

ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ В ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМАХ

Метою роботи є дослідження й порівняння рівнів інформатизації та інтелектуалізації процесів у різних транспортних системах. Крім того, аналіз наукової літератури й законодавчих документів дозволив розмежувати, схожі на перший погляд, поняття загальноживаних термінів «інформатизації», «інтелектуалізації» і «цифровізації» транспортних процесів.

Важливим питанням забезпечення ефективного функціонування транспортних систем є впровадження сучасних інформаційних технологій та пов'язаних з ними функціональних особливостей і програмних компонентів. Створення інтелектуальних систем для підготовки управлінських рішень дозволяє вплинути на підвищення ефективності транспортного процесу завдяки швидкому доступу й обробці достовірної, повної та оперативної інформації [1].

Крім того, відповідно до положень Національної транспортної стратегії України до 2030 року, одним із пріоритетів у функціонуванні транспортного процесу є цифровізація всієї транспортної інфраструктури. Мова йде про вдосконалення існуючих механізмів і розширення переліку майбутніх сервісів, що значно спростять та зроблять більш зручним отримання послуг у галузі транспорту. Упровадження розглянутих в роботі цифрових рішень сприятиме інтеграції Україні у єдину транспортну мережу, яка зв'яже Європу і Азію, у якості міжнародного транспортного хаба, а також значною мірою вплине на розвиток транспортних коридорів, реалізацію її транзитного потенціалу, забезпечення мультимодальності і спрощення ведення бізнесу в цілому [2].

Однак, заявлена повна цифровізація всіх транспортних процесів повинна супроводжуватись формуванням смарт-систем на транспорті. Тобто систем із чіткими і вимірюваними цілями, які можна досягнути за обмежений час з використанням наявних ресурсів.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Кушим Б. О., Сілантьєва Ю. О. Інформаційне й програмне забезпечення діяльності транспортних бірж в Україні /Ю. О.Сілантьєва, Б. О.Кушим// XIII Міжнародна науково-технічна конференція ДУТ «Проблеми інформатизації», 11 – 12 квітня 2019, тези доповідей – К.: ДУТ. – 2019.

2. Никифрук О. І., Стасюк О. М., Чмирьова Л. Ю., Федяй Н. О. Цифровізація в транспортному секторі: тенденції та індикатори розвитку. Частина 1 // Статистика України. 2019. № 3. С. 70–81.