**УДК 621.43.056**

**Міщенко М.І., Супрун В.Л., Шинкаренко В.В. Теоретичні дослідження механізму зміни ступеня стиску в бензиновому двигуні // Двигуни внутрішнього зго-**

**ряння. – 2008. – № 2. – С.60-64.**

**Проаналізовані конструкції механізмів зміни сту-**

**пеня стиску у двигунах внутрішнього згоряння. Наве-**

**дені конструктивна і розрахункова схеми нового меха-**

**нізму зміни ступеня стиску, розробленого стосовно до**

**безшатунного двигуна із кривошипно-кулісним сило-**

**вим механізмом. Викладено методику розрахунку ме-**

**ханізму, яка дозволяє визначити час спрацьовування**

**механізму. Також наведені деякі результати експериме-**

**нтальних досліджень цього механізму. Отримані ре-**

**зультати вказують на можливі переваги в робочих хара-**

**ктеристиках механізму, зокрема, у швидкодії. Іл. 7. Біб-**

**ліогр. 7 назв.**