

*Полив'янчук А.П., Львов С.О., Україна, Луганськ*

### **ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МІКРОТУНЕЛЮ ШЛЯХОМ РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ РОЗБАВЛЕННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ГАЗІВ ДИЗЕЛЯ**

У доповіді приведені результати досліджень авторів по підвищенню точності вимірів масових викидів твердих часток з відпрацьованими газами дизелів шляхом регулювання температурного режиму розбавлення їх повітрям в мікротунелі.

*Полив'янчук А.П., Львов С.А., Україна, Луганск*

### **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МИКРОТУННЕЛЯ ПУТЕМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА РАЗБАВЛЕНИЯ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДИЗЕЛЯ**

В докладе приведены результаты исследований авторов по повышению точности измерений массовых выбросов твердых частиц с отработавшими газами дизелей путем регулирования температурного режима разбавления их воздухом в микротуннеле.

*Polivyanchuk A.P., Lvov S.A., Ukraine, Lugansk*

### **INCREASE OF EFFICIENCY OF MICROTUNNEL BY ADJUSTING OF TEMPERATURE CONDITION OF DILUTION OF EXHAUST GASES OF DIESEL**

In report the results of researches of authors are resulted on the increase of exactness of measurings of mass extrass of particulate matters with exhaust gases of diesels by adjusting of temperature condition of dilution their air in a microtunnel.