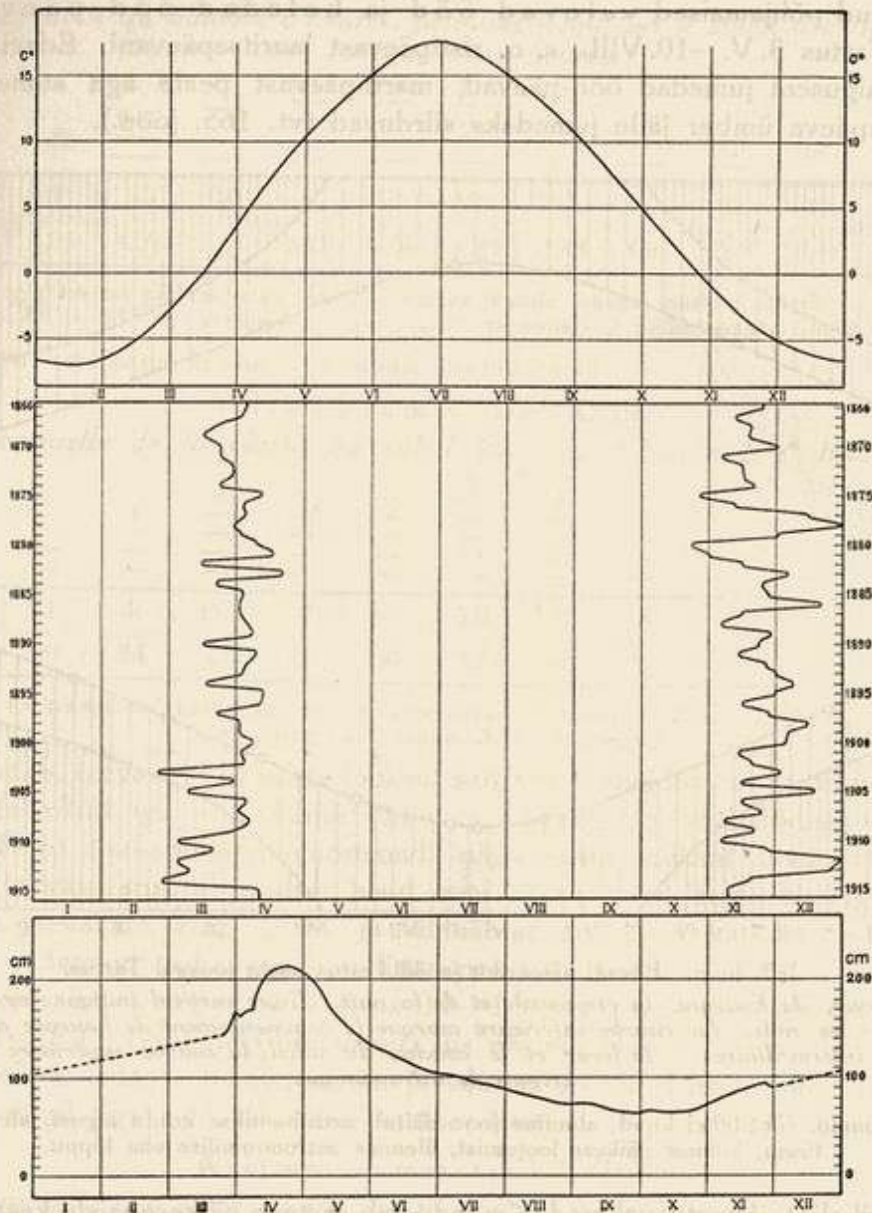


dumisel. Ometi suureneb hämarikunähtuste — koidu ja eha — läbi päeva pikkus: kuigi päike kaob nägiliku silmapiiri taha, siiski puudutavad ta kiired taevasa, mille diffuusne valgus takistab täisöö saabumist. Isegi päikese sukeldudes 6—8°



162. joon. Ohutemperatuuri ja jõe vee-olude suhe.

*Les relations entre la température de l'air et les conditions fluviales. La courbe supérieure marque la température annuelle (l'axe vertical indique les degrés, l'axe horizontal les mois), les courbes intermédiaires — la congélation et la débâcle de la rivière; la courbe inférieure — le niveau du fleuve.*

Ülemine kõver näitab aastast temperatuuri käiku (loodjoonel kraadid, rõhtjoonel kuud); keskmisel on Emajõe avamus- ja külmumiskõverad (loodjoonel — aastad 1865—1915, rõhtjoonel kuud); alumine kõver näitab Emajõe vee kõrgust üle nulli (29,51 m isekõrgusel Kroonlinna nullist) (loodjoonel — sm, rõhtjoonel — kuud). Diagramm on koostatud Ülikooli Meteoroloogia-observatooriumi andmeil.

maakumeruse varju, kui „kõdulist videvikku“ rahva suus nimetatakse „hakkab pimedaks minema“, on osa taevast ikka veel valgustatud, ja alles siis saabub täisöö, kui päike on umbes 16° silmapiiri taha loojunud.