

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U109851

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2021



II. Підстава для проведення робіт

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): 2201040

У тому числі по роках:	
2021	300.000 тис. грн.
2022	300.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 600.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, буд. 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322242925, 380322945501

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ідентифікація методами наднизької емісії фотонів і люмінесцентної спектроскопії впливу електрообробки насінневого матеріалу на його посівні і урожайні якості та обґрунтування параметрів технічних засобів для її проведення

Назва роботи англійською:

Identification of the effect of electroprocessing of seeds on their sowing and yielding qualities using methods of ultra-weak photon emission and luminescent spectroscopy and substantiation of technical means parameters for its implementation

Мета роботи українською:

Метою проекту є підвищення посівних та врожайних властивостей насінневого матеріалу сільськогосподарських культур шляхом коригування та оптимізації режимів його передпосівної електростимуляції та електросепарування на підставі час-корельованого підрахунку випромінюваних простимульованим насінням фотонів.

Мета роботи англійською:

The aim of the project is to increase sowing and yield properties of crop seeds by adjusting and optimizing the modes of their pre-sowing electrostimulation and electroseparation on the basis of time-correlated calculation of photons emitted by stimulated seeds.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні; Технології; Методи, теорії

Галузь застосування: Аграрне виробництво

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ковалишин Степан Йосифович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Ідентифікація методами наднизької емісії фотонів і люмінесцентної спектроскопії впливу електрообробки на насінневий матеріал

Початок етапу: 03.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Узгодження і обґрунтування режимів передпосівної електростимуляції та електросепарування насіння сільськогосподарських культур та розробка робочих органів електрообробних машин

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: , 663.255.4;664.931;664.141;637.022, 633/635:631.52

Коди тематичних рубрик: 23.04.31, 55.63.29.33, 68.35.03

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Снітинський Володимир Васильович
д.б.н., 03.00.16

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Пташник В. В.

Телефон

+38 (063) 040-10-40

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.