

ЕФЕКТИВНІ НАУКОВІ РОЗРОБКИ В ГАЛУЗІ ПРИКЛАДНИХ НАУК

Програмно-апаратний комплекс для дослідження кінетики витрат палива.

Автори: *д.т.н., проф. Грабар І.Г., к.т.н., доц. Ільченко А.В.*

Програмно-апаратний комплекс, що пропонується, дозволяє суттєво покращити недоліки аналогічних відомих приладів: процес вимірювання виконується в автоматичному режимі з представленням результатів у зручному для сприйняття вигляді і з записом їх на сучасні носії інформації без втрати точності вимірювань у всьому швидкісному і навантажувальному діапазонах роботи різних за літражем двигунів автомобілів, а також з врахуванням нелінійності похибок різних миттєвих витрат палив з різними фізичними властивостями.

Склад програмно-апаратного комплексу: витратомір, персональний комп'ютер (типу «ноутбук»), перетворювач живлення 12 В - 220 В, дрот інтерфейсний, програмне забезпечення (на двох дискетах).