

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112941

Відкрита

Дата реєстрації: 13-09-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201390

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (для забезпечення розвитку окремих наукових напрямів, модернізації та оновлення матеріально-технічної бази для проведення наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок)

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 15521.800

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	15521.800

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Телефон: 380442393333

E-mail: office.chief@univ.net.ua

WWW: <http://www.univ.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку "Математичні науки та природничі науки"

Назва роботи (англ)

Fulfillment of tasks of the perspective plan of development of a scientific direction "Mathematical sciences and natural sciences"

Мета роботи (укр)

Підтримка та розвиток наукових досліджень за науковим напрямом «Математичні науки та природничі науки».

Мета роботи (англ)

Support and development of scientific research in the scientific field "Mathematical Sciences and Natural Sciences".

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2021	12.2021	Остаточний звіт	Розробка та відпрацювання методик синтезу органічних та неорганічних сполук і наносистем. Експериментальні і теоретичні дослідження для розвитку малоглибинних геофізичних методів. Створення методик, формулювання гіпотез, моделей, приготування зразків. Розробка та відпрацювання методики визначення фізичних параметрів малодосліджених космічних об'єктів та явищ. Розробка прикладних методики для обробки сільськогосподарських культур низькотемпературною плазмою. Синтез нових хімічних сполук, функціоналізованих наночастинок, фотонних кристалів, наноструктур. Розробка методів аналізу та моделювання динамічних систем складної конфігурації. Розробка нових математичних методів, моделей та алгоритмів для аналізу та оптимізації систем різних типів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.01.11, 41.17, 41.17.25, 27.23, 29.27, 31.01.11

Індекс УДК: 550.3:001.12/.18, 52, 52-3/-7:530.145;52-47/-48, 517, 533.9, 54:001.12/.18

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Толстанова Ганна Миколаївна (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Макарець Микола Володимирович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Катасонова В.В. (Тел.: +38 (044) 239-31-88)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.