УДК 621.43

Жуков В. А. Автоматизація теплобалансних випробувань двигунів внутрішнього згоряння / В. А. Жуков,

Є. Н. Ніколенко// Двигуни внутрішнього згоряння. –

2011. – №2. – С. 50-52.

У статті представлена система автоматизованого

збору інформації в процесі випробувань двигунів внут-

рішнього згоряння, що дозволяє виключити суб'єктивні

помилки при проведенні вимірів. Представлена функціо-

нальна схема системи збору інформації, описані принци-

пи її роботи. Система може бути використана для виміру

параметрів систем змащення й охолодження при дослі-

дженні складових теплового балансу двигунів внутріш-

нього згоряння, з метою підвищення їх ефективності.

Система може використовуватися в навчальних і науко-

вих працях. Іл. 3. Бібліогр. 5 назв.