Абрамчук Ф.І. Програмний комплекс для моделювання внутрициліндрових процесів ДВЗ / Ф.І. Абрамчук, А.М. Авраменко // Двигуни внутрішнього

згоряння. – 2010. – № 2. – С. 7-12.

Розглянуті можливості програмного комплексу для

моделювання робочого циклу ДВЗ. Моделювання вико-

нано на прикладі дизеля Д21А (2 Ч 10,5/12) при роботі на

режимі номінальної потужності. Наведено результати

порівняння розрахункової оцінки концентрації токсич-

них компонентів продуктів згоряння, таких як NO, CO та

тверді частки з даними експерименту та результатами

розрахунку за методиками інших авторів. Табл. 2. Іл. 8.

Бібліогр. 18.