УДК 426.43.
Білоусов Є.В. Моделювання процесу стиснення с охолоджуванням повітряного заряду шляхом розпилювання води у робочому циліндрі ДВЗ // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2006. – № 1. – С. 72-78.
Розглянуто теоретичні аспекти охолоджування повітряного заряду у процеси стиснення у поршневому двигуни шляхом впорску води. Розглянуто стадії процесу охолоджуємого стиснення, чинники, що впливають на процес, надаються результати моделювання, що дозволяють важать використання охолоджуємого стиснення в поршневих ДВЗ вагомим резервом вдосконалення їх термодинамічного циклу.
Табл. 1. Іл. 3. Библіогр. 8 назв.