

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113929

Відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 20.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	5.000
2023	5.000
2024	5.000
2025	5.000

2. Замовник

Назва організації: Одеський державний екологічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26134086

Адреса: вул. Львівська, буд. 15, м. Одеса, Одеська обл., 65016, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380482636209

Телефон: 380482326735

Телефон: 380482427767

E-mail: info@odeku.edu.ua

3. Виконавець

Назва організації: Одеський державний екологічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26134086

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Львівська, буд. 15, м. Одеса, Одеська обл., 65016, Україна

Телефон: 380482636209

Телефон: 380482326735

Телефон: 380482427767

E-mail: info@odeku.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Аналітичні моделі статичної і динамічної структуризації в складних багаточастинкових мікро-механічних мультидисперсних системах

Назва роботи (англ)

Analytical models of static and dynamic for structurization in the complex many-body micro-mechanical multidisperse systems

Мета роботи (укр)

Розбудова фізичних аналітичних моделей для дослідження властивостей структуризації, які формуються в багаточастинкових дискретних мікро-механічних (гранульованих) матеріалах під впливом зовнішніх збурень різної природи та алгоритмів їх застосувань в технологіях захисту елементів навколишнього середовища від зовнішніх впливів хвильового походження (іонізуючого випромінювання, електромагнітних та звукових і теплових хвиль).

Мета роботи (англ)

Development of physical analytical models for studying the properties of structures formed in multiparticle discrete micro-mechanical (granular) materials under the influence of external perturbations of different nature and algorithms of their applications in technologies for protection of environmental elements from external influences of wave origin (ionizing radiations, electromagnetic and heat waves).

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Фізика. Технології захисту навколишнього середовища

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2025	Остаточний звіт	Аналітичні моделі статичної і динамічної структуризації в складних багаточастинкових мікро-механічних мультидисперсних системах

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.15, 87.53.25.25, 29.17, 29.19.03, 30.19.31

Індекс УДК: 504.054; 504.064, 504.064.4:502.36, 532; 533; 536; 538.9 , 538.9 , 539.215; 624.121; 624.131

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Тучковенко Юрій Степанович (д. геогр. н., професор)

Керівники роботи:

Герасимов Олег Іванович (д.ф.-м.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Зоріна Ю.В. (Тел.: +38 (048) 785-27-19)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.