

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U001317

Державний реєстраційний номер: 0110U008140

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка технології утилізації елементів авіаційної техніки високотемпературним піролізом

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 315-10-56, 315-11-31

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 170.478
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технології утилізації елементів авіаційної техніки високотемпературним піролізом

Назва роботи англійською:

Development of technologies for utilization of aircraft components by high temperature pyrolysis

Реферат українською:

Дослідження процесу одержання синтез-газу методами високотемпературної газифікації; дослідження процесу і режимів метанування; дослідження процесів і визначення оптимальних режимів процесу розділення газу, що складається із суміші компонентів, на окремі складові для отримання товарних продуктів, придатних для подальшого використання і реалізації на ринку

Реферат англійською:

Study the process of obtaining synthesis gas high gasification methods, research process and modes of obtaining methane, research processes and determining optimum process separation of gas, consisting of a mixture of components into individual components for commodity products, suitable for further use and placing on the market

Індекс УДК: 628.47:621.926.4, 628.475.7

Коди тематичних рубрик: 87.53.13.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кобрін Віталій Миколайович

Науковий ступінь:

Наукове звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія утилізації елементів авіаційної техніки та отримання паливного газу для подальшого впровадження на промислових об'єктах

Назва НТП англійською: Technology utilization of aircraft components and a fuel gas for subsequent implementation at industrial sites

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Виробництво літальних апаратів, включаючи космічні (35.30.0); Оброблення неметалевих відходів та брухту (37.20.0)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено технологію переробки елементів авіаційної та космічної техніки, включаючи композиційні матеріали. В результаті переробки отримується синтез-газ, що може бути використаний у якості палива для транспортних засобів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства галузі 37.20.0 (оброблення неметалевих відходів та брухту), сміттєспалювальні заводи

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація: ліцензії на використання технології

IX. Бібліографічний опис

1. Д.Н. Макаренко. Обеспечение утилизации композиционных материалов посредством плазменной газификации / Проблемы створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки. X: XAI 2. Н.В. Сломчинская. Целесообразность создания установки для плазменной утилизации медицинских отходов /

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кривцов Володимир Станіславович

Перелік осіб-виконавців

Берешко Ігор Миколайович

Вамболь Віола Владиславівна

Клеевська Валерія Леонидівна

Кобрін Віталій Миколайович

Кобріна Наталія Віталіївна

Колосков Володимир Юрійович

Кручина Вікторія Віталіївна

Макаренко Дмитро Миколайович

Мигаль Галина Валеріївна

Нечипорук Микола Васильович

Поліщук Олена Олексіївна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

