

# Laboratorijas darba 1 atskaite

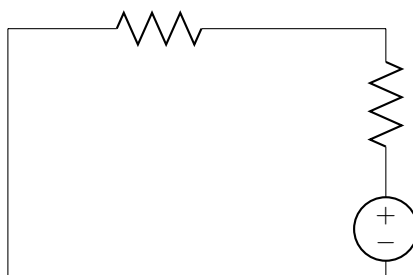
Konstantins Glaskovs

May 2018

# Chapter 1

## Teortisk daa

Uzdevums bija apinat spriegumus uz rezistoriem dotaj shm. Sprieguma avota V1 sprieguma vrtbu  $U$  (Volts) izvlities daskaitli, kas btu Jsua apliebas pdjie trs cipari dalti ar 10. Mans apliebas numurs ir 171REB115, tatl 115/10= 11.5, tad no tas skojam, k  $V1 = 11.5$  (Volti), R1 ir apliebas pdjo 3 ciparu otrais numurs+1, R2 ir apliebas numura pdjais cipars +1. Tatl 171REB115, 115 ir pdejie trs cipari mana apliebas numura, lai noteikt ar ko ir viends R1, mms vajag pie otra cipara (no skaita 112) pievienot 1. No tam sekojam  $1+1=2$ , tad  $R1=2$ . Lai noteikt ar ko ir viends R2, mms vajag pie trea cipara (no skaita 115) pivienot ar 1, ka iepriekaja gadjuma. Tad,  $5+1=6$   $R2=6$ .



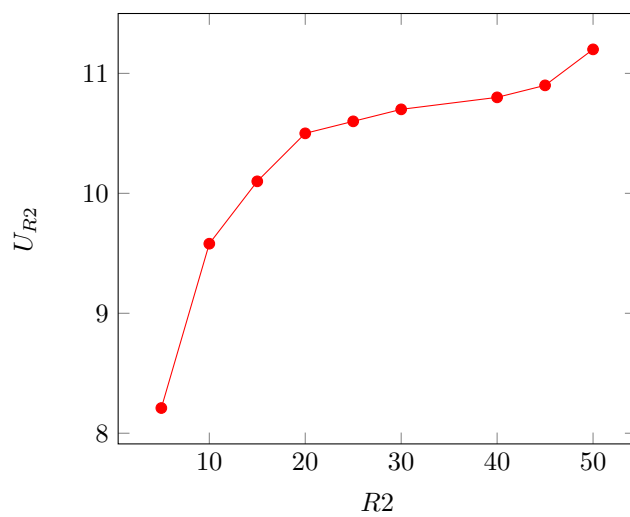


Figure 1.1:  $U_{R2}=f(R2)$  grafiks, pc sweep simulcijas datiem.

## 1.1 des aprins

$R1$	2 Om
$R2$	6Om
$V1$	11.5 V
$U_{R2}$	11.5
$U_{R1}$	8.625

Table 1.1: Sprieguma un pretestbas tabula

Figure 1.2: Shma