

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U007612

Державний реєстраційний номер: 0106U006543

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Підсумки успішності інтродукції рослин, рекомендація найбільш цінних з них для практичного використання.

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 239-33-88

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство економіки України

Код за ЄДРПОУ: 00014769

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 253-93-90

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2206020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 224.31

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інтродукція, збереження та раціональне використання рослинного різноманіття

Назва роботи англійською:

Introduction, conservation and rational use of plant diversity

Реферат українською:

Рекомендовано понад 250 таксонів деревних рослин для використання в озелененні міст. Подано дві заявки на реєстрацію нових сортів троянд селекції Ботанічного саду. Відпрацьовані індивідуальні стратегії адаптації рослин, вирощених *in vitro*, до асептичних умов. З кори магнолій отримали активні мінорні компоненти (магнолол, обоватол та гонокіол), які гальмують (на 30-40 %) ріст ракових пухлин у мишей. Створені 4 об'єкти природно-заповідного фонду України загальною площею 3148 га. Описано новий для України вид водної екосистеми - *Nuphar pumila*. Описано - 8 нових для науки видів роду *Cotoneaster*. Отримано 2 патенти на екологічно безпечний засіб захисту рослин від комплексу шкідливих організмів: "Комплексон-3Г", "Комплексон-2П".

Реферат англійською:

More than 250 taxons of woody plants for the use in urban greening are recommended. Two applications for the registration of new Rosa sorts of the Botanical Garden selection are applied The individual strategies of plant adaptation, grown *in vitro*, in aseptic conditions are worked out. The active minor components (magnolol, obovatol and gonokiol), which inhibit (30-40%) a growth of cancer tumors in mice are received from the bark of magnolias. Four objects of the natural reserve fund of Ukraine of the total area of 3,148 hectares are created. The new, for Ukraine, species of aquatic ecosystem *Nuphar pumila* is described. Eight, new for the science, species of the genus *Cotoneaster* are described. Two patents of environmentally safe means of plant protection from complex of pests: "Komplexon-3G ", " Komplexon -2p" are received.

Індекс УДК: 504.73.06, 631.524;580:502.2

Коди тематичних рубрик: 87.27.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Капустян Василь Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо практичного використання нових інтродукованих рослин.

Назва НТП англійською: The new introduced plants are recommended for practical use.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджували інтродуковані та аборигенні види рослин, що вирощуються в оранжереях і на ділянках Ботанічного саду, в тому числі декоративні, рідкісні, зникаючі, лікарські, реліктові, ендемічні види флори України. Зібрано провідну в Україні колекцію рослин, що нараховує понад 9 тисяч видів, різновидностей, гібридів, форм та культиварів рослин. Використовуючи накопичений фітогенофонд інтродуцентів, проводяться дослідження по адаптації та акліматизації рослин в умовах своєї кліматичної зони; відбирають перспективні види, форми та сорти цих рослин і більш цінні з них пропонують для масового культивування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: декоративне садівництво

Перспективні ринки: Україна та інші країни

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

Григорук Валерій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Єрсова А.

Іванова І.Ю.

Березкіна В.І.

Бонюк З.Г.

Вашека О.В.

Гаджоса А.

Гайдаржи М.М.

Гревцова Г.Т.

Губарь Л.

Зарубенко А.У.

Капустян В.В.

Колісніченко О.М.

Куковиця Г.С.

Мазур Т.П.

Мельник В.

Меньшова В.О.

Нікітіна В.В.

Перегрим М.М.

Сидоренко О.В.

Ткачук О.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

