

ПРОГРАМА з підготовки аспірантів (PhD) і магістрів

Кафедри Геоінженерії

(повна назва)

Інституту енергозбереження та енергоменеджменту

(повна назва)

від “__” _____ 20__ року

Підготовка аспірантів і магістрів проводиться в галузі 18 Виробництво та технології

по спеціальності 184 Гірництво

(перелік спеціальностей 2015)

і включає наступні напрями:

1. Геотехнічне і міське підземне будівництво
2. Розробка родовищ та видобування корисних копалин

Теми дисертацій (PhD) аспірантів кафедри геоінженерії

Прізвище та ініціали аспіранта	Рік вступу до аспірантури	Тема дослідження	Науковий керівник
Александрова Н.Є.	2017	Обґрунтування та розробка засобів підвищення динамічної стійкості конструкцій метротунелю	Стовпник С.М.
Сіверін М.М.	2017	Розробка способу та параметрів гідроізоляції при спорудженні підземних переходів Дніпра	Гайко Г.І.
Соколовська М.І.	2016	Обґрунтування параметрів структури комплексної механізації потужних кар'єрів при відробці природно-технологічних зон	Фролов О.О.
Пасько О.З.	2016	Підсилення стійкості схилів у слабких масивних системах з удосконаленням ґрунто-цементних елементів	Кравець В.Г.
Матвійчук І.О.	2016	Планування підземного простору мегаполісів в змінному геологічному середовищі	Гайко Г.І.
Шукюров А.М. оглу	2016	Підвищення ефективності вибухового подрібнення та розміщення гірських порід зарядами спеціальних конструкцій	Кравець В.Г.

Вступникам до аспірантури у 2018 році на 2018/2019 навчальний рік пропонуються такі напрямки досліджень:

№ п/п	Назва теми	Зміст завдання	Науковий керівник
1.	Керування режимами короткосповільненого підривання	Оптимізація параметрів короткосповільненого підривання	Фролов О.О.
2.	Розробка та обґрунтування способів екранованого видобутку морських газогідратів	Ефективні способи видобутку метану газогідратів	Гайко Г.І.
3.	Забезпечення міцності конструкцій геотехнічних і підземних споруд		Зуєвська Н.В.
4.	Розробка ощадливого способу проходження тунелю в умовах сейсмічно чутливого масиву		Кравець В.Г.