

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112187

Відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2021

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

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 0.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
-----	--------------

## 2. Замовник

**Назва організації:** Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070812

**Адреса:** вул. Університетська, буд. 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380629333416

**Телефон:** 380629529924

**E-mail:** office@pstu.edu

**WWW:** http://pstu.edu

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070812

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Університетська, буд. 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

**Телефон:** 380629333416

**Телефон:** 380629529924

**E-mail:** office@pstu.edu

**WWW:** http://pstu.edu

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Цифровий вихор – механізм забезпечення функціональності транспортних систем.

### Назва роботи (англ)

Digital vortex - a mechanism for ensuring the functionality of transport systems.

### Мета роботи (укр)

Розвиток побудови логістичної інформаційної системи транспортних підрозділів або підприємств з подальшим виділенням стратегічного (довгострокового), тактичного (функціонального) та оперативного (миттєвого) рівнів управління. На стратегічному рівні прийняття управлінських рішень можливі похибки або нечіткості у інформаційних даних. На тактичному рівні ці похибки повинні бути зменшені системою управління та включенням у моделі людського фактору. На оперативному рівні, у транспортних системах повинні бути ураховані всі ризики, та всі нечіткості, з можливістю контролю людиною рішень системи управління. Для цього потрібно побудувати інтеграційну систему системотехнічної взаємодії всіх елементів транспортної системи і контролюючого органу.

### Мета роботи (англ)

Development of building a logistics information system of transport units or enterprises with the subsequent allocation of strategic (long-term), tactical (functional) and operational (instant) levels of management. At the strategic level of management decisions, errors or inaccuracies in information data are possible. At the tactical level, these errors should be reduced by the management system and the inclusion of the human factor in the model. At the operational level, transport systems must take into account all risks and all ambiguities, with the possibility of human control of management system decisions. For this purpose it is necessary to build an integration system of system-technical interaction of all elements of the transport system and the controlling body.

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** 72.19 - Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2020	06.2021	Остаточний звіт	Цифровий вихор – механізм забезпечення функціональності транспортних систем.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 73.43.81

**Індекс УДК:** 656(1-21):658.012.011.56; 656(1-21):004, 656.076.8

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Ленцов Ігор Альбертович (к. т. н., доц.)

### Керівники роботи:

Лямзін Андрій Олександрович (к. т. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Лямзін Андрій Олександрович (Тел.: +38 (062) 944-61-45)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.