

УДК 621.436

Лісовал А.А. Перевірка адекватності математичної моделі системи автоматичного регулювання дизеля / А.А. Лісовал , О.В. Вербовський , С.В. Костиця //

Двигуни внутрішнього згоряння. – 2011. – №2. – С. 64-69.

У статті описаний процес і результати перевірки

адекватності математичної моделі САРЧ дизеля

4СН12/14. Адекватність розробленої динамічної моде-

лі дизеля з газотурбінним наддувом перевіряли в два

етапи: перший – порівнянням експериментальних кривих

зовнішньої і часткових швидкісних характеристик дизеля

з розрахунковими кривими, отриманих за допомогою

динамічної математичної моделі; другий – порівнянням

розрахункових і експериментальних кривих, отриманих

при розгоні дизеля на гальмівному стенді з наванта-

женням. Іл. 4. Бібліогр. 4 назв.