

## PROF. NIKOLAJ ABAKUMOV, NOVI ČLAN JUGOSLAVENSKЕ AKADEMIJE NAUKA

Na svojoj sjednici od 12. VI. 1948. izabrala je Jugoslavenska Akademija znanosti i umjetnosti za svog dopisnog člana profesora Tehničkog fakulteta Nikolaja Abakumova.

Profesor Nikolaj Abakumov rođen je 1882. godine u Ljgovu (SSSR). Već tokom svojih astronomsko-geodetskih studija proučavao je specijalno primanje ritimičkih signala i njihovu primjenu kod određivanja razlika duljina, te je na tom području radio na opservatorijama u Pulkovu i Parizu. Poslije dolaska u Jugoslaviju stupio je u službu bivšeg Vojnog geografskog instituta u Beogradu, gdje se je osim ostalog bavio pitanjem primjene vojnih topografskih karata za artiljerijska gađanja na velike udaljenosti, te opsežnim studijama Gauss-Krügerove projekcije.

1927. godine izabran je za profesora na Geodetskom odsjeku Tehničkog fakulteta u Zagrebu, od kada se neprekidno, uz predani nastavni rad bavi naučnim studijama iz područja više geodezije i astronomije. Glavna područja naučne djelatnosti su mu opsežna istraživanja Jäderinovog bazisnog pribora, gdje je analizom rezultata mjerjenja izveo važan zaključak o sistemskom uticaju trenja u koloturima bazisnog pribora. Nastavio je opsežnim proučavanjem Gauss-Krügerove projekcije, a neobično obimnu djelatnost razvija na području pozicione astronomije. U astronomiji naročito su važni njegovi radovi na određivanjima geografskih širina, i ispitivanju uzroka raznih pogrešaka. Sa ovih glavnih područja svoje djelatnosti publicirao je preko 40 naučnih i stručnih rasprava.

Izbor profesora Abakumova za dopisnog člana Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti priznanje je našem uvaženom naučnom radniku za njegov plodni rad. Ova naša najviša naučna institucija pravilno je ocijenila njegov dugogodišnji, pravom naučenjaku svojstven, nesebični i požrtvovni rad na proširivanju naučnih istraživanja na području astronomije i više geodezije. No radna djelatnost profesora Abakumova ne iscrpljuje se samo u njegovom plodnom naučnom radu, već je on tokom svog dugogodišnjeg rada na Tehničkom fakultetu odgojio cijeli niz stručnjaka, koji su danas i na odgovornim i važnim stručnim pozicijama. Ovaj izbor je zbog toga ujedno i čast za Tehnički fakultet i njegov geodetski odsjek, a preko toga i za cijelu geodetsku struku.

Geodetska sekcija DITH-a čestita najsrdačnije profesoru Abakumovu na ovom izboru.