

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
науково-дослідних робіт НДГРІ Криворізький національний університет
на 2020 рік.

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Замовник
				загальна	у т.ч .на 2020 р.	початок	закінчення		
1	04-19	Дослідження проявів гірського тиску, проведення шахтних спостережень та вимірювання деформацій приконтурного гірського масиву поблизу ведення очисних робіт в поверхах 740...840...940 м при відпрацюванні Південно-Білозерського родовища з закладкою виробленого простору. 0119U001381 Прикладні дослідження	20/121 від 30.01.2019	284.68836	71.17209	1/2/2019	1/25/2020	Куліш С.А.	ПрАТ "ЗЗРК"
2	05-19	Моніторинг гірничотехнічних, геомеханічних і гідрогеологічних умов розробки на Південно-Білозерському і Переверзівському родовищах. Дослідження та аналіз ефективності комплексу спеціальних гірничотехнічних та 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. 0119U001382 Прикладні дослідження	20/122 від 30.01.2019	284.68836	71.17209	1/2/2019	1/25/2020	Куліш С.А.	ПрАТ "ЗЗРК"
3	07-19	Проведення сейсмічного моніторингу деструктивного впливу вибухових робіт на кар'єрах комбінату на будівлі і споруди, розташовані поблизу границь кар'єрів ПрАТ «Північний ГЗК». 0119U101376 Науково-технічні розробки	07-19/183 від 01.02.2019	336.96000	116.64000	2/1/2019	1/31/2020	Седунова Т.Т.	ПрАТ "ПІВНІГЗК"

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Замовник
				загальна	у т.ч .на 2020 р.	початок	закінчення		
4	08-19	Моніторинг величин сейсмічних коливань і ударних повітряних хвиль при виробництві масових вибухів на кар'єрах № 1, 3, 4 і шахти ім. Орджонікідзе. 0119U001385 Науково-технічні розробки	152-13-04 від 25.01.2019	490.93249	164.54611	2/1/2019	1/31/2020	Седунова Т.Т.	ПрАТ "ЦГЗК"
5	37-19	Розробка інструкції для визначення показників втрат та засмічення руди при проектуванні відпрацювання виїмкових одиниць Переверзівського родовища в поверхах від горизонту 340 м до горизонту 640 м. 0119U103138 Науково-технічні розробки	20/886 від 23.07.2019	100.00000	48.00000	10/1/2019	2/28/2020	Куліш С.А.	ПрАТ "ЗЗРК"
6	38-19	дослідження гірничо-геологічних та гірничотехнічних умов відпрацювання покладів Переверзівського родовища багатих залізних руд і розробка типових паспортів систем розробки з твердіючою закладкою в поверхах від горизонту 340 м до горизонту 640 м. 0119U103137 Прикладні дослідження	20/887 від 23.07.2019	130.00000	48.00000	7/1/2019	3/31/2020	Куліш С.А.	ПрАТ "ЗЗРК"
7	01-20	Моніторинг величин сейсмічних коливань і ударних повітряних хвиль при виробництві масових вибухів на кар'єрах № 1, 3, 4 і шахти ім. Орджонікідзе. Науково-технічні розробки	1711-13-04 від 18.11.2019	605.00000	394.41159	2/1/2020	1/31/2021	Седунова Т.Т.	ПрАТ "ЦГЗК"
8	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». Науково-технічні розробки	11 від 26.12.2019	547.20000	273.60000	1/1/2020	12/31/2021	Седунова Т.Т.	ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Замовник
				загальна	у т.ч .на 2020 р.	початок	закінчення		
9	03-20	Гірничий департамент. Рудоуправління.Визначення стійкості бортів затопленого кар'єру №1, що засипається розкритими породами кар'єра №2-біс ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	84 від 17.01.2020	1080.00000	1080.00000	1/17/2020	5/31/2020	Бабець С.К.	ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
10	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	72.00000	48.00000	1/27/2020	1/31/2021	Седунова Т.Т.	ТОВ "РУДОМАЙН"
11	05-20	Послуги з технічного обстеження стану бетонного кріплення вертикального ствола «Головний» Новокопачинської шахти в відмітках -300м - 330м з видачею рекомендацій з його подальшої безпечної експлуатації.	96/05 03.02.2020	36.00000	36.00000	2/3/2020	2/29/2020	Чепурний В.І.	ДП "СхідГЗК"
12	06-20	Виконання інструментальних вимірів сейсмічної інтенсивності при проведенні вибухових робіт в умовах шахт «Інгільська» та «Новокопачинська» з метою забезпечення її нормативного рівня.	06-20 04.02.2020	180.00000	180.00000	2/4/2020	12/31/2020	Седунова Т.Т.	ДП "СхідГЗК"
13	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	234.72000	2/3/2020	1/31/2021	Седунова Т.Т.	ПрАТ "ПІВНГЗК"
14	08-20	Проведення спостережень за зрушенням гірничих порід, станом відкосів та відвалів в кар'єрі «Південний» в 2020 році з видачею висновку	8-20 20.02.2020	300.00000	300.00000	2/20/2020	12/31/2020	Бабець С.К.	УКРГЕОКОНТАЛТИНГ

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Замовник
				загальна	у т.ч .на 2020 р.	початок	закінчення		
15	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 Бучацьким, Крейдовим водоносними горизонтами і водоносним горизонтом в кристалічних породах, а також в нестійких зонах рудовміщуючого породного комплексу ”	20/270 26.02.2020	313.15720	234.00000	1/2/2020	1/20/2021	Куліш С.А.	ПрАТ "ЗЗРК"
16	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 Південно-Білозірського родовища з закладанням виробленого простору ”	20/272 26.02.2020	313.15720	234.00000	1/2/2020	1/20/2021	Куліш С.А.	ПрАТ "ЗЗРК"
17	11-20	Надання висновку про безпечну експлуатацію будівель, споруд та природних об'єктів, розташованих в зоні ведення гірничих робіт ПрАТ «СУХА БАЛКА» у 2020 році.	477 05.03.2020	50.40000	50.40000	3/5/2020	5/31/2020	Штанько Л.О.	ПрАТ "СУХА БАЛКА"

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Замовник
				загальна	у т.ч .на 2020 р.	початок	закінчення		
18	12-20	Спеціалізовані інструментальні обстеження геомеханічних систем «Вертикальний ствол - сполучення з рудними дворами - породний масив», та комплексною оцінкою, технічного стану і безпеки експлуатації об'єктів шахтоуправління з підземного видобутку руди (на правах шахт) ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» (вертикальні стволи шахти «Східна», «№1 ім. Артема», «Кірова – Клітьова») та «Інструментальне обстеження, комплексна оцінка технічного стану і безпеки експлуатації гірничотехнічних об'єктів («Наклонно-транспортна виробка НТВ-1», «Ліфтовий підйомник гор.1045-1135 м») шахтоуправління з підземного видобутку руди (на правах шахт) ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг».	660 08.04.2020	1824.00000	1824.00000	4/8/2020	11/25/2020	Чепурний В.І.	ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
19	13-20	Регламентні роботи по інструментальній перевірці підйомних комплексів та армування шахтних стволів, інструментальним і геофізичним спостереженням за зрушенням гірничих порід та земної поверхні шахтоуправління ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг" у 2020 році.	645 07.04.2020	2880.00000	2880.00000	4/7/2020	12/31/2020	Бабець Є.К.	ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
20	14-20	Розробка висновку щодо безпечного ведення робіт, експлуатації будівель, споруд та природних об'єктів, що знаходяться в зонах впливу від підземних гірничих робіт шахт ПАТ «Кривбасзалізрудком».	445 23.04.2020	175.00000	175.00000	4/23/2020	11/30/2020	Штанько Л.О.	ПАТ "КЗРК"
21	15-20	Визначення рівня сейсмічних коливань земної поверхні в гірничих відводах шахт «Тернівська», «Гвардійська», «Октябрська», «Родіна» під час проведення масових вибухів.	446 23.04.2020	55.00000	55.00000	4/23/2020	8/30/2020	Седунова Т.Т.	ПАТ "КЗРК"

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Замовник
				загальна	у т.ч .на 2020 р.	початок	закінчення		
22	16-20	Розрахунок стійкості вентиляційних потоків в підземних виробках ДФ№3;4, під впливом теплової депресії під час можливої пожежі.	898 29.05.2020	72.00000	72.00000	5/29/2020	10/25/2020	Чепурний В.І.	ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
23	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	144.00000	5/4/2020	3/31/2021	Куліш С.А.	ПрАТ "ЗЗРК"
24	18-20	Послуги з з'ясування фактичних причин виходу з ладу елементів армування ствола РЕ-6 Новокоптятинівської шахти.	510/27 25.06.2020	20.00000	20.00000	6/25/2020	7/25/2020	Чепурний В.І.	ДП "СхідГЗК"
25	19-20	Послуги з технічного обстеження стану армування та кріплення вертикального ствола РЕ-6 Новокоптятинівської шахти з видачею рекомендацій з його подальшої безпечної експлуатації.	511/27 25.06.2020	25.00000	25.00000	6/25/2020	7/25/2020	Чепурний В.І.	ДП "СхідГЗК"
26	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	800.00000	7/9/2020	4/30/2021	Антонік В.І.	ПАТ "КЗРК"
27	21-20	Інструментальні дослідження геодинамічного стану породного масиву в межах гірничого відводу шахти ім. Орджонікідзе ПрАТ "ЦГЗК".	908-13-04 10.07.2020	237.60000	237.60000	7/10/2020	12/15/2020	Чепурний В.І.	ПрАТ "ЦГЗК"

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Замовник
				загальна	у т.ч .на 2020 р.	початок	закінчення		
28	22-20	Проведення технічного огляду армування, кріплення і комплексна оцінка безпеки експлуатації стовбура "В-4" шахти "Гігант-Глибока" ПРАТ "ЦГЗК".	909-13-04 10.07.2020	102.00000	102.00000	7/10/2020	9/30/2020	Чепурний В.І.	ПРАТ "ЦГЗК"
29	23-20	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».	1420 09.07.2020	428.40000	428.40000	7/9/2020	10/9/2020	Чепурний В.І.	ПРАТ "ПГЗК"
30	24-20	Інструментальні вимірювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі під час проведення масових вибухів з використанням реагентів на гуматовій основі у гідрозабійках.	24-20 30.07.2020	240.00000	120.00000	7/30/2020	9/5/2020	Щокін В.П.	ПРАТ "ПІВНГЗК"
31	25-20	Комплексне інструментальне обстеження технічного стану ствола «Похилий» шахти №9/10 АТ «Марганецький ГЗК».	337 20.07.2020	48.00000	48.00000	7/20/2020	10/20/2020	Чепурний В.І.	АТ "МГОК"

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Замовник
				загальна	у т.ч .на 2020 р.	початок	закінчення		
32	26-20	Озеленення території СЗЗ згідно з висновком по процедурі «Оцінка впливу на довкілля» при отриманні дозволу для проммайданчика №1 на площі 1 га ПРАТ «ЦГЗК».	0415/004-58-Р	300.00000	300.00000	6/30/2020	12/31/2020	Петрухін А.В.	ТОВ "ЦЕРН"
33	27-20	Розробка технічної документації для захисту від підтоплення і зниження до допустимого рівня негативного впливу на території та об'єкти ПРАТ «ЦГЗК». Інструментальні дослідження геодинамічного стану породного масиву в межах території на південний захід від хвостосховища до балки велика Лозоватка наземними геофізичними методами для прогнозування можливого розвитку негативних геологічних процесів та впливу на р. Інгулець.	0416/004-59-Р	300.00000	300.00000	6/30/2020	12/31/2020	Петрухін А.В.	ТОВ "ЦЕРН"
34	28-20	Озеленення території СЗЗ проммайданчика плщею 0,4 га ПРАТ «ЦГЗК» для захисту атмосферного повітря.	0379/004-49-Р	96.00000	96.00000	4/8/2020	12/31/2020	Петрухін А.В.	ТОВ "ЦЕРН"
35	29-20	Розробка методики для розрахунку чистої води при розведенні шахтної води під час скидання в р. Інгулець і при виконанні промивання річки для ліквідації скидання шахтної води ПРАТ «ЦГЗК».	0417/004-60-Р	480.00000	480.00000	6/30/2020	12/31/2020	Петрухін А.В.	ТОВ "ЦЕРН"
36	30-20	Розробка проектних рішень щодо захисту від підтоплення та затоплення, спрямованих на запобігання розвитку небезпечних геологічних процесів, усунення або зниження до допустимого рівня їх негативного впливу на території та об'єкти ПРАТ «ІНГЗК». Проведення польових гідрогеологічних досліджень, лабораторні та камеральні роботи.	0421/013-36-Р	180.00000	180.00000	7/30/2020	12/31/2020	Петрухін А.В.	ТОВ "ЦЕРН"

н/п	Шифр теми	Назва НДДКР Номер держреєстрації	Договір №	Вартість робіт, тис.грн.		Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Замовник
				загальна	у т.ч .на 2020 р.	початок	закінчення		
37	31-20	Вишукування шляхів (методів) щодо можливості комплексного промислового перероблення, повторного використання та утилізації промислових відходів ПРАТ «ПІВНГЗК». Попередня оцінка можливості супутнього використання гранат-вмісних сланців Ганнівського родовища	0430/002-45-Р	240.00000	0.00000	8/3/2020	12/31/2020	Петрухін А.В.	ТОВ "ЦЕРН"
38	32-20	Надання послуг з інструментального обстеження армування вертикальних стволів та комплексної оцінки безпеки їх експлуатації	1935 29.10.2020	84.00000	84.00000	10/29/2020	12/25/2020	Чепурний В.І.	ПрАТ "СУХА БАЛКА"
39	33-20	«Дослідження і розробка сейсмобезпечних параметрів буропідливних робіт для умов кар'єра ПрАТ "Полтавський ГЗК».	2232	354.00000	0	11/17/2020	7/31/2021	Чепурний В.І.	ПрАТ "ПГЗК"
40	34-20	Технічний огляд і технічна діагностика відповідного вентиляційного стовбура ЦПТ ДФ № 4, технологічних сбоек похилих стовбурів ЛК-1 Р і ЛК-1 П ЦПТ ДФ №4, допоміжної штольні -90м ЦПТ ДФ №3 з видачею паспорта технічного стану. б) Технічний огляд і технічна діагностика вертикальних вентиляційних стовбурів ДФ №3,4. в) Технічний огляд і технічна діагностика колодязів ККД ДФ №3,4.(далі разом вказані зобов'язання Підрядника зазначаються як - роботи).	1833 30.11.2020	1440.00000	1440.00000	11/30/2020	12/31/2020	Чепурний В.І.	ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
		Всього с ПДВ тис. грн			13395.66188				

Зам. директора

Л.А.Штанько

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