

**RADIOELEKTRONIKA UN ELEKTROSAKARI**  
**Zinātniskie darbi**

**RADIOELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS**  
**Scientific Works**

**РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ**

**Сборник научных трудов**

**Nr. 20**

**Riga - 1994**

## S A T U R S

1. M.A.Ramires, N.Arens. Kodēšanas ierīces ar kodu prognozēšanu (angļu val.) .....	6
2. M.Zeltiņš. Tranzistoru $1/f$ - trokšņu mērīšana (vācu val.) .....	14
3. J.Ziemeļis. Slāņaina mikroviļņu parametru sintēze (vācu val.) .....	20
4. T.Celmiņš. Ziņojuma drošuma salīdzinājums IKM un DM signāliem (angļu val.) .....	24
5. I.Prūsis. Mainstrāvas barošana četrpolu teorijā (angļu val.) .....	28
6. J.Ziemeļis. Izklaidējošu plazmas sfēru ietekme uz virsmas radioviļņu izplatīšanos (krievu val.) .....	33
7. V. Juršēvičs, G. Raņķis. Pielietošanas efektivitātes rādītājs ferītiem induktīvos elementos (krievu val.) .....	40
8. V.Karpuhins, V.Lemers, L.Narivončika. Divkomponentu traucējumu nomākšanas adaptīvā filtra frekvences īpašības (krievu val.) .....	45
9. A.Mirgulenovs, L.Narivončika. Korelēto traucējumu nomākšanas metožu izpēte uz lineāra pareģojuma algoritmu bāzes (krievu val.) .....	52
10. L.Gorodnickis, P.Gorodnickis. Fāzes radionavigācijas sistēmas ar bāzes staciju patvaļīgu skaitu caurlaides spēja (krievu val.) .....	63
11. L.Gorodnickis, P.Gorodnickis. Laika sinhronizācijas traktu (LST) datu uzņemšanas momenta noteikšanas precizitātes ietekme uz fāzes mērītāja darba precizitāti (krievu val.) .....	67
12. J. Sikeržickis, P.Gorodnickis. RNS kanālu inerces ietekme uz kustīgu objektu navigācijas nodrošināšanas efektivitāti (krievu val.) .....	72
13. J. Sikeržickis, P.Gorodnickis. Navigācijas mērītāju inerces ietekme uz kustīgu objektu navigācijas nodrošināšanas efektivitāti (krievu val.) .....	76