

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
науково-дослідних робіт НДГРІ Криворізький національний університет
на 2023 рік.

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника,	Замовник
				загальна	у т.ч. на 2023 р.	початок	закінчення		
1	01-22	Розробка, розгляд та впровадження нових технологій з пилоподавлення поверхонь хвостосховища, що пилять	1205 від 30.12.2021	720.00000	270.00000	12/30/2021	4/30/2023	Щокін В.П.	ПрАТ "ПІВНІЗК"
2	04-22	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-бис і №3 ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг».	126 від 25.01.2022	656.64000	328.32000	1/25/2022	12/31/2023	Здешиц А.В.	ПАТ "АрселорМіттал Кривой Рог"
3	06-22	Моніторинг величин сейсмічних коливань і ударних повітряних хвиль при виконанні масових вибухів на кар'єрах №1, 3, 4 і шахті ім. Орджонікідзе	144-13-04 від 01.02.2022	292.03200	39.14400	2/1/2022	1/31/2023	Здешиц А.В.	ПрАТ "ЦГЗК"
4	19-22	Моніторинг величин сейсмічних коливань та ударних повітряних хвиль при виконанні масових вибухів на кар'єрі «Південний»	19-22 від 06.07.2022	199.36000	113.92000	7/6/2022	1/31/2023	Здешиц А.В.	ТОВ "РУДОМАЙН"
5	25-22	Розроблення та промислова апробація технології підвищення ефективності КВШ при проходженні горизонтальних гірничих виробок вибуховим методом з глибиною заходження 2,7 п.м	1084 від 27.09.2022	216.00000	0.00000	9/27/2022	4/15/2023	Ляш С.І.	ПрАТ "СУХА БАЛКА"
6	27-22	Надання послуг з інструментального обстеження армування вертикального ствола та комплексної оцінки безпеки його експлуатації	1421 від 04.10.2022	144.00000	144.00000	10/4/2022	3/1/2023	Чепурний В.І.	ПрАТ "СУХА БАЛКА"

7	29-22	Визначення геологічної будови, фізико-механічних властивостей та структурних особливостей масиву та визначення граничних кутів укосу бортів та уступів кар'єрів ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	1017 від 12.12.2022	1800.00000	1800.00000	3/1/2023	9/30/2023	Штанько Л.О.	ПАТ "АрселорМіттал Кривой Рог"
8	01-23	Визначення рівня сейсмічних коливань земної поверхні в гірничих відводах шахт «Тернівська», «Козацька», «Покровська», «Криворізька» згідно графіку проведення масових вибухів глибоких свердловин та штангових шпурів (вагою вибухових речовин більше 5 тонн)	24 від 06.01.2023	105.00000	105.00000	1/6/2023	3/31/2023	Здещиц А.В.	АТ Кривбасзалізрудком
9	02-23	Проведення вимірів параметрів сейсмічних коливань на межі санітарно-захистної зони шахтоуправління з підземного видобутку руди (на правах шахт) ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	1063 від 24.01.2023	240.00000	240.00000	1/24/2023	12/31/2023	Здещиц А.В.	ПАТ "АрселорМіттал Кривой Рог"
10	03-23	Спеціальні інструментальні і геофізичні спостереження в межах шахтного поля шахтоуправління для оцінки геодинамічного стану породного масиву в районі селища Жуківка у 2023 році. 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 2023 році.	74 від 02.02.2023	1920.00000	1920.00000	2/2/2023	12/31/2023	Щокін В.П.	ПАТ "АрселорМіттал Кривой Рог"
11	04-23	Моніторинг величин сейсмічних коливань та ударних повітряних хвиль при виконанні масових вибухів на кар'єрі «Південний»	04-23 від 06.02.2023	410.11200	307.58400	2/6/2023	1/31/2024	Здещиц А.В.	ТОВ "РУДОМАЙН"

12	05-23	Моніторинг величин сейсмічних коливань та ударних повітряних хвиль під час виробництва масових вибухів у кар'єрах №1,3,4 та шахті ім. Колачевського у 2023 році	72-13-04 від 20.01.2023	243.24000	173.80800	2/1/2023	1/31/2024	Здешиц А.В.	ПрАТ "ЦГЗК"
13	06-23	Проведення сейсмічного моніторингу деструктивного впливу вибухових робіт на кар'єрах комбінату на будівлі та споруди, розташовані поблизу межі кар'єрів ПрАТ «Північний ГЗК»	62 від 10.02.2023	357.00000	357.00000	2/10/2023	1/31/2023	Здешиц А.В.	ПрАТ "Північний ГЗК"
14	07-23	Наданню висновку про безпечну експлуатацію будівель, споруд та природних об'єктів, розташованих в зоні ведення гірничих робіт ПрАТ «СУХА БАЛКА, у 2023 році	239 від 22.02.2023	30.00000	30.00000	2/22/2023	3/31/2023	Штанько Л.О.	ПрАТ "СУХА БАЛКА"
15	08-23	«Проведення технічного огляду армування, кріплення і комплексна оцінка безпеки експлуатації ствола «В-4» шахти «Гігант-Глибока» ПРАТ «ЦГЗК»	345-23-04 від 07.04.2023	102.00000	102.00000	4/7/2023	9/30/2023	Чепурний В.І.	ПрАТ "ЦГЗК"
16	09-23	«Інструментальні дослідження геодинамічного стану породного масиву в межах гірничого відводу шахти ім. Колачевського ПРАТ «ЦГЗК»	341-23-04 від 06.04.2023	230, 40000	230.40000	4/6/2023	11/30/2023	Чепурний В.І.	ПрАТ "ЦГЗК"
17	10-23	«Розробка висновку щодо безпечного ведення робіт, експлуатації будівель, споруд та природних об'єктів, що знаходяться в зонах впливу від підземних гірничих робіт шахт «Тернівська», «Козацька», «Покровська», «Криворізька»	397 від 21.04.2023	240.00000	240.00000	4/21/2023	11/30/2023	Штанько Л.О.	АТ Кривбасзалізрудком

18	11-23	Перегляд методичних рекомендацій щодо вибору паспортів кріплення гірничих виробок в умовах ШУ АМКР та обґрунтування технічної можливості застосування імпортних металевих профілів, на предмет заміни профілів та скріплюючих елементів вітчизняного виробництва типу СВП	547 від 24.05.2023	660.00000	660.00000	5/24/2023	11/30/2023	Чепурний В.І.	ПАТ "АрселорМіттал Кривой Рог"
19	12-23	Інструментальне обстеження технічного стану елементів армування і кріпії вертикальних стволів "Північний", "Південний", "Сліпий" та "РЕ-5" Інгільської шахти ДП «СхідГЗК»	284/28/134-зв від 30.05.2023	185.00000	185.00000	5/30/2023		Штанько Л.О.	ДП "СхідГЗК"
20	13-23	«Неруйнівний контроль, технічне діагностування, інструментальне обстеження, комплексна оцінка технічного стану та безпеки експлуатації гірничотехнічних об'єктів ШУ ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» (ліфтовий підйомник гор. 1045-1135 м)» «Неруйнівний контроль, технічне діагностування, інструментальне обстеження, комплексна оцінка технічного стану та безпеки експлуатації геотехнічних систем «Вертикальний шахтний ствол - сполучення з рудними дворами - породний масив» гірничотехнічних об'єктів (шахти Кірова-Клітьова, «Східна», №1 ім. Артема) ШУ з підземного видобутку руди (на правах шахт) ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	616 від 13.06.2023	1200.00000	1200.00000	6/13/2023	12/31/2023	Чепурний В.І.	ПАТ "АрселорМіттал Кривой Рог"

21	14-23	Комплексні апаратурні дослідження в межах гірничого відводу ШУ ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» для оцінки геодинамічного стану породного масиву засипки зон вирв та основи проектного контуру об'єкту будівельного спорудження «Автодорога «Техбаза-кладовище «Західне»	615 від 13.06.2023	480.00000	480.00000	6/13/2023	12/31/2023	Чепурний В.І.	ПАТ "АрселорМіттал Кривой Рог"
22	15-23	Інструментального обстеження стану кріплення мережі виробок між водовідливним штреком і камерою водовідливу та комплексного інструментального обстеження порушеної ділянки кріплення, закріпного простору та прилеглого породного масиву камери водовідливу Дренажної шахти	262/50900 від 23.06.2023	428.40000	428.40000	6/23/2023	10/23/2023	Чепурний В.І.	ТОВ "Єристівський ГЗК"
23	16-23	Рекультивация порушених земель шахтоуправління з підземного видобутку руди (на правах шахт)	1117 від 09.08.2023	553.27200	553.27200	8/9/2023	11/30/2023	Штанько Л.О.	ПАТ "АрселорМіттал Кривой Рог"
24	17-23	«Виконати коригування проєкту 2396 – РП «Рекультивация порушених земель шахтоуправління з підземного видобутку руди (на правах шахт) ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	11/08-23 від 11.08.2023	200.00000	200.00000	8/11/2023	12/20/2023	Штанько Л.О.	ТОВ "РУДОМАЙН"
25	18-23	«Розрахунок призми можливого обвалення для ярусу гірничотехнічної рекультивациі»	12/08-23 11.08.2023	80.00000	80.00000	10/1/2023	11/30/2023	Баранов І.В.	ТОВ "РУДОМАЙН"
26	19-23	Комплексне інструментальне обстеження технічного стану ствола "Похилий" шахти №9/10 АТ "Марганецький ГЗК"	175 від 02.08.2023	69.00000	69.00000	8/2/2023	11/2/2023	Чепурний В.І.	АТ "Марганецкий ГЗК"

27	20-23	Комплексне інструментальне обстеження технічного стану ствола "Допоміжний 2" шахти №14/15 АТ "Марганецький ГЗК"	176 від 02.08.2023	64.00000	64.00000	8/2/2023	11/2/2023	Чепурний В.І.	АТ "Марганецький ГЗК"
28	21-23	Інструментальні геофізичні дослідження методом ПІЕМПЗ геодинамічного стану породного масиву в межах гірничого відводу ш. Тернівська по профілю вулиці Героїв Бресту	744 від 22.09.2023	49.50000	49.50000	9/22/2023	12/31/2023	Чепурний В.І.	АТ Кривбасзалізрудком
29	22-23	Інструментальне обстеження армування вертикальних стволів та комплексної оцінки безпеки їх експлуатації, а саме ствола ш. «Північна-Вентиляційна» ш. ім. Фрунзе та ствола ш. «Північна-Вентиляційна» ш. «Ювілейна»	879 від 16.11.2023	48.00000	0.00000	11/16/2023	2/23/2024	Штанько Л.О.	ПрАТ "СУХА БАЛКА"
30	23-23	Дослідження та 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	0760/013-60-Р	430.00000	215.00000	11/17/2023	12/31/2023	Грицай О.Ю.	ТОВ "ЦЕРН"
					10585.34800				