

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
науково-дослідних робіт НДГРІ Криворізький національний університет
на 2021 рік.

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
				загальна	у т.ч .на 2021 р.	початок	закінчення	
1	01-20	Моніторинг величин сейсмічних коливань і ударних повітряних хвиль при виробництві масових вибухів на кар'єрах № 1, 3, 4 і шахти ім. Орджонікідзе.	1711-13-04 від 18.11.2019	605.00000	117.88669	2/1/2020	1/31/2021	Здешиц А.В.
2	02-20	Проведення вимірів параметрів сейсмічних та ударно-повітряних хвиль та ведення спостереження за негативною дією цих хвиль на стан будівель, розташованих у межах санітарно-захисної зони кар'єрів при кожному масовому вибуху у кар'єрах №2-біс і №3 ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг».	11 від 26.12.2019	642.69878	369.09878	1/1/2020	12/31/2021	Здешиц А.В.
3	04-20	Моніторинг величин сейсмічних коливань та ударних повітряних хвиль при виконанні масових вибухів на кар'єрі «Південний» у 2020 році.	04-20 27.01.2020	96.00000	48.00000	1/27/2020	1/31/2021	Здешиц А.В.
4	07-20	Проведення сейсмічного моніторингу деструктивного впливу вибухових робіт на кар'єрах комбінату на будівлі та споруди, розташовані поблизу границь кар'єрів ПрАТ «Північний ГЗК».	72 03.02.2020	366.96000	132.24000	2/3/2020	1/31/2021	Здешиц А.В.
5	09-20	“Моніторинг гірничотехнічних, геомеханічних і гідрогеологічних умов розробки на Південно-Білозірському та Переверзівському родовищах. Дослідження і аналіз ефективності комплексу спеціальних гірничотехнічних і дренажних робіт в зоні гідравлічного зв'язку між Буцацьким, Крейдовим водоносними горизонтами і водоносним горизонтом в кристалічних породах, а також в нестійких зонах рудовміщуючого породного комплексу ”	20/270 26.02.2020	313.15720	79.15720	1/2/2020	1/20/2021	Куліш С.А.

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
				загальна	у т.ч .на 2021 р.	початок	закінчення	
6	10-20	“Дослідження проявів гірського тиску, проведення шахтних спостережень та вимірювання деформацій гірничого масиву поблизу ведення очисних робіт в поверхах 740...840...940 м при відпрацюванні Південо-Білозірського родовища з закладанням виробленого простору ”	20/272 26.02.2020	313.15720	79.15720	1/2/2020	1/20/2021	Куліш С.А.
7	17-20	Дослідження та порівняльні випробування міцності складів закладних сумішей без цементу і з додаванням цементу за спеціальною методикою, в якій максимально забезпечити ідентичність порівнювальних складів закладних сумішей, включаючи і склади закладних сумішей для перекачування через підземну насосну станцію на Переверзівське родовище.	20/669 27.05.2020	180.00000	36.00000	5/4/2020	3/31/2021	Куліш С.А.
8	20-20	Коригування проекту “Технологічна розробка “Проекту рекультивації складів пустих порід на території гірничого відводу ш. “Октябрська” ПАТ “Кривбасзалізрудком” з проведенням процедури з оцінки впливу на довкілля згідно Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”.	722 09.07.2020	1280.00000	280.00000	7/9/2020	31.12.2021.	Антонік В.І.
9	31-20	Вишукування шляхів (методів) щодо можливості комплексного промислового перероблення, повторного використання та утилізації промислових відходів ПРАТ «ПІВНІГЗК». Попередня оцінка можливості супутнього використання гранат-вмісних сланців Ганнівського родовища	0430/002-45-Р	240.00000	240.00000	8/3/2020	12/31/2021	Петрухін А.В.
10	33-20	«Дослідження і розробка сейсмобезпечних параметрів буропідричних робіт для умов кар'єра ПрАТ "Полтавський ГЗК».	2232	354.00000	354.00000	11/17/2020	11/30/2021	Чепурний В.І.
11	01-21	Виконання інструментальних вимірів сейсмічної інтенсивності при проведенні вибухових робіт в умовах шахт ДП «СхідГЗК»	48/02/49СП	180.00000	180.00000	1/25/2021	12/31/2021	Здешиц А.В.

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
				загальна	у т.ч .на 2021 р.	початок	закінчення	
12	02-21	Моніторинг величин сейсмічних коливань і ударних повітряних хвиль при виконанні масових вибухів на кар'єрах №1, 3, 4 і шахті ім. Орджонікідзе	131-13-04	499.47648	329.36329	1/21/2021	1/31/2022	Здешиц А.В.
13	03-21	«Моніторинг величин сейсмічних коливань та ударних повітряних хвиль при виконанні масових вибухів на кар'єрі «Південний» у 2021 році	03-21	85.44000	56.96000	04.02.2021	1/31/2022	Здешиц А.В.
14	04-21	Проведення сейсмічного моніторингу деструктивного впливу вибухових робіт на кар'єрах комбінату на будівлі та споруди, розташовані поблизу межі кар'єрів ПрАТ «Північний ГЗК».	154 від 01.02.2021	444.00000	236.64000	01.02.2021	1/31/2022	Здешиц А.В.
15	05-21	Надання висновку про безпечну експлуатацію будівель, споруд та природних об'єктів, розташованих в зоні ведення гірничих робіт ПрАТ "СУХА БАЛКА" у 2021 році	568 від 16.03.2021	50.40000	50.40000	16.03.2021	4/30/2021	Штанько Л.О.
16	06-21	Проведення геофізичних вишукувальних робіт. Проведення оцінки стійкості порожнин і ціликів по результатах розрахунків і по уточненій інформації їх стану і положення з виконанням прогнозу можливих деформацій і аварійних ситуацій	21027-С 15.03.2021	772.74000	772.74000	15.03.2021	5/14/2021	Рибалко Б.І.
17	07-21	Комплексне інструментальне дослідження технічного стану стовбура "Головний" ш. 3/5 АТ "Марганецький ГЗК"	110 від 25.03.2021	48.00000	48.00000	7/1/2021	9/30/2021	Чепурний В.І.
18	08-21	Інструментальне обстеження армування і кріплення вертикального ствола ш. Правда (ш. Родіна) довжина 1542 м	407 від 26.03.2021	180.60000	180.60000	4/1/2021	9/30/2021	Чепурний В.І.
19	09-21	Інструментальне обстеження армування і кріплення вертикального ствола ш. "Тернівська" довжина 1605 м	406 від 26.03.2021	185.76000	185.76000	4/1/2021	9/30/2021	Чепурний В.І.
20	10-21	Інструментальне обстеження армування і кріплення вертикального ствола ш. "Октябрська" довжина 1163 м	405 від 26.03.2021	149.64000	149.64000	4/1/2021	9/30/2021	Чепурний В.І.

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
				загальна	у т.ч. на 2021 р.	початок	закінчення	
21	11-21	Дослідження проявів гірського тиску, проведення шахтних спостережень та вимірювання деформацій гірського масиву поблизу ведення очисних робіт в поверхах 740...840...940 м при відпрацюванні Південно-Білозірського родовища з закладанням виробленого простору	11/21 01.04.2021	420.00000	315.00000	4/1/2021	3/31/2022	Куліш С.А.
22	12-21	Вивчення та дослідження гірничотехнічних, геомеханічних і гідрогеологічних умов розробки Південно-Білозірського та Переверзівського родовищ. Аналіз та визначення ефективності комплексу спеціальних гірничотехнічних і дренажних робіт в зоні гідравлічного зв'язку між Бучацьким, Крейдовим водоносними горизонтами і водоносним горизонтом в кристалічних породах, а також в нестійких зонах рудовміщуючого породного комплексу	12/21 01.04.2021	420.00000	315.00000	4/1/2021	3/31/2022	Куліш С.А.
23	13-21	«Визначення рівня сейсмічних коливань земної поверхні в гірничих відводах шахт «Тернівська», «Гвардійська», «Октябрська», «Родіна» під час проведення масових вибухів»	432 від 04.04.2021	58.00000	58.00000	4/5/2021	8/30/2021	Здешиц А.В.
24	14-21	Інструментальні дослідження геодинамічного стану породного масиву в межах гірничого відводу шахти ім. Орджонікідзе ПРАТ «ЦГЗК»	657-13-04 12.04.2021	237.60000	237.60000	4/12/2021	11/30/2021	Чепурний В.І.
25	15-21	Обґрунтування застосування загальної маси зарядів вибухових речовин на масовий вибух у кар'єрі «Північний» ТОВ «Українська гірничодобувна компанія» відповідно до технічних умов, станом на 31.12.2018 р.	15-21 16.04.2021	75.00000	75.00000	4/16/2021	6/1/2021	Здешиц А.В.
26	16-21	Послуги з технічного огляду та випробовувань код ДКО21:2015 -7163 (Послуги з інструментального обстеження елементів армування ствола "РЕ-6").	258/27/46СП 16.04.2021	192.00000	192.00000	4/16/2021	7/16/2021	Чепурний В.І.

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
				загальна	у т.ч .на 2021 р.	початок	закінчення	
27	17-21	Проведення технічного огляду армування, кріплення і комплексна оцінка безпеки експлуатації стовбура «Победа» шахти «Гігант-Глибока» ПРАТ «ЦГЗК».	826-13-04 13.05.2021	102.00000	102.00000	5/13/2021	9/30/2021	Чепурний В.І.
28	18-21	Інструментальне обстеження стану армування, кріплення, системи «підйомна посудина - армування» та комплексна оцінки безпеки експлуатації вертикального стовбура шахти «Дренажна» ГЦ»; Комплексне інструментальне обстеження порушеної ділянки кріплення, закріпного простору та прилеглого породного масиву камери водовідливу шахти «Дренажна» ГЦ».	181/50139 16.04.2021	428.40000	428.40000	4/16/2021	7/16/2021	Чепурний В.І.
29	19-21	Регламентні роботи по інструментальній перевірці підйомних комплексів та армування шахтних стволів, інструментальним спостереженням за зрушенням гірничих порід та земної поверхні шахтоуправління ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» у 2021 році, Спеціальні інструментальні і геофізичні спостереження в межах шахтного поля шахтоуправління для оцінки геодинамічного стану породного масиву в районі селища Жуківка у 2021 році.	1089 18.05.2021	1800.00000	1800.00000	5/18/2021	12/31/2021	Щокін В.П.
30	20-21	Розробка висновку щодо безпечного ведення робіт, експлуатації будівель, споруд та природних об'єктів, що знаходяться в зонах впливу від підземних гірничих робіт шахт «Тернівська», «Гвардійська», «Октябрська», «Родіна»	694 21.05.2021	175.00000	175.00000	5/21/2021	11/30/2021	Штанько Л.О.
31	21-21	Геофізичні спостереження в межах шахтного поля шахтоуправління для оцінки геодинамічного стану породного масиву в районі основи виносимієї автодороги «Техбаза-кладовище «Західне» ПАТ " АрселорМіттал Кривий Ріг	1232 07.06.2021	1260.00000	1260.00000	6/7/2021	12/15/2021	Чепурний В.І.

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
				загальна	у т.ч .на 2021 р.	початок	закінчення	
32	22-21	Дослідження міцності закладки в залежності від кількості води в складі закладних сумішей для закладки вироблених просторів в умовах Запорізького залізорудного комбінату. Надання висновку на проведені порівняльні випробування міцності закладних сумішей з використанням гранульованих доміних шлаків ПАТ «Дніпровський металургійний комбінат (м. Кам'янське) ПрАТ «Маріупольський металургійний комбінат ім. Ілліча, ПАТ «Запоріжсталь»	22-21 від 02.07.2021	120.00000	84.00000	7/2/2021	3/31/2022	Куліш С.А.
33	23-21	Моніторинг величин сейсмічних коливань та ударних повітряних хвиль при виконанні масових вибухів на межі санітарно-захисної зони кар'єру «Північний»	23-21 від 01.06.2021	213.60000	99.68000	6/1/2021	1/31/2022	Здешиц А.В.
34	24-21	Послуги з озеленення території СЗЗ згідно з висновком ОВД при отриманні дозволу на викиди по проммайданчику №1 на площі 1 Га ПРАТ «ЦГЗК»	0537/004-68-Р від 25.05.2021	300.00000	300.00000	5/25/2021	12/31/2021	Петрухін А.В.
35	25-21	Розробка методичного і програмного забезпечення сейсмореєстратора ЗІР-2"	25-21 НР від 08.07.2021	160.00000	160.00000	7/8/2021	8/31/2021	Рибалко Б.І.
36	26-21	«Визначення рівня сейсмічних коливань земної поверхні в гірничому відводі шахти «Октябрська»	1377 від 13.10.2021	18.00000	18.00000	9/30/2021	10/30/2021	Здешиц А.В.
37	27-21	Розробка проектних рішень щодо захисту від підтоплення і затоплення, направлених на запобігання розвитку небезпечних геологічних процесів, усунення або зниження до допустимого рівня їх негативного впливу на території й об'єкти для ПРАТ «ІнГЗК»	0576/013-47-Р від 22.09.2021	720.00000	360.00000	10/1/2021	3/31/2022	Петрухін А.В.

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
				загальна	у т.ч .на 2021 р.	початок	закінчення	
38	28-21	Типовий паспорт під поверхово-камерної системи розробки з випуском-доставкою руди самохідними навантажувально-доставочними машинами (НДМ) для відпрацювання залізних руд в умовах ПрАТ «СУХА БАЛКА»	1951 від 20.10.2021	20.00000	20.00000	10/20/2021	11/15/2021	Штанько Л.О.
39	29-21	Доопрацювання проектів корегування гірничотехнічної частини проектів шахти №3/5, шахти №9/10, шахти №14/15, Грушевського кар'єру, Басанського кар'єру	417 від 26.10.2021	120.00000	120.00000	10/26/2021	12/15/2021	Рибалко Б.І.
40	30-21	Обґрунтування застосування загальної маси зарядів вибухових речовин (ВВ) на масовий вибух в кар'єрі "Глеюватський" №1 ПАТ "ЦГЗК"	1497-13-04 від 25.10.2021	36.00000	36.00000	10/25/2021	11/30/2021	Здешиц А.В.
41	31-21	Обґрунтування застосування загальної маси зарядів вибухових речовин на масовий вибух в кар'єрі №2-біс та №3 ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	2616 від 03.11.2021	60.00000	60.00000	11/3/2021	11/12/2021	Здешиц А.В.
42	32-21	Інструментальне обстеження, технічний огляд та технічне діагностування кріплення, армування та прилеглого породного масиву комплексу гірничотехнічних споруд (похили транспортні стволи ЛК-1Р, ЛК-1П, допоміжні штольні горизонтів -45 м, -85 м, вентиляційний вертикальний ствол) комплексна оцінка безпеки експлуатації з видачею паспортів технічного стану обстежуваних гірничотехнічних споруд	2642 від 17.11.2021	336.00000	336.00000	11/17/2021	12/25/2021	Чепурний В.І.

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
				загальна	у т.ч .на 2021 р.	початок	закінчення	
43	33-21	Інструментальне обстеження, технічний огляд та технічне діагностування кріплення, армування та прилеглого породного масиву комплексу гірничотехнічних споруд (пошили транспортні стволи ЛК-1, ЛК-2, ЛК-3, допоміжні штольні горизонтів -10 м, -60 м, -90 м, вентиляційний вертикальний ствол) комплексна оцінка безпеки експлуатації з видачею паспортів технічного стану обстежуваних гірничотехнічних споруд	2655 від 17.11.2021	444.00000	444.00000	11/17/2021	12/25/2021	Чепурний В.І.
44	34-21	Коригування проекту 2396-РП «Рекультивація порушених земель шахтоуправління з підземного видобутку руди (на правах шахт) ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	2650 від 17.11.2021	474.00000	240.00000	11/17/2021	4/30/2022	Антонік В.І.
45	35-21	Проведення сейсмометричних спостережень інтенсивності дії масового вибуху на ТОВ «Долинський гранітний кар'єр»	35-21 від 06.12.2021	41.25000	41.25000	12/6/2021	12/31/2021	Здешиц А.В.
		Всього с ПДВ тис. грн			11202.57316			

Заст. директора

Л.О. Штанько

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
				загальна	у т.ч .на 2021 р.	початок	закінчення	



[illegible]

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
				загальна	у т.ч .на 2021 р.	початок	закінчення	

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
				загальна	у т.ч .на 2021 р.	початок	закінчення	

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПБ наукового керівника, науковий ступінь
				загальна	у т.ч .на 2021 р.	початок	закінчення	

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь
				загальна	у т.ч .на 2021 р.	початок	закінчення	

Замовник
ПрАТ "ЦГЗК"
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
ТОВ "РУДОМАЙН"
ПрАТ "ПІВНГЗК"
ПрАТ "ЗЗРК"

Замовник
ПрАТ "ЗЗРК"
ПрАТ "ЗЗРК"
ПАТ "КЗРК"
ТОВ "ЦЕРН"
ПрАТ "ПГЗК"
ДП "СхідГЗК"

Замовник
ПрАТ "ЦГЗК"
ТОВ "РУДОМАЙН"
ПрАТ "ПІВНІГЗК"
ПрАТ "СУХА БАЛКА"
ДП ДП "КРИВБАСПРОЕКТ"
АТ "Марганецький ГЗК"
ПАТ "КЗРК"
ПАТ "КЗРК"
ПАТ "КЗРК"

Замовник
ПрАТ "ЗЗРК"
ПрАТ "ЗЗРК"
ПАТ "КЗРК"
ПрАТ "ЦГЗК"
ТОВ "Українська гірничодобувна компанія"
ДП "СхідГЗК"

Замовник
ПРАТ "ЦГЗК"
ПАТ "Єристівський ГЗК"
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
ПАТ "КЗРК"
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

Замовник
ПрАТ "ЗЗРК"
Українська гірничо-добувна компанія
ТОВ "ЦЕРН"
ТОВ ІЗ "РОДЕН"
ПАТ "КЗРК"
ТОВ "ЦЕРН"

Замовник
ПрАТ "СУХА БАЛКА"
АТ "Марганецький ГЗК"
ПРАТ "ЦГЗК"
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

Замовник
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
ТОВ "Доліньський гранітний кар'єр"

Замовник

Замовник

Замовник

Замовник

Замовник

Замовник

152.00000	152,000.00
364.80000	364,800.00
27.00000	27,000.00
246.00000	246,000.00
36.73934	36,739.34
64.70190	64,701.90
64.70190	64,701.90
240.10999	240,109.99
51.00000	51,000.00
408.00000	408,000.00
273.60000	273,600.00
165.12000	165,120.00
78.00000	78,000.00
213.51627	213,516.27
213.51627	213,516.27
180.00000	180,000.00
220.32000	220,320.00
338.73866	338,738.66
60.00000	60,000.00
36.00000	36,000.00
162.00000	162,000.00
14.10000	14,100.00
180.00000	180,000.00
50.00000	50,000.00
96.90000	96,900.00
428.40000	428,400.00
60.00000	60,000.00
61.92000	61,920.00
65.40000	65,400.00
108.00000	108,000.00
876.00000	876,000.00
288.00000	288,000.00
1152.00000	1,152,000.00
55.00000	55,000.00
175.00000	175,000.00
126.00000	126,000.00
240.00000	240,000.00
190.00000	190,000.00
75.00000	75,000.00
153.60000	153,600.00
180.00000	180,000.00
240.00000	240,000.00
180.00000	180,000.00
240.00000	240,000.00
180.00000	180,000.00
120.00000	120,000.00
52.00000	52,000.00
82.00000	82,000.00

9265.18433

9,265,184.33