

# Скалярный анализатор цепей КВЧ диапазона

Матющенко Е. А. <sup>1</sup>,

Белошицкий А. П. <sup>2</sup>,

Кондрашов Д. А. <sup>3</sup>

2017 г.

1, 2, 3 Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск, Беларусь

**Ключевые слова:** Скалярный анализатор цепей, миллиметровый диапазон, КВЧ.

**Аннотация:** САЦ предназначен для автоматизированного исследования волноводных КВЧ устройств, работающих в частотном диапазоне от 37,5 до 53,57 ГГц и измерения их параметров – модулей коэффициентов передачи  $|S_{11}|$  и отражения  $|S_{21}|$ .

**Источник публикации:** Материалы 10-й Международной научно-технической конференции молодых ученых и студентов. – 2017. – том 2. – С. 80 – 81.

**Интернет-ссылка на статью:**

<https://rep.bntu.by/handle/data/31406>

[https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/31406/Skalyarnyj\\_analizator\\_cej\\_KVCH\\_diapazona.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/31406/Skalyarnyj_analizator_cej_KVCH_diapazona.pdf?sequence=1&isAllowed=y)