

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U002334

Державний реєстраційний номер: 0119U000251

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукові засади розвитку добувних та переробних підприємств України на основі 3 R (reduce, reuse, recycle) моделі економіки

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005 м. Дніпро, пр. Дмитра Яворницького, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567447339, 380567441411

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005 м. Дніпро, пр. Дмитра Яворницького, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567447339, 380567441411

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукові засади розвитку добувних та переробних підприємств України на основі 3 R (reduce, reuse, recycle) моделі економіки

Назва роботи англійською:

Scientific principles of development of mining and processing enterprises of Ukraine on the basis of 3 R (reduce, reuse, recycle) model of economy

Реферат українською:

Досліджено та вирішено актуальну наукове завдання удосконалення методологічної основи та формування пропозицій щодо використання комплексу аналітичних технологій забезпечення реалізації принципів 3 R (reduce, reuse, recycle) моделі економіки підприємств промислового комплексу України. Сформовано основні наукові напрями дослідження концептуальної бази розвитку добувних та переробних підприємств України. Визначено, що використання адаптивного менеджменту може призвести до повної зміни бізнес-моделі, щоб отримати прибутки та інші вигоди від сегменту, одночасно досягати екологічності та зменшення виходу ресурсів з виробничої системи. Надано подальшого розвитку теоретичній базі підвищення ефективності функціонування добувних та переробних підприємств України в межах 3 R (reduce, reuse, recycle) моделі економіки. Показано, що реалізація такої моделі має відбуватися шляхом втілення менеджментом суб'єктів господарювання екологічної політики із комплексом природоохоронних заходів, визначенням екосистемних підходів до природокористування та до системи управління ним.

Реферат англійською:

The topical scientific problem of improving the methodological basis and forming proposals for the use of a set of analytical technologies to ensure the implementation of the principles of 3 R (reduce, reuse, recycle) model of the economy model of industrial complex of Ukraine is investigated and solved. On the basis of the conducted analysis the basic scientific directions of research of conceptual base of development of mining and processing enterprises of Ukraine are formed. It is determined that the use of adaptive management can lead to a complete change in the business model to obtain profits and other benefits from the segment, while achieving environmental friendliness and reducing the output of resources from the production system. Further development of the theoretical basis for improving the efficiency of extractive and processing enterprises of Ukraine within the 3 R (reduce, reuse, recycle) model of the economy. It is shown that the implementation of such a model should take place through the implementation of the management of environmental policies with a set of environmental measures, the definition of ecosystem approaches to nature management and management system

Індекс УДК: 622.012(4/9), 658.5; 658.012.2, 330.31

Коди тематичних рубрик: 52.01.75, 06.81.12

Керівники роботи

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Рекомендації щодо використання комплексу прикладних аналітичних інструментів для забезпечення ефективної роботи добувних та переробних підприємств України на основі 3 R (reduce, reuse, recycle) моделі економіки

Назва НТП англійською: Recommendations for the use of a set of applied analytical tools to ensure the efficient operation of mining and processing enterprises of Ukraine based on the 3 R (reduce, reuse, recycle) model of the economy.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: економіка, гірничодобувна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалення комплексу нових методологічних та прикладних рішень з раціонального використання ресурсів дозволить поступово зменшити видобуток первинних мінеральних ресурсів, скоротити витрати підприємств, а також значних площ земельних угідь в результаті відчуження та забруднення відходами виробництва. Це зумовлено тим, що Україні у зв'язку з недосконалістю методологічних, технологічних, правових, еколого-економічних аспектів поводження з промисловими та побутовими відходами їх широкомасштабне освоєння не набуло поширення, що стало суттєвим гальмом для розробки та реалізації програм сталого розвитку підприємств та регіонів

Соціально-економічна спрямованість НТП: пропозиції щодо використання комплексу прикладних аналітичних інструментів для забезпечення ефективної роботи добувних і переробних підприємств України на основі 3R моделі економіки

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: підприємства промислової сфери економіки України.

Перспективні ринки: гірничодобувний та переробний сектори економіки України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Shvets V., Palekhova L., Palekhov D., Simon S. (2018) Energy efficiency criteria as a focus for market-driven strategies of large companies in transition economies. Scientific Bulletin of National Mining University, 2018. № 6. P.P. 157-164.
2. Shvets V., Petrunia Yu., Petrunia V. Business environment of the country: approaches to evaluation in the context of management processes. Scientific Bulletin of National Mining University, 2019. №4. P. 114-119
3. Shvets V., Tryfonova O., Solomina H., Petrova Ya. Theoretical and Methodological foundations for the evaluation of management efficiency of joint investment institutions. Scientific Bulletin of National Mining University, 2020. № 5. P. 178-183.
4. Формування напрямів стратегічного розвитку підприємств металургійної промисловості України в залежності від тенденцій зміни експорту-імпорту / М. Іванова, В. Швець, О. Варяниченко // Економічний дискурс. 2019. № 4. С.49-57.
5. Бойченко М. В. Можливі шляхи інноваційного розвитку вугільних підприємств / М.В. Бойченко // Вісник економічної науки України. 2019. № 2 (37). С. 78-81
6. Дудник А.В. Організаційні засади політики управління сталим розвитком промислово-міських агломерацій / А.В. Дудник // Економічний вісник Національного гірничого університету. Науковий журнал. – № 3 (67). – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. – 206 с. (197-206).
7. Удосконалення управління інноваційним розвитком промислового виробництва з урахуванням галузевої специфіки / Ю.С. Папіж , Ю.В. Дубей, А.І. Косолапов // Бізнес-Інформ, 2018. №3. – с . 174-179

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бешта Олександр Степанович
д. т. н., 05.09.03

Перелік осіб-виконавців

Швець Василь Якович
(д. е. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шломіна Людмила Семенівна

Телефон

+38 (056) 373-07-02

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

