Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U007396

Державний реєстраційний номер: 0113U004270

Відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження впливу екологічних факторів на ріст міцелію, плодоношення та біосинтетичну активність нових для грибівництва України та Білорусі видів їстівних та лікарськиїх грибів

Початок етапу: 05-2013

Закінчення етапу: 08-2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417199

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01601, Київ-01, вул. Терещенківська, 2

Телефон: (044)-234-40-41

E-mail: inst@botany.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37471818

Адреса: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 2071730

WWW: http://e.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 5031080

Напрям фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 35 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка біотехнологій інтенсифікації культивування цінних видів їстівних та лікарських грибів у промислових умовах Білорусі та України

Назва роботи (англ)

The development of biotechnology intensification of cultivation of valuable species of edible and medicinal mushrooms in the industrial enviroment of Belarus and Ukraine

Реферат (укр)

У процесі виконання проекту селектовані високоврожайні штами цінних, лікарських і їстівних грибів Ganoderma applanatum, Flammulina velutipes, Hericium erinaceus. Досліджено впив екологічних факторів на ріст вегетативного міцелію, плодоношення і біосинтетичну активність. Визначено оптимальні параметри культивування, розроблено режими культивування на рослинних субстратах з числа відходів сільського та лісового господарства і переробної промисловості. Проведена перевірка біотехнологій культивування селектованих штамів у грибних господарствах України та Білорусі

Реферат (англ)

High yield strains of valuable edible and medicinal mushrooms Ganoderma applanatum, Flammulina velutipes, Hericium erinaceum. Were selected in results of this investigation. The influence of ecological factors on vegetative growth of mycelia, fructification and biosynthetical activity was researched. Optimal parameters for cultivation of mushrooms our plant substrates - wastes of agricultural and forest economy, food industry were determinated. The examination of cultivation biotechnology of selected strains in mushroom farms of Ukraine and Belarus was conducted.

Індекс УДК: 582.2/.3, 582(284+287.23):635.8+581.5+581.14

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.29.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Дані щодо впливу екологічних факторів на ріст міцелію, плодоношення та біосинтетичну активність нових для грибівництва України та Білорусі видів їстівних та лікарських грибів

Назва продукції (англ): Date on the influence of the ecological factors on the mycelial growth, fructification and biosynthetical activity of new for cultivation for Ukraine and Belorus edible and medicinal mushrooms

Очікувані результати:

Галузь застосування: біотехнологія

Опис продукції (укр): Дані щодо впливу різних екологічних факторів, режимів культивування на ріст міцелію, плодоношення та біосинтетичну активність нових для грибівництва України та Білорусі видів їстівних та лікарських грибів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: не визначені

Виробник продукції: підприємства з вирощування грибів

Споживачі продукції: все населення

Перспективні ринки: Україна, Білорусь, країни СНГ

Права інтелектуальної власності: «Ноу-хау»

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 32

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бісько Ніна Анатоліївна

Михайлова Оксана Борисівна

Поєдинок Наталія Леонідівна

Керівник організації:

Мосякін Сергій Леонідович (д. б. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Бісько Ніна Анатоліївна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.