

## PREDGOVOR

Dana 1. prosinca 1986. g. navršilo se 125 godina od začetka postojanja i djelovanja Geofizičkog zavoda u Zagrebu. Tim povodom je u vremenu od 11. do 13. lipnja 1986. u Zagrebu održan međunarodni simpozij pod nazivom „Observations and Modelling in Geophysics“.

Na Simpoziju je održano tridesetsedam referata, od kojih je četrnaest iz područja fizike atmosfere (mezo- i mikro- meteorološki procesi), deset iz područja fizike mora (dinamika obalnih mora) i trinaest iz područja fizike unutrašnjosti Zemlje (seizmičko zoniranje i mikrozoniranje). U radu su sudjelovali znanstvenici iz Grčke, Indije, Italije, Savezne Republike Njemačke i Jugoslavije.

Za tisak je priredeno ukupno četrnaest priloga u obliku sažetaka, osam radova u kategoriji izlaganja sa znanstvenih skupova, dvanaest radova u kategoriji izvornog znanstvenog rada i tri rada u kategoriji kratkih priopćenja. Ti radovi su objavljeni u časopisu **GEOFIZIKA** i to u volumenu 4 (fizika atmosfere i fizika mora) i volumenu 5 (fizika unutrašnjosti Zemlje), koji vam upravo predstavljamo.

dr Inga Lisac  
Glavni urednik

## FOREWORD

December 1, 1986 was the 125<sup>th</sup> anniversary of the work of the Geophysical Institute in Zagreb. On this occasion a Symposium was held in Zagreb, June 11-13, 1986, entitled "Observations and Modelling in Geophysics".

The Symposium included thirtyseven reports, fourteen of which dealt with physics of the atmosphere (meso- and micro- meteorological processes), ten dealt with physics of the sea (dynamics of coastal seas) and thirteen treated physics of the Earth's interior (seismic zoning and microzoning). Scientists from Greece, India, Italy, Federal Republic of Germany and Yugoslavia took part in the Symposium.

Papers presented at the Symposium are published in Volume 4 and 5 of the journal **GEOFIZIKA**. Fourteen of them are in the form of abstracts, eight are presentations at scientific meeting, twelve papers are original scientific papers, and three are preliminary communications. Volume 4 deals with papers related to the physics of the atmosphere and the physics of the sea, and the present Volume 5 with papers related to the Earth's interior.

dr Inga Lisac  
Editor-in-chief