Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U004953

Державний реєстраційний номер: 0121U114610

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-11-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження мікробіологічного аспекту екологічній біотехнології переробки органічних відходів

Початок етапу: 10.2021

Закінчення етапу: 06.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380536631019, 380536758186

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380536631019

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.): 1.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження мікробіологічного аспекту екологічній біотехнології переробки органічних відходів

Назва роботи англійською:

Research of microbiological aspect of ecological biotechnology of organic waste processing

Реферат українською:

Досліджено застосування біопрепарату «Радород» в технології переробки рослинних відходів в умовах in vivo, який сприяє розвитку культури мікроорганізмів родини Actinomycetaceae – активних біодеструкторів органічної маси рослинних залишків в технології їх утилізації на відкритому грунті.

Реферат англійською:

The application of the biological preparation "Radorod" in the technology of plant waste processing in in vivo conditions, which contributes to the development of the culture of microorganisms of the Actinomycetaceae family - active biodestroyers of the organic mass of plant residues in the technology of their disposal in open ground, was investigated.

Індекс УДК: [573.6.086.83+577.21], 573.6.086.83; 66.098; 663.1,573

Коди тематичних рубрик: 62

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пасенко Альона Вікторівна

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження мікробіологічного аспекту екологічної біотехнології переробки органічних відходів

Назва НТП англійською: Study of the microbiological aspect of ecological biotechnology of organic waste processing

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Екологічна біотехнологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропонована схема інтенсифікації процесу утилізації рослинних відходів шляхом одночасного застосування біопрепарату «Радород» і шламу водоочищення ТЕЦ для забезпечення розвитку біохімічно активної культури мікроорганізмів родини Actinomycetaceae як біодеструкторів рослинної біомаси.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 10.2021

Закінчення етапу: 06.2022

Споживачі продукції: Комунальне господарство

Перспективні ринки: Агросектор

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Застосування біопрепарату «Радород» для переробки органічних відходів рослинного походження за умов активізації біоагенту технології – мікроорганізмів родини Actinomycetaceae.

Назва НТП англійською: Application of the biological preparation "Radorod" for the processing of organic waste of plant origin under the conditions of activation of the bioagent of the technology - microorganisms of the Actinomycetaceae family.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Екологічна біотехнологія переробки відходів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропонована схема інтенсифікації процесу утилізації рослинних відходів шляхом одночасного застосування біопрепарату «Радород» і шламу водоочищення ТЕЦ для забезпечення розвитку біохімічно активної культури мікроорганізмів родини Actinomycetaceae як біодеструкторів рослинної біомаси.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 10.2021

Закінчення етапу: 06.2022

Споживачі продукції: Комунальні підприемства, сільське господарство

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Пасенко, А. В., Дігтяр, С. В., Сакун, О. А., Никифорова, О. О., & Цимбал, І. І. (2021). МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ ЕКОЛОГІЧНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ ЗАСТОСУВАННЯ БІОПРЕПАРАТУ «РАДОРОД» В АГРОСФЕРІ. Вісник Полтавської державної аграрної академії, (3), 110-117. https://doi.org/10.31210/visnyk2021.03.13

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Загірняк Михайло Васильович
д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Дігтяр Сергій Вікторович
(к. т. н., 03.00.20)

Мазницька Оксана Вікторівна
(к. т. н., 05.27.06)

Новохатько Ольга Володимирівна
(к. х. н., 02.00.02)

Відповідальний за підготовку облікових документів Булай Олена Олегівна

Телефон +38 (067) 531-53-65

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

