Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U007062

Державний реєстраційний номер: 0110U005241

Відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробка наукового обґрунтування щодо створення нових територій природно-заповідного фонду. Прийоми розмноження, збереження, культивування та репатріація рідкісних видів геофітів в природне місце зростання. Впровадження інноваційних розробок у аграрне виробництво, в енергетичну та фармацевтичну галузі

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417228

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01014, Київ-14,Тимирязєвська, 1

Телефон: 285-40-25

E-mail: jamal_r@bigmir.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02033333

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

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: (044) 234-32-43

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: www.nas.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: 6541050

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 85 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та впровадження новітніх методів раціонального використання інтродукційних ресурсів економічно-цінних культур та збереження раритетного компоненту флори України за умов регіональної зміни клімату

Назва роботи (англ)

Design and innovation the new methods of efficient using the introduction resources economically valuable crops and the preservation of rare flora component of Ukraine in the climate with regional changing conditions.

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 189 сторінок, 46 таблиць, 50 рисунків, 187 літературних посилань та 7 додаток. Об'єкт досліджень - господарсько-цінні та рідкісні види рослин таких родин: Asteraceae, Alliaceae, Lamiaceae, Orchidaceae. Встановлено біологоморфологічні, екологічні, біохімічні та алелопатичні особливості, етапи онтогенезу та органогенезу, сезонні ритми росту та розвитку рослин, проходження продукційних процесів у нових інтродуцентів залежно від умов вегетації. Створено високоадаптивні сорти нових культур. Розроблено та впроваджено новітні методи раціонального використання інтродукційних ресурсів економічно-цінних культур та збереження раритетного компоненту флори України за умов регіональної зміни клімату. Опрацьовано і затверджено у встановленому порядку змін №3 до Технічних умов України "Зелень пряноароматических растений (свежая и сушеная) и семена". Запропоновано нові технологічні рішення та рослинні сировинні ресурси щодо створення фітозасобів лікувально-профілактичного спрямування у фармацевтичній галузі. Отримано авторські свідоцтва та патенти. Подано 4 заявки на нові сорти. Опубліковано 66 наукових робіт, серед них 7 монографій (окремі розділи), 19 статей у вітчизняних та 3 у зарубіжних виданнях.

Реферат (англ)

The report about SRP: 189 pages, 46 tables, 50 figures, 187 references, 7 application. Object of research - the economically valuable and rare plants, which belong to Asteraceae, Alliaceae, Lamiaceae, Orchidaceae families. The biomorphological, ecological, biochemical and allelopathic characteristics, stages of ontogeny and organogenesis, seasonal rhythms of plant growth and development, production processes for new exotic species depending on the vegetation are determined. New crop varieties with high adaptation potential are bred. The new methods of rational use of introduction resources of economically valuable crops and conservation of rare flora component of Ukraine under conditions of regional climate change are developed and implemented. Changes №3 to Technical Specifications (Technichnyh Umov) of Ukraine "Green mass of aromatic herbs (fresh and dried) and seeds" are processed and approved in the designated order. The new technology solutions and raw plant materials for creating phyto-medications for preventive and medical use in the pharmaceutical industry are proposed. author certificates and patents on varieties and patent for benefit model are received. 4 applications for new varieties are submitted. 66 scientific papers, including 7 monographs (some sections), 19 articles in national and 3 in international journals are published.

Індекс УДК: 633/635, 631.529:502.502.75:712.253(477)

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Опубліковано 66 наукових робіт (в т.ч. 7 монографій). Розроблено 5 Методик проведення експертизи сортів нових культур. Отримано 2 авторських свідоцтв та 2 патенти на сорти культур та патент на корисну модель.Опрацьовано і затверджено у встановленому порядку змін №3 до ТУ України (Технічні умови) "Зелень пряноароматических растений (свежая и сушеная) и семена".

Назва продукції (англ): Were published 66 scientific reports (including 7 monographs). We developed 5 methods on expertise of cultivar of new culture. Changes №3 to Technical Specifications (Technichnyh Umov) of Ukraine "Green mass of aromatic herbs (fresh and dried) and seeds" are processed and approved in the designated order. We obtained 2 author certificates and patents for 2 sorts of crops and patent for benefit model are received.

Очікувані результати: монографії, методитки, нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс, енергетична промисловість, навколишнє середовище.

Опис продукції (укр): Нові високопродуктивні інтродуценти - цінне джерело фітосировини різного напряму використання (харчового, лікарського, декоративного), високоадаптивні сорти, сучасні технології вирощування та використання рослинної сировини.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Ідея, концепція

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011-2014

Виробник продукції: НБС НАН України

Споживачі продукції: аграрно-промисловий комплекс

Перспективні ринки: сільське господарство, харчова промисловість, науково-просвітницькі заклади

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Продаж патента

7. Бібліографічний опис

Опубліковано 66 наукових робіт, серед них 7 монографій..

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 189

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гапоненко М.Б.

Гнатюк А.М.

Джуренко Н.І.

Дзюба О.І.

Ковтун-Водяницька С.М.

Корабльова О.А.

Рахметов Д.Б.

Рахметова С.О.

Стаднічук Н.О.

Фіщенко В.В.

Керівник організації:

Заіменко Наталія Василівна

Керівники роботи:

Рахметов Джамал Бахлулович (д. с.-г. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.