

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U006917

Державний реєстраційний номер: 0115U005828

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення здатності нафтоокиснювальних штамів бактерій до засвоєння трансформаторних олив та відбір найбільш активних штамів-деструкторів цих речовин

Початок етапу: 09.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-11-79, 526-23-79

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Публічне акціонерне товариство "Київенерго"

Код за ЄДРПОУ: 00131305

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 207-68-59

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 48
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення здатності нафтоокиснювальних штамів бактерій до засвоєння трансформаторних олив та відбір найбільш активних штамів-деструкторів цих речовин

Назва роботи англійською:

Determination the ability of oil-oxidizing bacterial strains to assimilate transformer oils and selection on the most active strain-destructors of these substances

Реферат українською:

Визначено здатність нафтоокиснювальних штамів актинобактерій до засвоєння трансформаторних олив. Відібрані активні штами проявляли найбільш високу деструктивну активність при спільному культивуванні на суміші трансформаторних олив та на індивідуальних оливах. Встановлена перспективність використання вказаних штамів для ліквідації забруднень промислових та природних об'єктів трансформаторними оливами

Реферат англійською:

Ability of the oil-oxidizing actinobacteria strains to assimilate transformer oils was determined. The selected active strains showed the highest destructive activity when co-cultured in a mixture of transformer oils and on the individual oils. The prospect of these strains used for the pollution elimination of industrial and natural objects from transformer oils was established⁵⁴⁸¹

Індекс УДК: 579.66, 579.87:665.73-035.83.0028

Коди тематичних рубрик: 34.27.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ногіна Таїсія Михайлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Здатність нафтоокиснювальних бактерій до засвоєння трансформаторних олив

Назва НТП англійською: Ability of the oil-oxidizing bacterial strains to assimilate transformer oils

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: охорона довкілля

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначено здатність нафтоокиснювальних бактерій до засвоєння трансформаторних олив. Встановлена перспективність використання відібраних мікроорганізмів для ліквідації забруднень промислових та природних об'єктів трансформаторними оливами

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Публічне акціонерне товариство "Київенерго"

Перспективні ринки: ринки України та країн СНГ

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Підгорський Валентин Степанович

Перелік осіб-виконавців

Ногіна Т.М.

Познихоренко О.Ф.

Шкаруба В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

