Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U004705

Державний реєстраційний номер: 0113U006067

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вдосконалення споживних властивостей вуглецевих фторкомпозитів

Початок етапу: 05.2013

Закінчення етапу: 01.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Полтавський університет економіки і торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01597997

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0532-50-91-70

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі"

Код за ЄДРПОУ: 01597997

Місцезнаходження: вул. Коваля, 3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Укоопспілка

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0532224860

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вдосконалення споживних властивостей вуглецевих фторкомпозитів

Назва роботи англійською:

Improvement of consumer properties of compositions based on polytetrafluoroethylene and carbon fibers

Реферат українською:

Дослідження властивостей змочування поверхні вуглецевих волокон та адгезії до полімерної матриці

Реферат англійською:

Studying the properties of carbon fiber surface wetting and adhesion to the polymer matrix

Індекс УДК: 658.6; 339, 678

Коди тематичних рубрик: 71.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Старченко Сергій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вдосконалення споживних властивостей вуглецевих фторкомпозитів

Назва НТП англійською: Improvement of consumer properties of compositions based on polytetrafluoroethylene and carbon fibers

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Постачання рідин, газу, пари та кондиційованого повітря, виробництво автотранспортних засобів, супутнього устаткування, хімічна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені способи монолітізації заготовок із фторкомпозитів в умовах всебічного стиснення (ВС) і холодної монолітізації (ХМ). Підвищення ступеня міжфазної взаємодії компонентів вуглеволокнистого фторкомпозиту здійснюють такими способами: - попередньою обробкою ВВ; - додатковою механохімічною активацією композиції.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Старченко С.И. Формирование качественных характеристик углеволокнистого фторкомпозита в процессе изготовления изделий / Доманцевич Н.И., Старченко С.И. // Международная научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов "Образование, наука и современное общество: актуальные вопросы экономики и кооперации", апрель 2013 г., г. Белгород. 2. Старченко С.І.

Оптимізація споживних властивостей вуглецевих фторкомпозитів / II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих вчених "Товарознавство та ринок споживчих товарів: реалії та перспективи" - Донецьк, 20-21 листопада 2013. 3. Старченко С.І. Вдосконалення споживних властивостей композитів на основі політетрафторетилену і вуглецевих волокон / Старченко С.І., Доманцевич Н.І. // Вісник ХНУ. Серія економічні та технічні науки, 2014 р., №1 (209) 1,3 д.а.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Нестуля Олексій Олексійович
д. і. н., 07.00.01

Перелік осіб-виконавців

Дугніст Ліна Віталіївна

Сахно Тамара Вікторівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

