Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U005960

Державний реєстраційний номер: 0111U009567

Відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2011

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення сучасного стану наземних ценозів Прибережної Антарктики в районі антарктичної станції "Академік Вернадський"

Початок етапу: 09-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417101

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680 Київ, вул. Заболотного, 150

Телефон: 044 5260798

Телефон: 5260759

E-mail: kunakh@imbg.org.ua

WWW: www.imbg.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417101

Адреса: вул. Акад. Заболотного, 150, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445261169

Телефон: 380442000356

E-mail: inform@imbg.org.ua

WWW: http://www.imbg.org.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 5031120

Напрям фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 20 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка системи біоіндикації кліматичних змін в Прибережній Антарктиці за параметрами динаміки наземних рослинних ценозів

Назва роботи (англ)

Development of assessment system of climate change influence in Maritime Antarctica based on the state of terrestrial ecosystems

Реферат (укр)

Вивчено загальне поширення антарктичної трав'янистої формації, її едифікатора Deschampsia antarctica, а також більш рідкісного виду - Colobanthus quitensis в регіоні Аргентинських островів. Опрацьовано весь набір даних щодо екологічних умов зростання, геоботанічних та популяційно-біологічних характеристик місцезростань обох видів. Відібрано ISSR-праймери для подальшого аналізу генетичного різноманіття D. antarctica.

Реферат (англ)

The general distribution of the Antarctic grass formation, its edificator Deschampsia antarctica, as well as more rare species - Colobanthus quitensis in the region of Argentine Islands was studied. The data on environmental growth conditions, geobotanical and population-biological characteristics of the habitats of both species were summarized. ISSR-primers for further analysis of genetic diversity of D. antarctica were selected.

Індекс УДК: 575.17, [575.174.015.3. :582.542.1] (829.3)

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.23.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): База даних параметрів наземних рослинних ценозів Прибережної Антарктики

Назва продукції (англ): The database of Maritime Antarctic terrestrial phytocenosis parameters

Очікувані результати: -

Галузь застосування: Антарктичні дослідження

Опис продукції (укр): Створено базу даних параметрів наземних фітоценозів, яку передбачається використати як для налагодження моніторингу подальших змін їхнього стану. База необхідна для з'ясування особливостей взаємозв'язку окремих компонентів назменої рослинності, стану популяцій судинних рослин на ділянках антарктичних екосистем різного часу дегляціації в різних мікрорельєфних та мікрокліматичних умовах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2-3 роки

Виробник продукції: ІМБіГ НАНУ

Споживачі продукції: Український науковий центр, антарктичні бази

Перспективні ринки: Україна, антарктичні держави

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 38

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Андрєєв Ігор Олегович

Бублик Олена Миколаївна

Мірюта Наталія Юріївна

Парнікоза Іван Юрійович

Спірідонова Катерина Василівна

Керівник організації:

Єльська Ганна Валентинівна (д. б. н., акад.)

Керівники роботи:

Кунах Віктор Анатолійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.