

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
науково-дослідних робіт НДБПГ КНУ
на 2024 рік

№ з/п	Шифр теми	Назва НДДКР	Вартість робіт, тис.грн.			Термін виконання		ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Замовник	
		Номер держреєстрації	загальна	у т.ч .на 2024 р.	переходя щие на 2025 р.	початок	закінченн я			
										Категорія роботи
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лабораторія безпеки при видобуванні, переробці руд та гірничорядувальних робіт										
1	1319	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2023 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	14400.00	14400.00		01.07.2024р.	31.01.2025р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	робота
2	660-12 дод.№1від14.03.24	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2022 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	78000.00	30000.00		28.03.2023р.	31.12.2024р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	ПРАТ « ІНГЗК»	робота
3	721-23-10	Розроблення технологічної (структурної) та монтажної схем, робочої конструкторської, експлуатаційної документації та проведення приймальних випробувань універсального пристрою для дистанційного відбору і контролю якісного складу повітря із привибійної частини підняттевих гірничих виробок під час їх проведення механізованим способом (за допомогою монорейкових прохідницьких комплексів) з можливістю використання в його технологічній схемі сучасних електронних газовимірювальних приладів "Drager X-am 2500/5000" німецького виробництва або їх аналогів.	60000.00	5000.00		09.08.2023р.	31.12.2023р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	ПрАТ «Центральний ГЗК»	робота

4	681	Розроблення технологічної (структурної) та монтажної схем, робочої конструкторської, експлуатаційної документації та проведення приймальних випробувань універсального пристрою для дистанційного відбору і контролю якісного складу повітря із привибійної частини піднятих гірничих виробок під час їх проведення механізованим способом (за допомогою монорейкових прохідницьких комплексів) з можливістю використання в його технологічній схемі сучасних електронних газовимірювальних приладів "Dräger X-am 2500/5000" німецького виробництва або їх аналогів.	45000.00	5000.00		16.08.2023р.	31.12.2023р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	АТ "Кривбасзалізрудком"	робота
5	2024/y/OOT/346	Виконати всебічний аналіз обставин і причин виникнення аварій та аварійних ситуацій на гірничорудних підприємствах за 2023 р. та розробити практичні рекомендації щодо їх попередження	9000.00	9000.00		02.04.2024р.	31.12.2024р.	Науковий керівник: к.т.н., ст. дослідник Рясний Віталій Мефодійович	АТ «ПВДГЗК»	робота
Лабораторія безпеки вибухових робіт										
6	40-03/01-24	Експертиза технічних документів підприємства на роботи, пов'язані з використанням енергії вибуху та на випробування машин, механізмів устаткування підвищеної небезпеки щодо відповідності вимогам законодавчих актів з питань охорони праці та промислової безпеки.	96000.00	96000.00		02.01.2024р.	29.12.2024р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович	ПрАТ "ІВП"	робота
Лабораторія промислової вентиляції та комплексного очищення повітря і викидів										
7	05/06-02-16	Виконати роботи з розробки, узгодження та реєстрації «Правил охорони споруд і природних об'єктів реєстрації» «Правил охорони споруд і природних об'єктів від шкідливого впливу підземних гірничих робіт у Криворізькому залазорудному басейні»	864,000.00		43,200.00	14.09.2016р.	30.06.2025р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович	ДП «Укррудпром» асоціації «Укррудпром»	робота
8	40-05/02-24	Проведення експертизи додаткових заходів з безпечної експлуатації технологічних газопроводів парогазового цеху ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг	2,022.00	2,022.00		14.02.2024р.	31.12.2024р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович	ТОВ "ПРОМТЕХДІАГНОСТИКА "	робота
9	2149	Експертиза заходів безпеки в кар'єрі №2-біс на кар'єрі №3 ГД ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг на 2025 рік, що забезпечують безпеку праці при роботі на ділянках, параметри яких не відповідають вимогам законодавчих та нормативно-правових актів з охорони праці та промислової безпеки	30000.00	30000.00		11/22/2024	12/10/2024	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович	ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	послуга

10	40-05/02-24	Проведення Контролю за концентрацією оксиду азоту N2O, що утворюються у процесі розкладання нітрату амонію	9612.00	9612.00		04.03.2024р.	31.12.2024р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович	ПАТ «ПВП "Кривбасвибхупром»	послуга
11	40-05/04-24	Проведення експертизи з питань охорони праці та промислової безпеки заходів безпечного ведення гірничих робіт на кар'єрах ПРАТ "ЦГЗК"	27000.00	27000.00		28.11.2024р.	31.12.2024р.	Науковий керівник: к.т.н. Куроченко Віталій Михайлович	ПП "КАІ"	послуга
Лабораторія промислової екології										
12	1061-42-04	Контроль за рівнем концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та шумовим навантаженням на межі СЗЗ та населених пунктів під час проведення масових вибухів у кар'єрах ПРАТ "ЦГЗК" в 2024 році 156 вибухів"	140400.00	26100.00		01.01.2024р.	28.02.2025р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	ПрАТ «ЦГЗК»	послуга
13	2424 від 20.12.2019 дод.уг.№1 дод.уг.№2, дод.уг.№ 3 дод.уг.№4 дод.уг.№6	Екологічний аудит та інструментальні виміри параметрів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на території житлових забудов, які розташовані у межі СЗЗ кар'єрів № 2-біс та №3 РУ ГД ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"	1601400.00	346080.00		01.01.2020р.	31.12.2024р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»	робота
14	40368 дод.уг. №1, № 2, № 3, №4	Проведення лабораторних досліджень (вимірювань) якості атмосферного повітря та визначення шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони Криворізького заводу ПРАТ "Кривий Ріг Цемент", Жовтокам'янського кар'єру та Дробильно-сортувальної фабрики Криворізького заводу ПРАТ «Кривий Ріг Цемент» в 2020році	825195.60	170694.43	111722.74	23.01.2020р.	01.05.2025р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	ПрАТ «Кривий Ріг Цемент»	послуга
15	2139	Виконання вимірів на вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при несприятливих метеорологічних умовах на межі санітарно-захисної зони структурного підрозділу Кам'янський завод ПрАТ "Кривий Ріг Цемент"	57600.00	7200.00	13200.00	18.01.2021р.	30.04.2025р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	ПрАТ «Кривий Ріг Цемент»	послуга
16	140-12	Проведення досліджень та вимірів запиленості, загазованості та рівня шуму на межі санітарно-захисної зони під час проведення вибухів у кар'єрі ПРАТ "ІНГЗК"	58999.82	27230.69		01.01.2024р.	31.12.2024р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	ПрАТ «ІНГЗК»	робота
17	2023/ у/ОООС/804	Проведення вимірів концентрацій речовин у вигляді суспендованих недиференційованих за складом часток (пилу) та шкідливих газів (оксидів азоту, оксиду вуглецю) безпосередньо на одному з блоків, що підринається та визначення фактичних питомих показників викидів забруднюючих речовин	264000.00	264000.00		01.01.2024р.	14.02.2025р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	АТ «ПВДГЗК»	послуга

18	723	Проведення інструментального моніторингу викидів забруднюючих речовин в атмосферу під час масових вибухів у кар'єрах ПРАТ «ПІВНГЗК» на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови	23541.60	23541.60		01.01.2024р.	31.01.2025р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	ПРАТ «ПІВНГЗК»	робота
19	710	Проведення інструментальних вимірювань викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря безпосередньо на блоках, що підбиваються для контролю питомих показників викидів забруднюючих речовин під час масових вибухів у кар'єрах ПРАТ «ПІВНГЗК»	612000.00	612000.00		01.01.2024р.	31.01.2025р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	ПРАТ «ПІВНГЗК»	робота
20	2/09.02.24-УГК	Проведення інструментальних вимірів параметрів вібрації на межі найближчої житлової забудови від кар'єру "Північний"	9600.00	9600.00		09.02.2024р.	31.12.2024р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	ТОВ "Українська гірничодобувна компанія"	робота
21	7/09.02.24-Р	Проведення інструментальних вимірів для контролю питомих показників викидів забруднюючих речовин безпосередньо на контрольних блоках, що підбиваються	182400.00	182400.00		09.02.2024р.	31.12.2024р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	ТОВ "РУДОМАЙН"	робота
22	1/09.02.24-УГК	Проведення інструментальних вимірів для контролю питомих показників викидів забруднюючих речовин безпосередньо на контрольних блоках, що підбиваються	182400.00	182400.00		09.02.2024р.	31.12.2024р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	ТОВ "Українська гірничодобувна компанія"	робота
23	12/01.03.24-Р	Проведення інструментальних вимірів параметрів вібрації на межі найближчої житлової забудови від кар'єру "Південний"	48000.00	48000.00		01.03.2024р.	31.12.2024р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	ТОВ "РУДОМАЙН"	робота
24	257-12	Інструментальні вимірювання для контролю питомих показників викидів забруднюючих речовин безпосередньо на контрольних вибухових блоках у кар'єрі ПРАТ "ІНГЗК" (Моніторинг довкілля дослідження викид.атм).	201000.00	100500.00		01.01.2024р.	31.12.2024р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	ПРАТ «ІНГЗК»	робота
25	11384	Виконання лабораторних досліджень атмосферного повітря, шуму та сейсмічних коливань на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови	349128.00	287928.00	61200.00	5/27/2024	31.12.2025р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	ТОВ "ДОЛОМІТ-3"	послуга
26	0802/004-98/1Р	Визначення показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря для промислового майданчика № 2 ПРАТ "ЦГЗК"	300000.00	300000.00		04.07.2024р.	31.12.2024р.	Науковий керівник: к.т.н. Єжов Владислав Вадимович	ТОВ "ЦЕРН"	робота

		Итого	6090699.02	2815708.72	229322.74				
		ПДВ	1015116.50	469284.78	38220.46				
		Всього без ПДВ	5075582.52	2346423.94	191102.28				

Директор НДІБПГ КНУ

В. В. Єжов