

ас.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«НАЦІОНАЛЬНИЙ ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою університету
« 15 » листопада 2016 р.
протокол № 15

Ректор  Г.Г.Півняк

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ
ПЛАН РОБОТИ АСПІРАНТА**

Кафедра Відкритих гірничих робіт

Прізвище, ім'я, по батькові аспіранта Тобочков Максим Олександрович

Шифр, спеціальність 184 Гірництво

Форма навчання денна

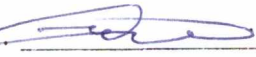
Наказ про зарахування до аспірантури № 1597-л від « 16 » вересня 2016 р.

Тема дисертаційної роботи Обґрунтування оптимальних тепло-механічних параметрів вагоне драглайнів для розробки
(заповнюється після затвердження теми дисертації Вченою радою із зазначенням номера і дати протоколу)

обводних родовищ при висімаєно-новичмаєвалініні роботах

Науковий(і) керівник(и) 1. ч.т.к., професор Собоко Т.Ю.
(науковий ступінь, вчене звання, ПІБ)

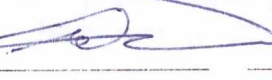
2. _____
(науковий ступінь, вчене звання, ПІБ)

Підпис(и) наукового(их) керівника(ів) 1.  Т.Ю. Собоко

2. _____

План розглянуто на засіданні кафедри Відкритих гірничих робіт

Протокол № 7 від « 30 » квітня 2016 року

Завідувач. кафедри  Собоко Т.Ю.
(підпис) (ПІБ)


ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА ДО ВИБОРУ ТЕМИ
ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ

Згідно багата літературною сервісних
технологій руд. Серед розроблених технологій
сервісних технологій - Маммучевська
розроблена розсипних гітано-серпидітних руд
що розташовані в Дніпропетровській обл., поблизу
м. Вільноград, Гітано-серпидітні для збагачення
покинуто на південну сервісних південно-східно-східно
лейн ділячки зі складними гідрогеологічними умовами
Серед таких розробок Маммучевсько-Вільноградська ділячка
Маммучевської розробки. У 2015 р. розробка розробки
роботи на ділянці.

У зв'язку зі складними гідрогеологічними умовами
розробки, була прийнята технологічно складна розробка
з застосуванням екскаваторів-драглайнів та
автосамоскидів. Це зумовлено, в першу чергу
тим, що екскаватор драглайн має невеликий
потенціал тактичного ходу порівняно з автосамоскидом
через велику вагу при екскаваторі.

Технологією з використанням гірничо-транспортних
комплексів, що включають екскаватори-
драглайни та автосамоскиди у гірничій сфері
показано використання відносно недорого, а
не досягнути у досягненні метри, в частині
ефективних параметрів виробництва. Основне
впливство на показники роботи буде переважно об'єкт
використання і об'єднання параметрів
технологічних схем при безпосередній
сесійній розробці (БСР).

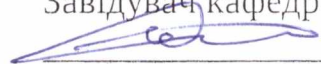
Тобто така дисертаційна робота:
«Об'єднання технологічної схеми комплексу
облаштування «ГН+автосамоскиди» на основі комплексного
врахування впливу параметрів виробництва для забезпечення
максимальної продуктивності гірничого обладнання»

Науковий(і) керівник(и) 1  Б. Ю. Собко «30» Вересня 2016 р.
(підпис) (ПІВ)
2 _____ « » _____ 20__ р.
(підпис) (ПІВ)

Примітки: У пояснювальній записці вказується актуальність, передбачувана наукова новизна, зв'язок із НДР кафедри, зачин за тематикою дисертації (статті, авторські свідоцтва, видані тези, участь у науково-практичних заходах та інше), очікувані наукові та практичні результати, можливе місце впровадження.

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Завідувач кафедри


 Б. Ю. Собко

« » _____ 20__ р.

ЗАГАЛЬНИЙ ПЛАН ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТА

Форма підготовки	Зміст підготовки	обсяг підготовки		Форма звітності	Термін виконання
		кредитів ECTS	годин		
I. Освітня	1. Цикл загальної підготовки	27	810		
	1.1 Гуманітарна підготовка	13	390		
	1.1.1 Прикладна педагогіка та психологія вищої школи	3	90	залік	05-18 грудня 2016р
	1.1.2 Іноземна мова професійного спрямування	6	180	іспит	05-18 грудня 2016р
	1.1.3 Філософія науки та професійна етика	4	120	іспит	10-23 квітня 2017 р
	1.2 Загальнонаукова підготовка	6	180		
	1.2.1 Математичне модулювання з використанням обчислювальної техніки у наукових дослідженнях	3	90	іспит	грудень 2017 р.
	1.2.2 Винахідництво та реєстрація прав на інтелектуальну власність, оцінка економічної ефективності інноваційних розробок	3	90	залік	грудень 2017 р.
	1.3 Практична підготовка	8	240		
	1.3.1 Презентація наукових досліджень	3	90	залік	10-23 квітня 2017 р
	1.3.2 Підготовка наукових праць	3	90	залік	10-23 квітня 2017 р
	1.3.3 Викладацька практика	2	60	залік	квітень 2018 р.
	2 Цикл професійної підготовки	13	390		
	2.1 Нормативні дисципліни	3	90	іспит	грудень 2017 р.
	2.2 Дисципліни вільного вибору аспірантів	10	300	заліки	квітень 2018 р.
Загалом		40	1200		жовтень 2016 р. – квітень 2018 р.
I. Наукова	1 Теоретична робота			звіт	2 рази на рік: грудень; травень
	2 Експериментальна робота			звіт	2 рази на рік: грудень; травень
	3 Публікація статей			стаття	згідно плану
	4 Апробація роботи на конференціях			тези	згідно плану
	5 Оформлення і представлення дисертаційної роботи			звіт	01.02-31.08.2020 р.
	6 Захист дисертаційної роботи			захист	01.09-18.09.2020 р.

Аспірант  Тобанд М.О. «30» вересня 2016р.
(підпис) (ПІБ)

Науковий(і) керівник(и) 1  Б. Ю. Собко «30» вересня 2016р.
(підпис) (ПІБ)
2 _____ « » _____ 20__ р.
(підпис) (ПІБ)

РОБОЧИЙ ПЛАН І-ГО РОКУ НАВЧАННЯ АСПІРАНТА

Найменування роботи	Зміст роботи	Обсяг роботи (годин)	Форма звітності	Термін виконання	Відмітка про виконання
I. НАВЧАЛЬНА РОБОТА					
Підготовка та складання заліків та іспитів	1. Прикладна педагогіка та психологія вищої школи	90	залік	05-18 грудня 2016р.	A (95)
	2. Іноземна мова професійного спрямування	180	іспит	05-18 грудня 2016р.	B
	3. Філософія науки та професійна етика	120	іспит	10-23 квітня 2017 р.	A (100)
	4. Презентація наукових досліджень	90	залік	10-23 квітня 2017 р.	A (90)
	5. Підготовка наукових праць	90	залік	10-23 квітня 2017 р.	B (85)
II. НАУКОВА РОБОТА					
Робота над дисертацією	1. Теоретична робота <i>Склад і критичний аналіз літературних джерел по темі дисертації. Встановлення ланки та задачі дослідження. Обґрунтування і формулювання основних положень літературного дослідження.</i>				<i>Вересень 2016р.</i>
	2. Експериментальна робота				
	3. Публікація статей <i>Опублікувати одну статтю</i>				<i>Квітень 2017р.</i>
	4. Апробація роботи на конференціях				

Аспірант *[підпис]* Чебанов М.О. «30» Вересня 2016р.
(підпис) (ПІБ)

Науковий(і) керівник(и) 1 *[підпис]* Б.Ю. Собко «30» Вересня 2016р.
(підпис) (ПІБ)
2 _____ « » _____ 20__ р.
(підпис) (ПІБ)

Атестація аспіранта науковим(и) керівником(ами) за 1 рік навчання *Хорошою роботою*
аспіранта Чебанов М.О. виконано повністю




Науковий(і) керівник(и) 1 *[підпис]* Б.Ю. Собко «10» 2017р.
(підпис) (ПІБ)
2 _____ « » _____ 20__ р.
(підпис) (ПІБ)

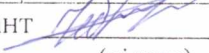
Аспірант атестований / не атестований (зайве закреслити) рішенням кафедри *Відкритих*
апробних робіт № *7* від «*6*» *жовтня* 20*17* р.

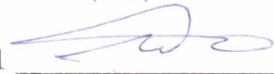
Готовність дисертації – _____ %.

Зав. кафедри *[підпис]* Б.Ю. Собко
(підпис) (ПІБ)

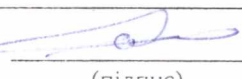
РОБОЧИЙ ПЛАН II-ГО РОКУ НАВЧАННЯ АСПІРАНТА

Найменування роботи	Зміст роботи	Обсяг роботи	Форма звітності	Термін виконання	Відмітка про виконання
I. НАВЧАЛЬНА РОБОТА					
Підготовка та складання заліків та іспитів	1. Математичне модулювання з використанням обчислювальної техніки у наукових дослідженнях	90 годин	іспит	грудень 2017 р.	
	2. Винахідництво та реєстрація прав на інтелектуальну власність, оцінка економічної ефективності інноваційних розробок	90 годин	залік	грудень 2017 р.	
	3. Викладацька практика	60 годин	залік	квітень 2018 р.	
	4. Нормативні дисципліни (назва)	90 годин	іспит	грудень 2017 р.	
	5. Дисципліни вільного вибору аспірантів (назви)	300 годин	заліки	квітень 2018 р.	
II. НАУКОВА РОБОТА					
Робота над дисертацією	1. Теоретична робота <i>Дослідження оптимальних параметрів роботи екскаваторів драглаєнів</i>				<i>серпень 2017р</i> 
	2. Експериментальна робота <i>Дослідження збалансованості в натуральних умовах роботи екскаватора драглаєнів</i>				<i>Квітень 2018р</i> 
	3. Публікація статей <i>Опублікувати дві статті</i>				<i>Серпень 2018р</i> 
	4. Апробація роботи на конференціях				

Аспірант  Чобанов М. С. «29» Вересня 2017р.
(підпис) (ПІБ)

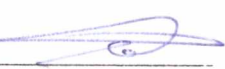
Науковий(і) керівник(и) 1  Б. Ю. Соболю «29» Вересня 2017р.
(підпис) (ПІБ)
2 _____ « » _____ 20__ р.
(підпис) (ПІБ)

Атестація аспіранта науковим(и) керівником(ами) за II рік навчання За 20 рк навчання завдання виконані повністю.

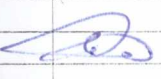
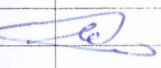

Науковий(і) керівник(и) 1  Б. Ю. Соболю «28» Вересня 2018р.
(підпис) (ПІБ)
2 _____ « » _____ 20__ р.
(підпис) (ПІБ)


Аспірант атестований / не атестований (зайве закреслити) рішенням кафедри Будівництва цивільних робіт № 3 від «28» Вересня 2018 р.


Готовність дисертації – _____ %.

Зав. кафедри  Б. Ю. Соболю
(підпис) (ПІБ)


РОБОЧИЙ ПЛАН III-ГО РОКУ НАВЧАННЯ АСПИРАНТА

Найменування роботи	Зміст роботи	Обсяг роботи	Форма звітності	Термін виконання	Відмітка про виконання	
I. НАВЧАЛЬНА РОБОТА						
Вивчення додаткових дисциплін						
II. НАУКОВА РОБОТА						
Робота над дисертацією	1. Теоретична робота					
	<i>Дослідження раціональних тепло-масових обмін роботи екскаваторів дробильців для досягання максимальної продуктивності.</i>				квітень 2019	
	2. Експериментальна робота					
	3. Публікація статей					
	<i>Опубліковано дві статті</i>				серпень 2019	
4. Апробація роботи на конференціях						
<i>Участь у двох міжнародних конференціях</i>				вересень 2019р		

Аспірант  Геданов М.О. «20» вересня 2018 р.
 (підпис) (ПІБ)

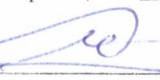
Науковий(і) керівник(и) 1  Собко Т.Ю. «20» вересня 2018 р.
 (підпис) (ПІБ)
 2 _____ « » _____ 20__ р.
 (підпис) (ПІБ)

Атестація аспіранта науковим(и) керівником(ами) за III рік навчання Завдання за
35 рік навчання виконані на 100%.

Науковий(і) керівник(и) 1  Собко Т.Ю. «20» вересня 2019 р.
 (підпис) (ПІБ)
 2 _____ « » _____ 20__ р.
 (підпис) (ПІБ)

Аспірант атестований / ~~не атестований~~ (зайве закреслити) рішенням кафедри Відхриптим
Українським робіт № 7 від «20» вересня 2019 р.

Готовність дисертації – _____ %.

Зав. кафедри  Собко Т.Ю.
 (підпис) (ПІБ)

РОБОЧИЙ ПЛАН IV-ГО РОКУ НАВЧАННЯ АСПІРАНТА

Найменування роботи	Зміст роботи	Обсяг роботи	Форма звітності	Термін виконання	Відмітка про виконання
I. НАВЧАЛЬНА РОБОТА					
Вивчення додаткових дисциплін					
II. НАУКОВА РОБОТА					
Робота над дисертацією	1. Теоретична робота <i>Апробація раціональних параметрів відносно тій технологічних елементів для каталітичного об'єкта "віскі + автомобільний"</i>				<i>листопад 2019 р.</i>
	2. Експериментальна робота <i>Введення експериментально дослідницьких робіт з впровадження раціональних параметрів відносно експлуатації улаштування.</i>				<i>березень 2020 р.</i>
	3. Публікація статей				
	4. Апробація роботи на конференціях				
	5. Оформлення дисертаційної роботи				01.02-31.08.2020 р.
	6. Представлення дисертаційної роботи на кафедрі				01.05-15.05.2020 р.
	7. захист дисертаційної роботи				01.09-18.09.2020 р.

Аспірант Тобанов М.О. «20» вересня 2019 р.
(підпис) (ПІБ)

Науковий(і) керівник(и) 1 Собко Б.Ю. «20» вересня 2019 р.
(підпис) (ПІБ)
2 _____ « » _____ 20__ р.
(підпис) (ПІБ)

Попередній захист наукового дослідження (дисертаційної роботи) аспіранта на тему _____

Слухали: аспіранта Тобанова М.О.

Наукового(их) керівника(ів) д.т.н., професора Собко Б.Ю.

Виступили: к.т.н., доц. Корсунський Т.А.; к.т.н., доц. Ягалиш Т.Д.

Ухвалили: Аспірант Тобанов М.О. завершив/не завершив (зайве закреслити) дисертаційну роботу та може/не може бути допущений до її захисту у спецраді _____
Протокол засідання кафедри № 5 від «21» 05 2020 р.

Зав. кафедри Собко Б.Ю.
(підпис) (ПІБ)