Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U005452

Державний реєстраційний номер: 0115U002204

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Порошкові фільтруючі матеріали на основі природних мінералів

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0332) 74-61-18

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: вул. Львівська, 75, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380332746103

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Порошкові фільтруючі матеріали на основі природних мінералів

Назва роботи англійською:

Powder filtering materials based on natural minerals

Реферат українською:

Основною метою даного проекту є розробка технології виготовлення та рекомендацій з організації високорентабельного промислового виробництва на основі природоохоронних і ресурсозберігаючих засад виготовлення пористих фільтрувальних матеріалів для водного господарства. Це виробництво здійснюватиметься шляхом отримання фільтруючих матеріалів на основі природних мінералів з використанням удосконаленого методу сухого радіально-ізостатичного пресування заготовок із послідовним їх спіканням в режимі СВС-процесу.

Реферат англійською:

The main goal of this project is to develop manufacturing technology and highly profitable recommendations on the organization of industrial production based on environmental and resource bases making porous filter material for water management. This production will be mitigated by filtering materials based on natural minerals using the improved method of radial dry isostatic pressing of workpieces with consistent mode SHS sintering process.

Індекс УДК: 621.762:669.2.004.14, 620.187:621.762.5:669:536.462

Коди тематичних рубрик: 53.39.31.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рудь Віктор Дмитрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. В.Д. Рудь, Г.А. Баглюк, Т.Н. Гальчук, О.Ю. Повстяной. Технологічні процеси утилізації відходів машинобудівного виробництва: навчальний підручник 2. В. Д. Рудь, Г. А. Баглюк, Т. Н. Гальчук, О. Ю. Повстяной. - Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2015. - 296 с.11. Божко Т.Є., В., Д. Рудь, Т.Н. Гальчук. Порівняння механічної обробки спеченого пористого матеріалу марки ПЖР-3 та ШХ15 / Т.Є.Божко, В.Д. Рудь, Т.Н. Гальчук // Наукові нотатки, №50.- Луцьк.- ННВ Луцький НТУ, 2015.- С.21-24. 3. Гальчук Т.Н., Т.Є.Божко. "Отримання спечених антифрикційних виробів із композиційного матеріалу на основі порошку сталі ШХ15" / Т.Н. Гальчук, Т.Є.Божко // Наукові нотатки, №50.- Луцьк.- ННВ луцький НТУ, 2015.- С.30-34. 4. Гулієва Н.М. Рентгеноструктурні дослідження композитів сапоніт ? титану та сапоніт ? алюмінію / Н.М. Гулієва // Наукові нотатки: Міжвузівський збірник. Випуск 50, 2015. - С. 39-42. 5. Гулієва Н.М. Дослідження структури Fe-Ti-C, утвореної методом самопоширюючого високотемпературного синтезу / Н.М. Гулієва, Т.М. Кокоша

// Наукові нотатки: Міжвузівський збірник. Випуск 52, 2015. - С. 26-30. 6. Рудь В.Д. Моделювання мікроструктури порошкових матеріалів / В.Д. Рудь, В.В. Шиберко, В. Б. Сидоренко // Наукові нотатки: зб. наук. праць. - Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2015. - Вип. 50. - С. 190-194.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Савчук Петро Петрович

Перелік осіб-виконавців

Гальчук Тетяна Никифорівна

Заболотний Олег Васильович

Повстяной Олександр Юрійович

Самчук Людмила Михайлівна

Сичук Віктор Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

