

УДК 656:681.518.5

## ДІАГНОСТИЧНА КАРТА ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА СТАН ПРОБЛЕМ З ТРАНСПОРТОМ

TRANSPORT SYSTEM DIAGNOSTIC CARD: MODERN VIEW ON THE STATE OF TRANSPORTATION PROBLEMS

**Горяїнов Олексій**

*Харківський національний технічний університет сільського господарства  
імені Петра Василенка,  
вул. Алчевських, 44, м. Харків, 61002*

*The questions of diagnostic cards application on transport are considered. The term diagnostic card of transport systems is proposed.*

Управління транспортними системами стає дедалі складнішим. Збільшення учасників руху, технічних пристроїв, елементів, що можуть приймати рішення самостійно, розширює коло можливих станів транспортних систем. Дослідження таких станів вкрай необхідне для накопичення даних для аналізу і визначення критичних значень окремих показників. Тому розвиток транспортної діагностики (наприклад, [1]) є актуальним і потребує подальших досліджень в цьому напрямку.

Одним із засобів, що може бути корисним для дослідників і управлінців транспортних систем, є діагностична карта транспортної системи. На теперішній час такого терміну не існує і реалізація в фізичному, або віртуальному вигляді відсутня. Але сам підхід виглядає абсолютно логічним. Логічним і з точки зору розвитку транспортної діагностики, і з точки зору розвитку інших систем, в яких діагностичні карти використовуються.

Розглянемо деякі сфери застосування діагностичних карт.

Одним з прикладів є застосування діагностичної карти (diagnostic card) транспортного засобу (наприклад, [2, 3]). Цікавим фактом є заміна в Росії технічного талону на діагностичну карту [4], що опосередковано свідчить про прогресивність її застосування.

Іншими прикладами застосування діагностичної карти є сфера освіти (наприклад [5, 6]).

Діагностична карта транспортних систем може стати вдалим інструментом при вирішенні різних задач як на великих, так і локальних територіях. Якщо вона буде побудована з урахуванням особливостей діагностичного підходу, то користь від її використання буде вагомішою.

### **Література:**

1. Горяинов А.Н. Транспортная диагностика. Книга 1. Научные основы транспортной диагностики (диагностический подход в системах транспорта) [Текст]: монография / А.Н. Горяинов. – Харьков: НТМТ, 2014. – 291 с. - [https://www.logistics-gr.com/index.php?option=com\\_content&id=20294&c=84&Itemid=197](https://www.logistics-gr.com/index.php?option=com_content&id=20294&c=84&Itemid=197)
2. Постанова КМ України від 30.11.2011 р. N 1225 Про затвердження Порядку проведення обов'язкового технічного контролю транспортних засобів Збройних Сил - <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1225-2011-n>
3. Біліченко В. В. Основи технічної діагностики колісних транспортних засобів : навч. посіб. / Біліченко В. В., Крещенецький В. Л., Кукурудзяк Ю. Ю., Цимбал С. В. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 118 с <http://atm.vntu.edu.ua/subject/books/OTD/posOTD.pdf>
4. В России отменен талон техосмотра автомобиля <https://lenta.ru/news/2012/12/03/talon/>
5. Діагностична карта педагога [http://golovne-internat.edukit.volyn.ua/Files/downloads/Діагностична\\_карта\\_педагога.pdf](http://golovne-internat.edukit.volyn.ua/Files/downloads/Діагностична_карта_педагога.pdf)
6. Діагностична карта вчителя - [uherskaschool.inf.ua/src/docs/diagnostic\\_card\\_for\\_teachers.pdf](http://uherskaschool.inf.ua/src/docs/diagnostic_card_for_teachers.pdf)