

*Полив'янчук А.П., Україна, Луганськ*

## **ПІДВИЩЕННЯ УНІВЕРСАЛЬНОСТІ, ТОЧНОСТІ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ЕКОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ДВЗ**

У доповіді обґрунтовано необхідність удосконалення обладнання для екологічного діагностування ДВЗ в умовах розширення переліку показників, що нормуються, підвищення жорсткості екологічних норм та збільшення витрат на екологічні випробування. Досліджено ефективність заходів з підвищення універсальності, точності та економічності вказаного обладнання.

*Полив'янчук А.П., Украина, Луганск*

## **ПОВЫШЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОСТИ, ТОЧНОСТИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ДВС**

В докладе обоснована необходимость совершенствования оборудования для экологической диагностики ДВС в условиях расширения перечня нормируемых показателей, ужесточения требований экологических норм и повышения стоимости экологических испытаний. Исследована эффективность мероприятий, позволяющих повысить универсальность, точность и экономичность указанного оборудования.

*Polivjanchuk A.P., Ukraine, Lugansk*

## **INCREASE OF UNIVERSALITY, EXACTNESS AND ECONOMIC EFFICIENCY OF THE SYSTEMS OF ECOLOGICAL DIAGNOSTICS INTERNAL COMBUSTION ENGINES**

In report talked about the necessity of perfection of equipment is founded for ecological diagnostics internal combustion engines in the conditions of expansion of list of the rationed indexes, toughening of requirements of ecological norms and appreciation of value of ecological tests. Efficiency of measures which allow to promote universality, exactness and economy of the indicated equipment was investigational.