

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U013225

Державний реєстраційний номер: 0106U009045

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні моделювання регенераційних процесів у представників багаторічних деревних рослин in vivo та in vitro

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний дендрологічний парк "Софіївка" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534653

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04744)37294

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1366.36
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні моделювання регенераційних процесів у представників багаторічних деревних рослин in vivo та in vitro

Назва роботи англійською:

Theoretical design of regeneration processes at the perennials of in vivo and in vitro

Реферат українською:

З'ясовано специфічність регенераційних процесів у представників деревних рослин та її зв'язків з умовами культивування in vivo та in vitro та розроблено моделі модифікування елементів технологій мікроклонального розмноження рослин. З'ясовано елементи видо- і сортоспецифічності посттравматичної регенерації in vivo та мікроклонального розмноження in vitro, що сприяло вдосконаленню технологій як власне розмноження і морфогенезу, так і адаптування й дорощування вкорінених мікроклонів. Отримано патент на корисну модель № 60340 - Живильне середовище для індукції ризогенезу глоду зеленом'ясого *Crataegus chlorosarka* Max.

Реферат англійською:

Specificity of regeneration processes is found out for the representatives of arboreal plants and her connections with the terms of cultivation of in vivo and in vitro and the models of retrofitting of elements of technologies of micro-clonal reproduction of plants are worked out. The elements of genus are found out- and sorts specificity of posttraumatic regeneration of in vivo and micro-clonal reproduction of in vitro, that assisted perfection of technologies both own reproduction and to the morphogenesis and adaptation and propagation of the engrained micro-clon. A patent is got on an useful model № 60340 is the Nourishing environment for induction of rizogenesis hawthorn of *Crataegus chlorosarka* Max.

Індекс УДК: 58, 577.17:575.22:581.17

Коди тематичних рубрик: 34.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Опалко А.І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Теоретичні моделювання регенераційних процесів у багаторічних рослин in vitro та in vivo

Назва НТП англійською: Theoretical desing of regeneration processes at the perennials of in vitro and in vivo

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: З'ясовано специфічність регенераційних процесів у представників деревних рослин і її зв'язків з умовами культивування in vivo та in vitro та розроблено моделі модифікування елементів технологій мікроклонального розмноження рослин.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 10.06.2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: комунальні господарства, садівники аматори, озеленювачі

Перспективні ринки: виробники садивного матеріалу

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

Матеріали науково-дослідної роботи опубліковані в 169 статтях та тезах доповідей на конференціях з них 8 англійською мовою

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Косенко Іван Семенович

д. б. н., 03.00.05

Перелік осіб-виконавців

Ковальчук Т.Д.

Колдар Л.А.

Косенко І.С.

Кучер Н.М.

Небиков М.В.

Опалко О.А.

Руденко Н.В.

Сергієнко Н.В.

Сержук О.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

