

Uued elektron- arvutusmasinad



Tänapäeva keeruliste automaatikaseadmete projekteerimine, arvutamine ja töölerakendamine tekitab suuri raskusi, mis on seotud hädavajalike, palju aega nõudvate arvutustöödega ja kuluka ning pikka aega nõudva reguleerimisega. Reguleerimisseadmete töölerakendamine tööstus-tingimustes venitab mitmesuguste objektide (kõrgahjud, diiselmootorid, auru- ja gaasid, turbiinid jne.) käikulaskmist ja põhjustab suuri materiaalseid kulutusi. Suurel määral aitavad neid raskusi kõrvaldada ajakohased arvutusseadmed.

Nende hulgas on suure efektiivsusega katkestamatu tegevusega elektron-arvutusmasinad, mis on loodud NSV Liidu Teaduste Akadeemia Automaatika ja Telemehaanika Instituudis Moskvas.

Pildil: noorem teaduslik töötaja T. N. Kolepova lahendab ülesannet uuel arvutusmasinal, mis konstrueeriti instituudis 1956. aastal teaduste akadeemia kirjavahetaja-liikme V. A. Trapeznikovi juhtimisel.

See masin on oma kõrgete tehniliste näitajate juures lihtne, väikeste mõõdetega, odav ja töökindel. Peale selle ei vaja ta stabiliseeritud toiteallikaid.

TASS-i fotokroomika