

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U006757

Державний реєстраційний номер: 0113U004487

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження протеїнказ, що регулюють центри організації мікротрубочок у вищих рослин

Початок етапу: 06.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 02128514

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044 434-45-84

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2209020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 90

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження протеїнкіназ, що регулюють центри організації мікотрубочок у вищих рослин

Назва роботи англійською:

«Study of proteinkinases from high plats that are involved in regulation of microtubule organization centers»

Реферат українською:

Встановлені протеїнкінази, що потенційно здатні фосфорилювати молекули γ -тубуліну за раніше визначеними амінокислотними залишками. Створено локальну базу даних білків, що входять до складу центрів первинної нуклеації мікотрубочок у Homo sapiens, Arabidopsis thaliana і Physcomitrella patens.

Реферат англійською:

Identified a protein kinase that can phosphorylate the γ -tubulin molecules according to a predetermined amino acid residues. A local database of proteins that make up the primary microtubule nucleation centers in Homo sapiens, Arabidopsis thaliana and Physcomitrella patens.

Індекс УДК: 577.112.8, 577.112.4

Коди тематичних рубрик: 31.23.27.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Блюм Ярослав Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науковий звіт з результатами дослідження протеїнкіназ, що регулюють центри організації мікротрубочок у вищих рослин.

Назва НТП англійською: Scientific report with results of study of protein kinases from high plants that are involved in regulation of microtubule organization centers

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено локальну базу даних білків, що входять до складу центрів первинної нуклеації мікротрубочок у *Homo sapiens*, *Arabidopsis thaliana* і *Physcomitrella patens*. Виконано реконструкцію просторової структури γ -тубулінів з *H. sapiens*, *A. thaliana* і *P. patens* та тетрамерних комплексів γ -TuSC із *Saccharomyces cerevisiae*, людини і модельної рослини *A. thaliana*.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Науково-дослідні біологічні лабораторії

Перспективні ринки: України, країни СНД, ЄС

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): Не встановлено

Додаткова інформація: Визначає власник

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Блюм Ярослав Борисович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Ісаєнков С.В.

Демчук О.М.

Карпов П.А.

Раєвський О.В.

Співак С.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

