

РЕЦЕНЗИЈА ТЕХНИЧКОГ РЕШЕЊА

Подаци о техничком решењу:

Назив техничког решења	Метода мерења реактивне снаге у сложенопериодичном режиму
Аутори техничког решења	Иван Жупунски, Небојша Пјевалица, Марјан Урекар, Слободан Милованчев, Владимир Вујичић, Небојша Пјевалица
Реализатори	Факултет техничких наука у Новом Саду
Подтип техничког решења	Нова метода (M85)

Подаци о рецензенту:

Име, презиме и звање	проф. др Драган Денић, ред. проф.
Установа	Електронски факултет Ниш

Стручно мишљење рецензента:

У оквиру Катедре за електрична мерења овог факултета, развијена је теорија уређаја на бази стохастичке АД конверзије, и остварени су прототипови уређаја на овом принципу. Овим решењем се добијају бољи резултати мерења него код стандардних технологија, али је утврђена и могућност додатног побољшања и смањења систематске грешке. Презентовано техничко решење представља оригинални ауторски допринос методологији мерења реактивне снаге у сложенопериодичном режиму. Оригиналност овог техничког решења је у примени стохастичке адиционе А/Д конверзије чија имплементација на платформи програмабилне логике представља оптимум по питању односа цене и перформанси. Примењено техничко решење поред високе тачности и поузданости одликује и рад у реалном времену што је од великог значаја за енергетске системе. На бази увида у конкретно решење и приложену документацију за техничко решење, предлажем да се приказано решење прихвати као: **Нова метода (M85)**

У Нишу, 22.12.2012



проф. др Драган Денић