

*Марченко А.П., Україна, Харків, Гаврилов В.В., Росія, С.-Петербург, Сукачов І.І., Україна, Харків*

### **ВІЗУАЛІЗАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ МОДЕЛЮВАННЯ СТРУМЕНЕВОГО СУМІШОУТВОРЕННЯ У ФОРСОВАНИХ ДИЗЕЛЯХ**

У доповіді показані проблеми і шляхи вирішення візуалізації результатів математичного моделювання сумішоутворення у форсованих дизелях. Приведені результати комп'ютерної візуалізації узгодження характеристик паливоподачі і форми камери згоряння у дизелях типу ЧН26/34.

*Марченко А.П., Украина, Харьков, Гаврилов В.В., Россия, С.-Петербург, Сукачев И.И., Украина, Харьков*

### **ВИЗУАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ СТРУЙНОГО СМЕСЕОБРАЗОВАНИЯ В ФОРСИРОВАННЫХ ДИЗЕЛЯХ**

В докладе показаны проблемы и пути решения визуализации результатов математического моделирования струйного смесеобразования в форсированных дизелях. Приведены результаты компьютерной визуализации согласования характеристик топливоподачи и формы камеры сгорания в дизелях типа ЧН26/34.

*Marchenko A.P., Ukraine, Kharkov, Gavrillov V.V., Russia, St.-Petersbur, Sukachov I.I., Ukraine, Kharkov*

### **VISUALIZATION OF RESULTS OF DESIGN OF STREAM MIXING IS IN THE FORCED DIESELS**

In a report problems and ways of decision of visualization of results of mathematical design of stream mixing are in the forced diesels. The results of computer visualization of concordance of descriptions of serve of fuel and forms of combustion in the diesels of type of ЧН26/34 chamber are resulted.