

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U007272

Державний реєстраційний номер: 0110U003332

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: З'ясування особливостей формування і функціонування симбіотичних систем сої (*Glycine max* L.), утворених за використання біопрепаратів на основі штамів та Tn5-мутантів *B. japonicum* різної ефективності, в умовах вегетаційного дослідження

Початок етапу: 02.2010

Закінчення етапу: 05.2010

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізіології рослин і генетики Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 257-31-08

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 46.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Шляхи реалізації фізіологічного потенціалу зернових і бобових культур та впровадження нових біологічних препаратів

Назва роботи англійською:

Realization pathways of physiological potential of cereal and legume crops and introduction of new biological preparations

Реферат українською:

У процесі виконання I етапу науково-технічної роботи нами була проведена робота по вивченню зміни балансу фітогормонів ауксинової (зокрема, індоліл-3-оцтової кислоти) і цитокінінової (зокрема, зеатину і зеатин-рибозиду) природи та АБК в коренях рослин сої (*Glycine max* L. (Merr.)) сорту Мар'яна, інокульованих різними за ефективністю штамми та Tn5-мутантами *Bradyrhizobium japonicum* на ранніх етапах формування симбіозу з метою встановлення зв'язку між вірулентністю штамів, нітрогеназною активністю кореневих бульбочок, ефективністю симбіозу та вмістом фітогормонів.

Реферат англійською:

The study of phytohormonal (auxin, cytokinins and ABA) balance changes in roots of soybean plants (*Glycine max* L. (Merr.)) of Maryana cultivar inoculated with different strains and Tn5-mutants of *Bradyrhizobium japonicum* on the early stages of symbiosis formation was performed. The work was aimed to determine correlations between strains virulence, nitrogenase activity of root nodules, symbiosis efficiency and plant hormones pool.

Індекс УДК: 581.14, 581.14, 631.461.5, 631.8, 633.11, 633.31

Коди тематичних рубрик: 34.31.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Волкогон Микола Віталійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Моргун Володимир Васильович

д. б. н., 03.00.15

Перелік осіб-виконавців

Волкогон Микола Віталійович

Гришук Володимир Іванович

Гришук Олена Олександрівна

Маменко Павло Миколайович

Михалків Людмила Миронівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

