Євтеєва Л.І.
8.	Носова Вікторія Олександрівна	Підвищення рівня екологічної безпеки гранітних кар'єрів при використанні конвеєрного транспорту Improving Environmental Safety Level of Granite Quarries while Using Conveyor Transport	Ас., к.т.н. Репін М.В.
9.	Петренко Ольга Вадимівна	Оцінка впливу на атмосферу газів та пилу, утворених при масових вибухах на кар'єрах Estimation of Impact on Atmosphere of Gases and Dust Formed during Mass Explosions in Quarries	Ст. викл., к.т.н. Тверда О.Я.
10.	Яворський Владислав Євгенович	Обґрунтування технології газифікації бурого вугілля для отримання синтез-газу Substantiation of Brown Coal Gasification Technology for Synthesis-gas Production	Ст.викл., к.т.н. Жукова Н.І.

Навчальна група ОЗ-62м

(шифр)

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Назва магістерської дисертації	Посада, вчені ступінь та звання, прізвище й ініціали керівника МД
1	2	3	4
11.	Борушко Катерина Вікторівна	Підвищення ефективності очищення поверхневих вод біологічним методом Improving Efficiency of Surface Water Purification by a Biological Method	Професор, д.т.н. Ткачук К.К.

12.	Василевський Дмитро Олександрович	Еколого-економічні дослідження показників застосування гранеміту при вибуховій підготовці гранітів Ecological and Economic Studies of Granemite Use in Explosion Preparation of Granites	Професор, д.т.н. Ткачук К.К.
13.	Гончарук Ольга Ігорівна	Зменшення техногенного навантаження від фармацевтичних підприємств на навколишнє середовище Reducing Anthropogenic Impact of Pharmaceutical Enterprises on the Environment	Ст. викл., к.т.н. Гребенюк Т.В.
14.	Дядюша Людмила Олександрівна	Визначення термодинамічних параметрів тепло ізолюючої панелі із екологічного матеріалу для зменшення витрат будівель Determining Thermodynamic Parameters of a Heat Insulating Panel Made of Environment-friendly Material to Reduce Building Costs	Професор, д.т.н. Ткачук К.К.
15.	Мельничук Марія Олегівна	Вплив термодинамічних параметрів гірських порід при оцінці стійкості бортів кар'єру з використанням ентропійного критерію Influence of Rocks Thermodynamic Parameters in Assessing Pit Edge Stability Using an Entropic Criterion	Доцент, к.т.н., доц. Крючков А.І.
16.	Миколюк Анна Костянтинівна	Оцінка впливу авіації на глобальні зміни клімату Assessing Aviation Impact on Global Climate Change	Ас., к.т.н. Репін М.В.
17.	Олійник Юлія Святославівна	Вплив синергетичної дії радіаційного та хімічного забруднення на стійкість екосистем Influence of Synergistic Impact of Radiation and Chemical Contamination on Ecosystems Stability	Професор, д.т.н., с.н.с. Ремез Н.С.

18.	Онищенко Анна Олегівна	Обґрунтування технології переробки твердих побутових відходів на підприємствах будівельних матеріалів Substantiation of Solid Waste Recycling Technology at Construction Materials Enterprises	Професор, д.т.н. Ткачук К.К.
19.	Сільченко Ганна Валентинівна	Синтез раціональної суміші біопалива для ТЕЦ при переробці твердих побутових відходів Synthesis of Biofuel Rational Mixture for CHP Plants to Process Solid Domestic Wastes	Доцент, к.т.н., доц. Крючков А.І.
20.	Тарігулієв Айдин Фарад Огли	Вдосконалення системи управління життєвим циклом джерел радіоактивного випромінювання Improvement of Life Cycle Management System of Radioactive Radiation Sources	Проф., д.п.н.,к.х.н. Кофанова О.В.
21.	Тимощук Ольга Сергіївна	Обґрунтування ефективності впровадження установки для очищення природних водойм Justification of Effectiveness of Installation for Purifying Natural Reservoirs	Ас., к.т.н. Репін М.В.
22.	Шабельник Ілона Юріївна	Підвищення ефективності спалювання твердих побутових відходів шляхом їх попереднього спущення Improving Efficiency of Burning Solid Household Waste by its Preliminary Fluffing	Ас. к.т.н. Клещов А.Й.
23.	Шевченко Вікторія Віталіївна	Оцінка впливу гальванічного виробництва на навколишнє середовище Assessment of Galvanic Production Impact on Environment	Ст. викл., к.т.н. Гребенюк Т.В.