

РЕЦЕНЗИЈА ТЕХНИЧКОГ РЕШЕЊА

Подаци о техничком решењу:

Назив техничког решења	Метода мерења ефективне вредности сигнала у сложенепериодичном режиму
Аутори техничког решења	Драган Пејић, Владимир Вујичић, Небојша Пјевалица, Зоран Митровић, Марјан Урекар
Реализатори	Факултет техничких наука у Новом Саду
Подтип техничког решења	Нова метода (М85)

Подаци о рецензенту:

Име, презиме и звање	др Љубиша Јовановић, виши научни сарадник
Установа	Институт Михајло Пупин Београд

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. Оригиналноста овог решења је у потпуно дигиталној обради мереног сигнала уз употребу стохастичког принципа. Употребом предложене методе је омогућена једноставна аквизиција измерених вредности уз додатно повећање тачности добијених резултата са дужим временом мерења. На бази увида у конкретно решење и приложену документацију за техничко решење, предлажем да се приказано решење прихвати као:

Нова метода (М85)

У Београду, 17.12.2012



др Љубиша Јовановић