Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U001141

Державний реєстраційний номер: 0112U000717

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Структурно-функціональні та адаптаційні перетворення біотичних систем у Карпатському, Подільському та Західнополіському регіонах України в умовах антропопресії.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут екології Карпат НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540066

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 270-74-30

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2920.59

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Структурно-функціональні та адаптаційні перетворення біотичних систем у Карпатському, Подільському та Західнополіському регіонах України в умовах антропопресії.

Назва роботи англійською:

Structural and functional adaptation and conversion of biotic systems in the Carpathian, Podilsky and West Polissya regions of Ukraine under antropogenic pressure.

Реферат українською:

Встановлені основні риси формування сучасної структурно-функціональної організації біогеоценотичного покриву; визначені основні тенденції змін просторової й таксономічної структури та втрат адаптаційного потенціалу первинного рослинного покриву й особливостей функціонування похідних екосистем; з'ясовані зміни біорізноманіття похідних смерекових лісів Карпат, втрат їхніх адаптаційних властивостей в умовах впливу абіотичних, біотичних та антропогенних чинників; досліджені особливості функціонування паразитарних систем у похідних смерекових лісах; визначено характер і напрямки структурних змін у зооценозах в умовах антропогенної трансформації екосистем Карпатського, Подільського та Західно-Поліського регіонів. Обґрунтовано роль диференційних та інтегральних параметрів популяцій у забезпеченні їх життєздатності та адаптації в мінливих умовах середовища. Отримані дані щодо життєздатності популяцій та їхньої зміни під впливом антропічних чинників можуть бути основою для поглиблення теорії і практики збереження популяційного різноманіття. Проведено оцінку генотипної мінливості окремих видів бріофітів та злаків, їх генетичної пластичності як прояву стійкості до несприятливих змін екологічних чинників антропогенно трансформованого середовища, виявлені особливості інтраклональної мінливості, фізіологічної та епігенетичної адаптації мохів, генетичної регуляції їх росту та розвитку. Досліджено зміни біорізноманіття на основі оселищної концепції як перспективного підходу до оцінки природоохоронної цінності окремих територій за критеріями різних показників біорізноманіття. Тип оселища є інтегральним відображенням комплексу екологічних абіотичних і біотичних чинників, що зумовлюють можливість існування певної сукупності видів рослинних, тваринних організмів, грибів та мікроорганізмів.

Реферат англійською:

There were main features of the forming of contemporary biogeocoenotic cover organization ascertained; main tendencies of the spatial and taxonomical changes as well as loss of adaptative potential of the primal vegetation cover determined with the functioning peculiarities of secondary ecosystems; the biodiversity changes of secondary spruce forest ecosystems of Carpathians considered with its loss of adaptivity features in conditions of abiotic, biotic and anthropic influence factors; functional peculiarities of parasitary systems in secondary needle forests are investigated; the ways of structural changes in zoocoenoses under the press of anthropogenous transformation of ecosystems of Carpathian, Podolian and West-Polissian regions shown. There is a role of differential and integral parameters os the populations grounded for providing its vitality and adaptations in the variable environmental conditions. The obtained data on the population's vitality and its change under the influence of anthropic factors could be a base for implementing theory and practice of the population's diversity conservation.

Індекс УДК: 574.5;572.1/.4, 574. 4:87. 2(477.83.82.42)

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Козловський Микола Павлович

Науковий ступінь:д. б. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Структурно-функціональні та адаптаційні перетворення біотичних систем у Карпатському, Подільському та Західнополіському регіонах України в умовах антропопресії.

Назва НТП англійською: Structural and functional adaptation and conversion of biotic systems in the Carpathian, Podilsky and West Polissya regions of Ukraine under antropogenic pressure.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: лісове господарство, охорона довкілля

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлені основні риси формування сучасної структурно-функціональної організації біогеоценотичного покриву; визначені основні тенденції змін просторової й таксономічної структури та втрат адаптаційного потенціалу первинного рослинного покриву й особливостей функціонування похідних екосистем; з'ясовані зміни біорізноманіття похідних смерекових лісів Карпат, втрат їхніх адаптаційних властивостей в умовах впливу абіотичних, біотичних та антропогенних чинників; досліджені особливості функціонування паразитарних систем у похідних смерекових лісах; визначено характер і напрямки структурних змін у зооценозах в умовах антропогенної трансформації екосистем Карпатського, Подільського та Західно-Поліського регіонів. Обґрунтовано роль диференційних та інтегральних параметрів популяцій у забезпеченні їх життєздатності та адаптації в мінливих умовах середовища. Отримані дані щодо життєздатності популяцій та їхньої зміни під впливом антропічних чинників можуть бути основою для поглиблення теорії і практики збереження

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Звіт передано замовнику

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: Не низначені

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Козловський Микола Павлович

Перелік осіб-виконавців

Андреєва О.О.

Башта А.-Т.В.

Беднарська І.О.

Гірна А.Я.

Данилик І.М.

Дмитрах Р.І.

Дорошенко К.В.

Жиляєв Г.Г.

Кагало О.О.

Канарський Ю.В.

Кияк В.Г.

Кияк Н.Я.

Кобів Ю.Й.

Лобачевська О.В.

Микітчак Т.І.

Сосновська С.В.

Шпаківська І.М.

Яворницький В.І

Ященко П.Т.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

