

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0117U004044

Відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2017

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1611.760

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2017	322.351
2018	322.351
2019	322.351
2020	322.351
2021	322.351

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут біологічної хімії ім. Ф. Д. Овчаренка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05402714

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: бульвар Академіка Вернадського, буд. 42, м. Київ, 03142, Україна

Телефон: 380444248078

Телефон: 380444240214

E-mail: ibcc@ukrpost.ua

WWW: <http://ibcc.nas.gov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення наукових принципів біологічних процесів одержання нанорозмірних систем функціонального призначення

Назва роботи (англ)

Scientific principles development of biocolloidal processes for obtaining the nanosized systems of functional appointment

Мета роботи (укр)

розроблення наукових принципів біологічних процесів одержання нанорозмірних систем функціонального призначення для медицини, фармації, агропромислового комплексу, різних галузей техніки. Для досягнення вказаної мети на основі сучасних методів та методології біологічної та колоїдної хімії, які склалися на цей час у світовій науці і, зокрема, завдяки роботам вчених Інституту, передбачається на основі результатів проведених досліджень виявити основні фундаментальні закономірності процесів формування та біоформування нанокомпозитів з контрольованим розподілом біологічно активних металів (насамперед, благородних) та магніточутливих металооксидів, інших речовин у нанорозмірних гідрогелевих матрицях та ультрадисперсних біоматрицях з різною функціональністю (термочутливі, кислотні, основні тощо); встановити головні механізми метаморфізму залізооксидних, залізооксидносилікатних полі- і мономінеральних систем за участю мікроорганізмів в умовах наанохімічних перетворень ультрадисперсних фаз і створення на цій ос

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: підприємства агропромислового комплексу, фармацевтика, курортологія та медична реабілітація МОЗ України

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2017	12.2021	Остаточний звіт	Розроблення наукових принципів біологічних процесів одержання нанорозмірних систем функціонального призначення

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15.47

Індекс УДК: 544.77.03, 577.1751:541.201.6:541.183

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Прокопенко Віталій Анатолійович

Керівники роботи:

Ульберг Зоя Рудольфівна

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.