

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103997

Відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2020

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: 2201160

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 500

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	40
2021	100
2022	100
2023	100
2024	100
2025	60

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Донбаська державна машинобудівна академія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070789

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, Україна

Телефон: 380626416809

E-mail: dgma@dgma.donetsk.ua

WWW: <http://www.dgma.donetsk.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вимірювання окисно-відновних потенціалів (ОВП) N-заміщених п-хінонімінів методом прямої потенціометрії.

Назва роботи (англ)

Measurement of redox potentials (ORP) of N-substituted p-quinone imines by direct potentiometry.

Мета роботи (укр)

Розробка методу прямої потенціометрії для визначення окисно-відновних потенціалів хіноїдних систем. Встановлення закономірностей впливу природи замісників в ядрі N-заміщених 1,4-бензохінонімінів на величини їх окисно-відновних потенціалів.

Мета роботи (англ)

Development of a method of direct potentiometry to determine the redox potentials of quinoid systems. Establishment of regularities of the influence of the substituent nature in the ring of N-substituted 1,4-benzoquinone imines on their redox potentials.

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: Методи, теорії

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук.

Експерти

Турчанін Михайло Анатолійович (д. х. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2020	06.2021	Проміжний звіт	Встановлення закономірностей впливу природи замісників в ядрі N-арилсульфоніл-1,4-бензохінонімінів на величини ОВП.
2	09.2021	06.2022	Проміжний звіт	Встановлення закономірностей впливу природи замісників в ядрі N-ацетил(ароїл)-1,4-бензохінонімінів на величини ОВП.
3	09.2022	06.2023	Проміжний звіт	Встановлення закономірностей впливу природи замісників в ядрі N-арилсульфонілбенз(метил)імідоїл-1,4-бензохінонімінів на величини ОВП.
4	09.2023	06.2024	Проміжний звіт	Встановлення закономірностей впливу природи замісників в ядрі N-карбамоїл-, N-ариламінокарбоніл-1,4-бензохінонімінів на величини ОВП.
5	09.2024	06.2025	Остаточний звіт	Встановлення закономірностей впливу природи замісників в ядрі N-феніл-(бензиліден,фенокси)ацетил-1,4-бензохінонімінів на величини ОВП.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.21.15.11, 31.21.18, 31.21

Індекс УДК: 547.52/.59, 547:544.42/.43, 547, 547.567.5; 547.411

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Турчанін Михайло Анатолійович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Авдеєнко Анатолій Петрович (к. х. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Авдеєнко Анатолій Петрович (Тел.: +38 (062) 641-67-01)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.