

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 внутрішнього згоряння, що дозволяє виключити суб'єктивні помилки при проведенні вимірів. Представлена функціональна схема системи збору інформації, описані принципи її роботи. Система може бути використана для виміру параметрів систем змащення й охолодження при дослідженні складових теплового балансу двигунів внутрішнього згоряння, з метою підвищення їх ефективності.

Система може використовуватися в навчальних і наукових працях. Іл. 3. Бібліогр. 5 назв.