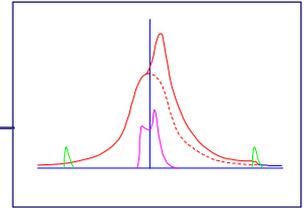
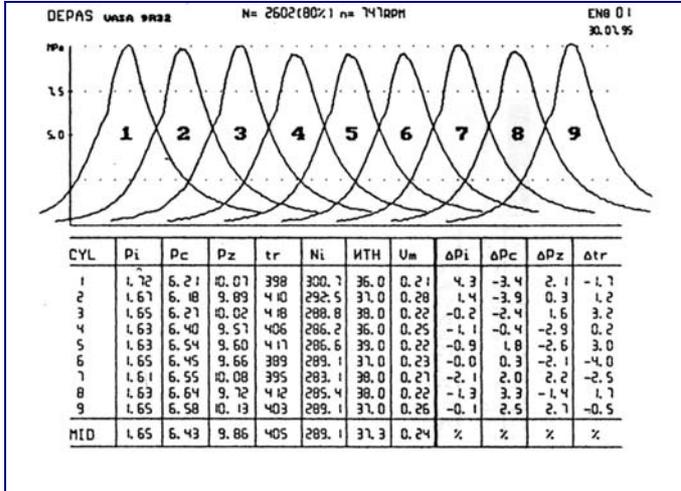


DEPAS LABORATORY

DIESEL ENGINE PERFORMANCE ANALYSING SYSTEMS

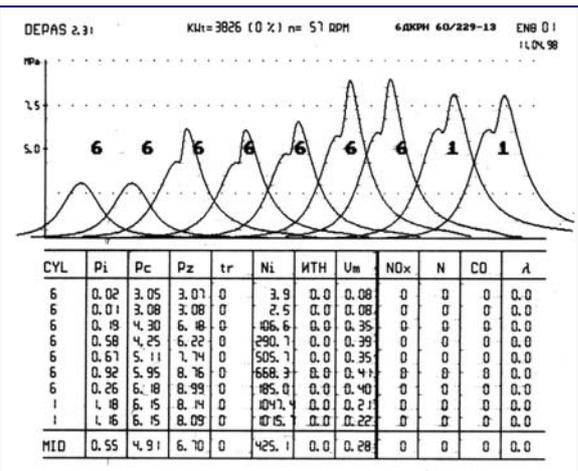
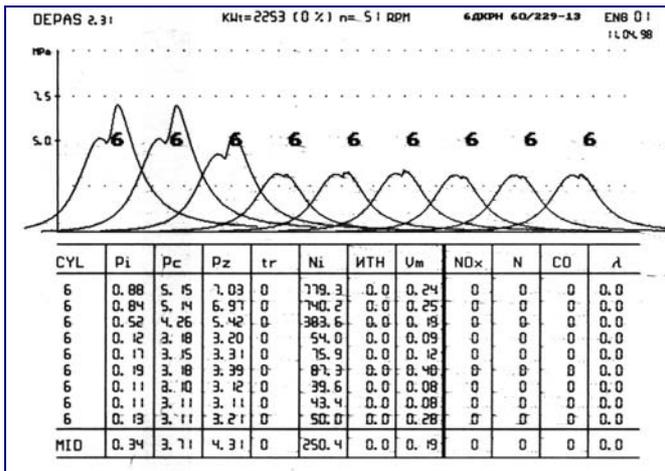


Приложение 2. Примеры сводных по двигателю отчетов переносная система компьютерной диагностики дизельных двигателей DEPAS 2.34

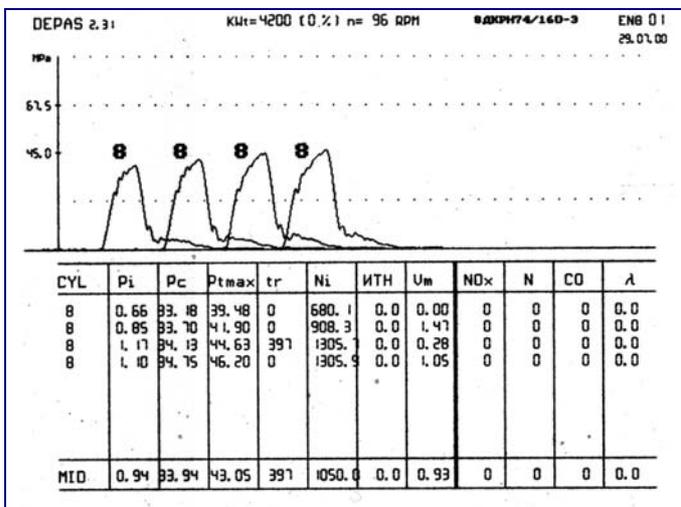


Сводный отчет по дизелю VASA 9R32.

Индикаторные диаграммы по отдельным цилиндрам представлены в удобной для сравнения форме. В таблице даны расчетные значения параметров рабочего процесса. Сводный отчет характеризует общее техническое состояние двигателя, его компрессионные и индикаторные показатели. Полученная в результате индицирования двигателя фактическая индикаторная мощность используется для уточнения "рабочей винтовой характеристики" и используется, в качестве базового параметра, при установке системы контроля режимов ГД и ДГ SC 1.4 (1.6) Сводный отчет может быть учтен при очередных освидетельствованиях для продления сроков эксплуатации двигателя (см. д.№ ЛИ16-15 от 05.02.1999 г. на <http://www.paco.net/~depas>)



Пример покадровой записи системой DEPAS 2.34 реверса главного двигателя ДКРН 60/229-13 (S60MC B&W)



Запись четырех моментов нагружения 8-го цилиндра дизеля S60MC B&W.

Диаграммы давления впрыскивания были записаны с помощью дополнительного датчика PS-150, установленного на распределительную коробку топливной системы высокого давления через клапан V-200