

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U103664

Державний реєстраційний номер: 0119U002869

Відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Аналіз емісії токсичних речовин із небезпечних компонентів побутових відходів

Початок етапу: 10-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Вінницький національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070693

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Телефон: 380432560848

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Вінницький національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070693

Адреса: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380432560848

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201380

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 40 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Поводження з небезпечними побутовими відходами в Австрії та Україні на прикладі побутових хімічних джерел струму

Назва роботи (англ)

Hazardous household waste management in Austria and Ukraine: a case study of batteries

Реферат (укр)

Проведено дослідження складу небезпечних компонентів побутових відходів. Здійснено порівняльний аналіз об'ємів утворення небезпечних компонентів побутових відходах у країнах Східної Європи: Україні, Польщі, Чехії, Румунії, Болгарії, Словаччині. Досліджено системи поводження з небезпечними побутовими відходами в Україні та Австрії та наведено рекомендації щодо ефективного поводження з ними. Оцінено емісію токсичних речовин із небезпечних побутових відходів на прикладі важких металів.

Реферат (англ)

The composition of hazardous household waste has been investigated. Comparative analysis of hazardous household waste generation in the countries of Eastern Europe (Ukraine, Poland, Czech Republic, Romania, Bulgaria, Slovakia) was conducted. The system of hazardous household waste management in Ukraine has been analyzed and recommendations for its efficient management were prepared.

Індекс УДК: 504.054.001.5; 504.064, 504.064; 504.054

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.15.03

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації щодо поводження з небезпечними компонентами побутових відходів

Назва продукції (англ): Recommendations on efficient hazardous household waste management

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: 38.12 Збирання небезпечних відходів. 38.22 Оброблення та видалення небезпечних відходів

Опис продукції (укр): Проведено дослідження складу небезпечних компонентів побутових відходів. Здійснено порівняльний аналіз об'ємів утворення небезпечних компонентів побутових відходах у країнах Східної Європи: Україні, Польщі, Чехії, Румунії, Болгарії, Словаччині. Досліджено системи поводження з небезпечними побутовими відходами в Україні та Австрії та наведено рекомендації щодо ефективного поводження з ними. Оцінено емісію токсичних речовин із небезпечних побутових відходів на прикладі важких металів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 10.2019-12.2019

Виробник продукції: Вінницький національний технічний університет

Споживачі продукції: органи місцевого самоврядування України

Перспективні ринки: органи місцевого самоврядування України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Результати НДР передані замовнику

7. Бібліографічний опис

1. Ishchenko V., Pohrebennyk V. Kochan R., Mitryasova O., Zawislak S. Assessment of hazardous household waste generation in Eastern Europe. 19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2019. Vol. 19, Issue 6.1. SGEM2019 Conference Proceedings, June 30 - July 6, 2019, pp. 559-566.

2. Іщенко В.А., Главацька Л.Ю. Сучасні тенденції поводження з електронними відходами // VII-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю, 25-27 вересня, 2019. Збірник наукових праць. - Вінниця: ВНТУ, 2019. - С. 202.

3. Ishchenko V., Fellner J., Dworak S. Hazardous household waste management in Ukraine. Proceedings of 5th International Conference on Final Sinks, Vienna, Austria, December 08-11, 2019, pp. 1-2.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 66

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Васильківський Ігор Володимирович (к.т.н., доц.)

Кватернюк Сергій Михайлович (д.т.н., доц.)

Петрук Василь Григорович (д. т. н., професор)

Петрук Роман Васильович (к. т. н., доц.)

Керівник організації:

Грабко Володимир Віталійович

Керівники роботи:

Іщенко Віталій Анатолійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.