

ПРО ОСОБЛИВОСТІ ПІДХОДУ ДО ОЦІНКИ ДІЇ ТЕХНІКИ НА ПРИРОДУ

Вінницький національний технічний університет

Анотація

В даній статті визначено та сформовано мнемосхему теперішнього стану існування планетарної системи Землі, тому що автомобільна складова в життєвому циклі Землі є дуже важливою, а також розглядається можливість використання філософської підтримки для аналізу впливу автомобільної техніки на систему.

Ключові слова: планетарна система, автомобіль, техніка, філософія, природа, суспільство, наука.

Abstract

In this article, a mnemonic diagram of the current state of the existence of the planetary system of the Earth is defined and formed, as the automobile component in the life cycle of the Earth is very important, as well as the possibility of using philosophical support for analyzing the influence of automotive technology on the system.

Key words: planetary system, car, technology, philosophy, nature, society, science.

Вступ

Планетарна система (ПС) Землі, що розглядається в даній роботі, прискорено змінювалася протягом останніх десятиріч, коли наша планета переходила з епохи розвитку індустрії до інтелектуального періоду існування свого життєвого циклу. Для визначення теперішнього стану ПС та прогнозування напряму подальшого раціонального функціонування системи, яка розглядається, слід розробити варіант моделі.

Основна частина

В структурі схеми ПС використано два значущих чинники, які визначають натеper стан даної системи: техніка і наука (зображено на рис.). Такі висновки прийняли філософи Німеччини, яка знаходиться на етапі інноваційного розвитку техніки. Вони визнали за необхідне використання філософського підходу для пізнання стану техніки, яка є «колосальним» фактором, що впливає на ПС [2]. Окрім того, в джерелі [2] було визнано важливою ту обставину, що свої точки зору відносно впливу техніки на всі складові планетарної системи, висловлюють різні вчені та спеціалісти. Згідно з останніми висновками, для формування моделі ПС Землі слід розглянути різні філософські, політичні, технічні, художні джерела інформації, які включають відомості з питання, яке розглядається. Висновки філософів Німеччини, що досліджують питання розвитку техніки, ініціювали вибір в якості діючих факторів в ПС поряд з наукою та технікою також природу, суспільство і культуру. Далі проблемою було формування варіанту моделі планетарної системи в цілому, з урахуванням місця такої важливої складової техніки, як автомобільна техніка.

На мнемосхемі (див. рис.) зображено два поля уяви (поле потреба людства і поле духовності людства), які з'єднують сфери ПС в єдине ціле й утримують систему в стійкому стані. Ці поля протидіють одне одному і є межа, яка визначає границю можливого зміщення. Якщо «перемагає» будь-яке поле, то існування системи порушується.

Джордж Оруелл не міг визначити, що страшніше: доведене до абсурду суспільство споживачі чи доведене до абсолюту суспільство ідеї [1].

На схемі візуалізовано дію автомобільної техніки (АТ), що є одною з найбільш розповсюджених на планеті. Без автомобільної техніки не може працювати жоден з елементів планетарної системи Землі, а також дана система в цілому.

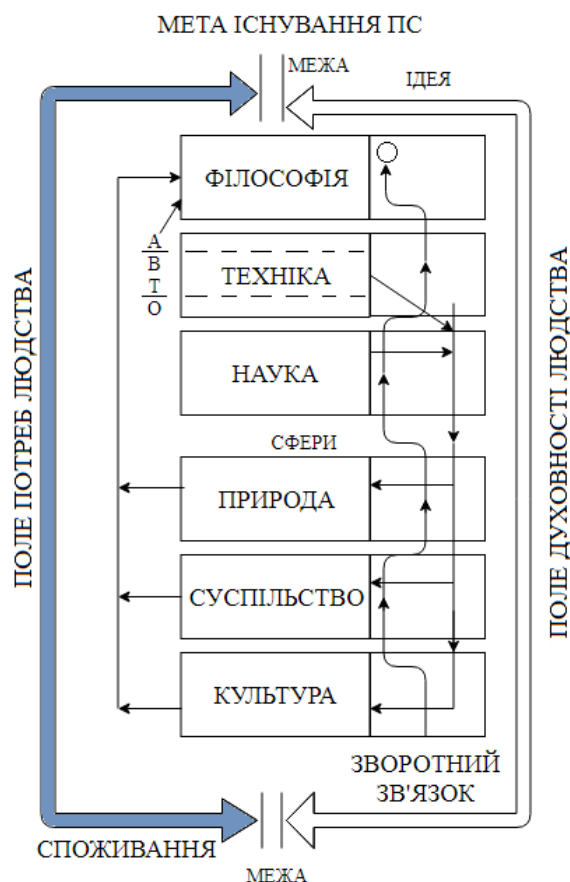


Рисунок – Мнемосхема, що візуалізує структуру планетарної системи Землі

Висновки

Значущу дію техніки на природу показали філософи та вчені спеціалісти. Вплив техніки визначається також її взаємодією з іншими сферами планетарної системи. Слід урахувувати дію автомобільної техніки на планетарну систему Землі.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Оруелл Джордж. АСТ / Джордж Оруелл. – М.: Прогресс, 1916. – 319 с.
2. Філософія техніки в ФРН : збірник матеріалів / Склад. Ц. Г. Арзаканяна і В. Г. Горохова. – М. : Прогрес, 1989. – 528 с.

Макаров Володимир Андрійович – доктор технічних наук, професор кафедри автомобілів та транспортного менеджменту Вінницького національного технічного університету.

Свершюк Антон Васильович – студент групи 2АТ-17м, факультет машинобудування та транспорту, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: 1at.13b.svershok@gmail.com

Makarov Volodymyr A. - Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Automobile and Transport Management of Vinnytsia National Technical University

Svershok Anton V. - student of 2AT-17m group, faculty of Engineering and Transport, Vinnytsia national technical university, Vinnytsia, e-mail: 1at.13b.svershok@gmail.com