

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 виконано на прикладі дизеля Д21А (2 Ч 10,5/12) при роботі на режимі номінальної потужності. Наведено результати порівняння розрахункової оцінки концентрації токсичних 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.