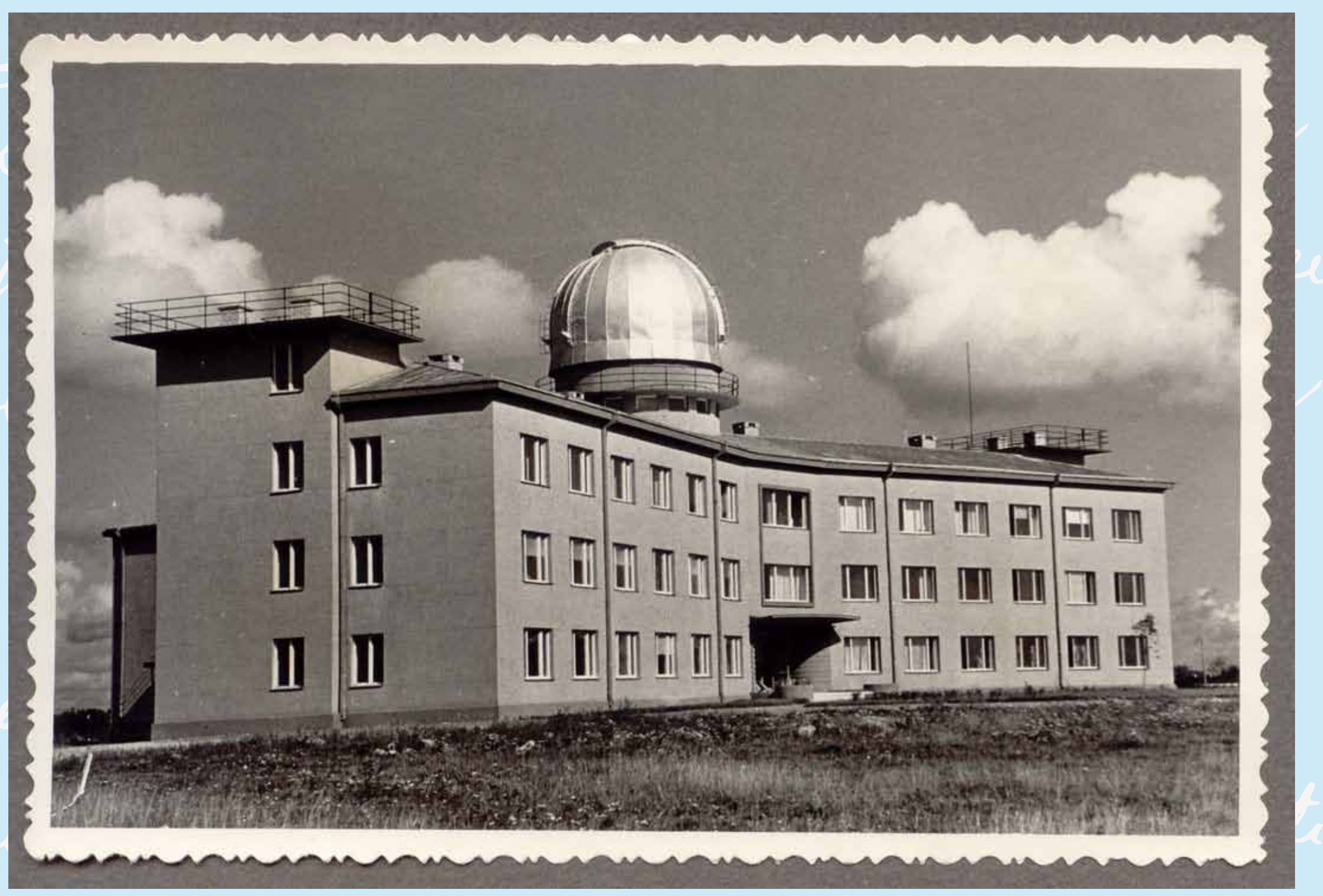


§ 2. Venton- ja temperatuuride elemendid.



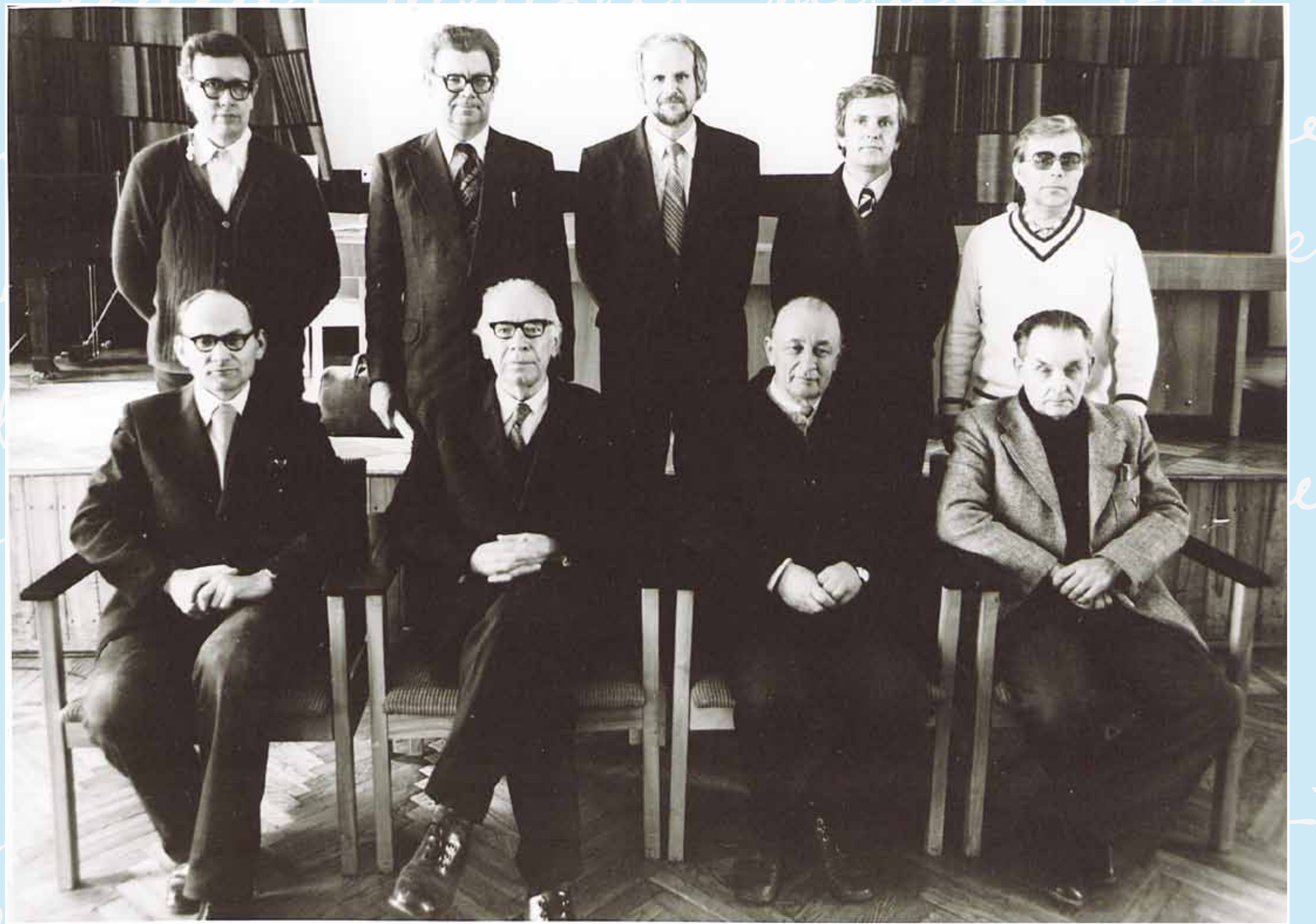
Valitud kohtade ülevaatus 1953 sügisel:
A. Kipper, H. Keres, V. Riives



29.04.1963 avati observatooriumi peahoone Tõraveres

Kui sa oma tööd hästi teed, siis
tõused sa lõpuks ikka pinnale. Kõige
hirmsam on käegatoomine, et mul pole
tingimusi või et ma olen vilets ja mul ei
tasugi piüida.

Harald Keres



Juhtivaid teadlasi Tõravere Observatooriumist 1970ndatel: Jaan Einasto, Aksel Kipper, Grigori Kuzmin, Harald Keres, Undo Uus, Väino Unt, Genadi Vainikko, Tõnu Viik, Tõnu Kipper

Harri Õiglane Harald Keresest (1972)

Teadlase mõjuväli ühiskonnas meenutab suuresti füüsikas tuntud vastastikmõju. On teadlasi, kelle mõjuväli on nagu tugeval vastastikmõjul: valdav, dikteeriv, kõike kõrvalist mahasuruv ja... lühikese mõjuraadiusega. On aga ka teadlasi, kelle mõju on elektromagnetilise vastastikmõju tüüpi: esimesel pilgul vähem märgatav, kuid see-eest maailma kujundav ja lõpmatusse ulatuv.



Füüsika ja Astronoomia Instituudi nõukogu 1973. A.: Harald Keres, Ilmar Õpik, Harry Õiglane, Aksel Kipper, Karl Rebane, Tšeslav Luštšik, Paul Kard, Georg Želnin, Lauri Luud, Henno Aherma, Arved Sapar, Henn Käämbre, Nikolai Kristoffel, Ivar Jaek, Grigori Kuzmin, Jaak Kirs, Arlentin Laisaar, Paavo Lõuk, Mart Elango, Herbert Niilisk, Valdur Tiit, Jaan Einasto, Väino Unt, Tõnu Viik, Georg Liidja, Juhan Ross

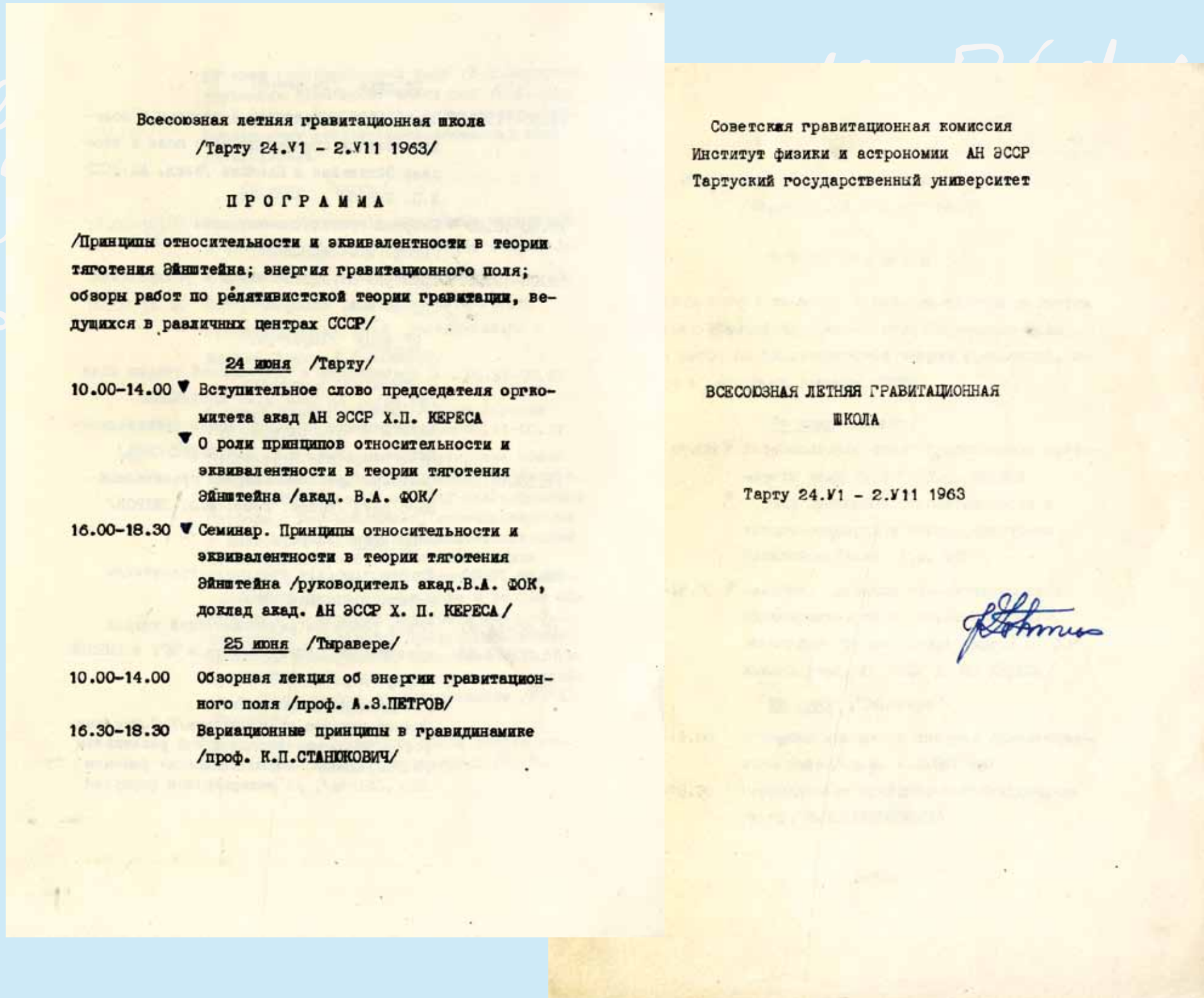


ENSV TA Füüsika Instituudi teoreetilise füüsika osakond 1976. a. alguses



Harald Keres 50. sünnipäeva tähistamine: kõneleb Irene Maaroo, istuvad Harald Keres, Gustav Naan, Aksel Kipper

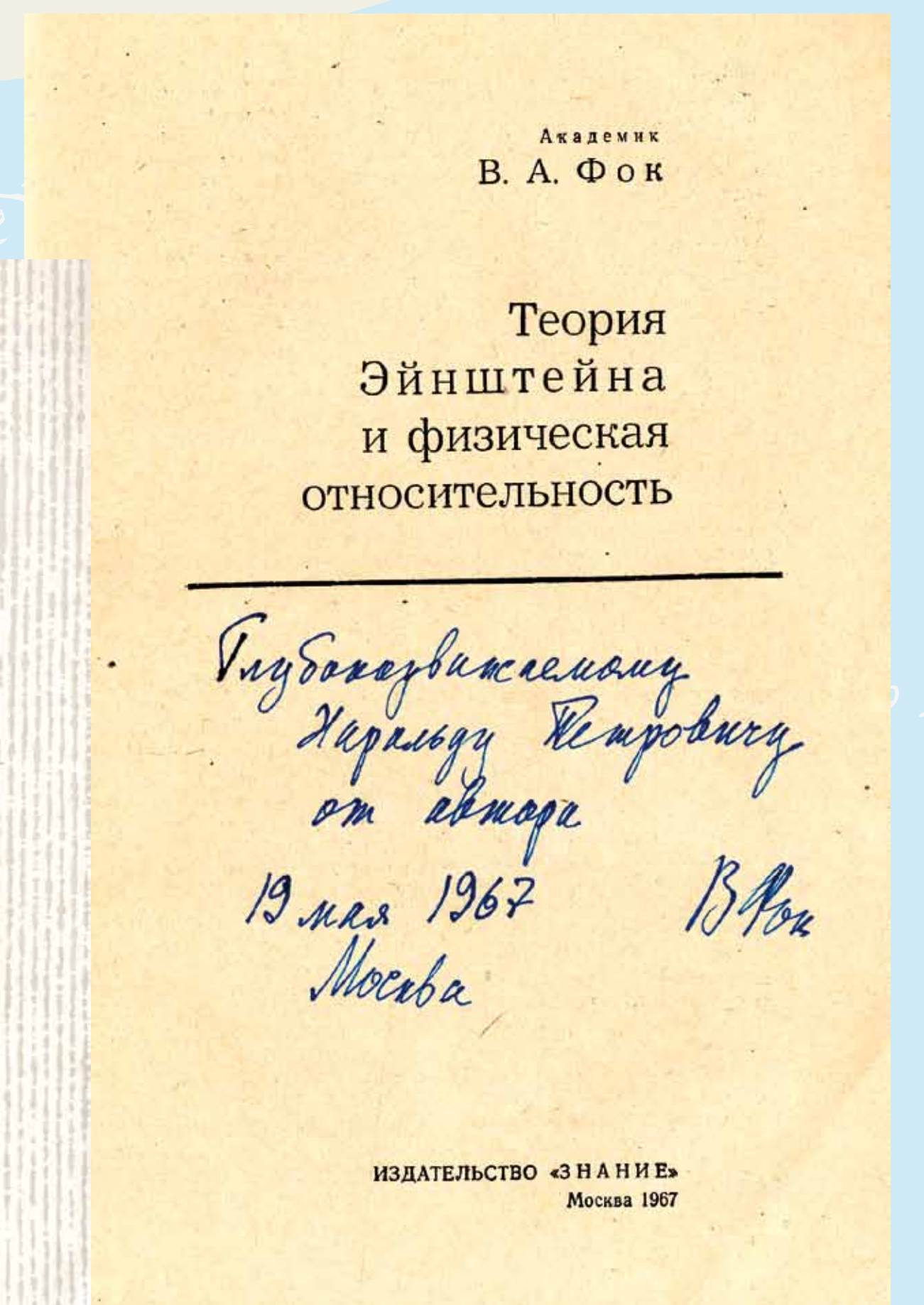
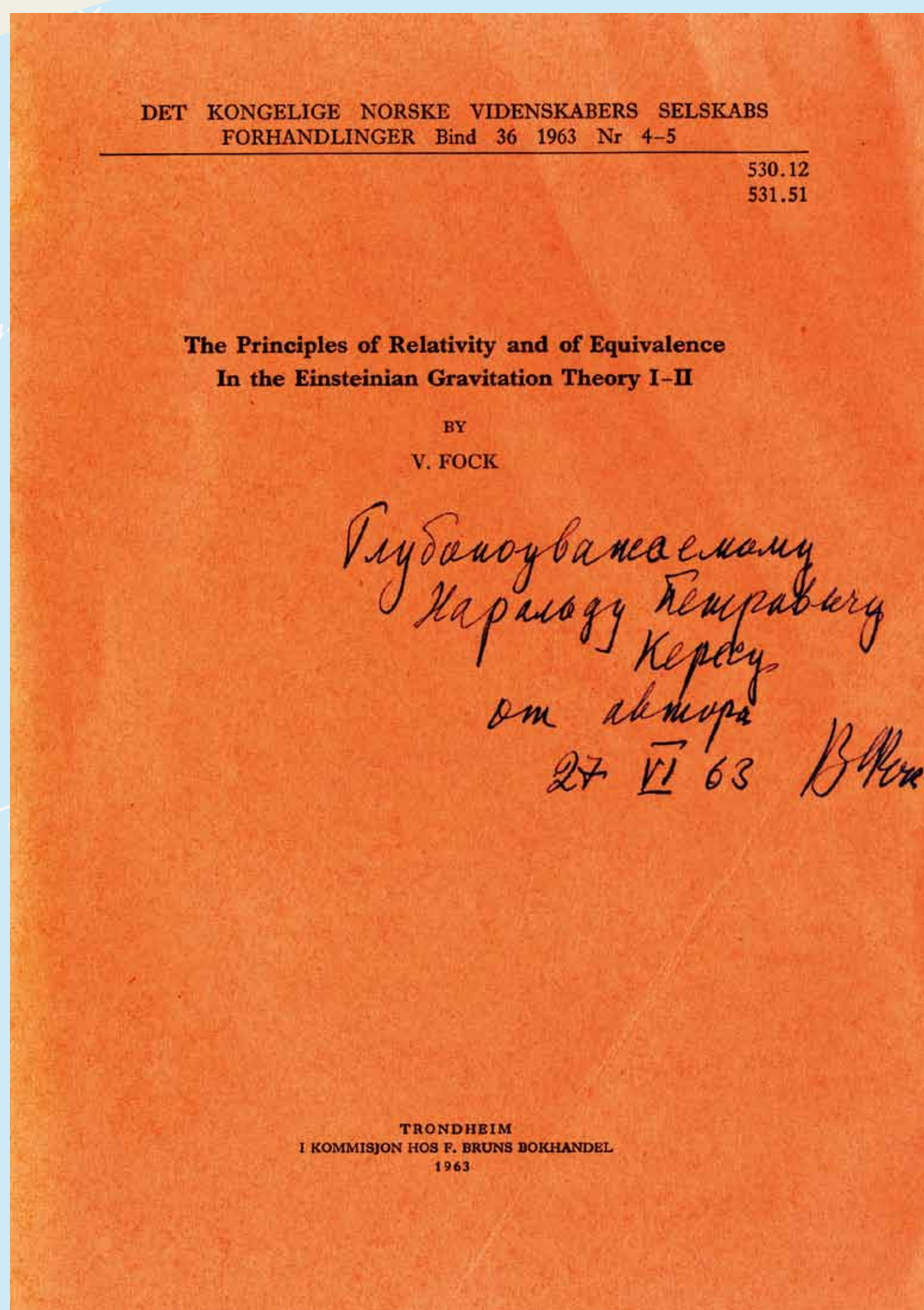
ruumino. Selles ruumis olgu punktide koordinaadid tahustatud x^1, x^2, x^3 (indeksid ülal!).



Vladimir Aleksandrovič Fock ja Harald Keres

1963. aastal korraldas Eesti NSV Teaduste Akadeemia Füsika ja Astronoomia Instituut gravitatsiooni-alase suvekooli Tartus, kus esinejateks olid akadeemik Keres kõrval tippteadlased kogu Nõukogude Liidust, teiste seas akadeemik V. A. Fock

1963



mille järg

Tensor

Näeme, et (kirjeldavad

energia-impulss tensoriks.

Teaduses on ülesandeid, mis tõepoolest on jõukohased ainult suurtele kollektiividele, kuid samas leidub ülesandeid, mis sobivad üksikule teadlasele või väikesele teadlaste grupile, aga ei sobi suurele kollektiivile. Kümme pead üksteise kõrval ei ole ju seesama, mis üks pea kümnekordse mõistusega.

10° Olgu ruumi liiguvad "materia" jaotus erald

punktis antud hetkel (mass ruumiühiku kohta) Harald Keres, Teadlane ja aeg, 1968

$$\{T^{\mu\nu}\} = \begin{Bmatrix} \rho & \rho u^1 & \rho u^2 & \rho u^3 \\ \rho u^1 & \rho (u^1)^2 & \rho u^1 u^2 & \rho u^1 u^3 \\ \rho u^2 & \rho u^2 u^1 & \rho (u^2)^2 & \rho u^2 u^3 \\ \rho u^3 & \rho u^3 u^1 & \rho u^3 u^2 & \rho (u^3)^2 \end{Bmatrix}, \quad (2.12)$$

45

11)

gra dimensiooniga
nuse tensorit $T^{\mu\nu}$