

PREDGOVOR

Časopis **GEOFIZIKA** nadovezuje se na ediciju **RADOVI**, znanstveno-stručnu publikaciju Geofizičkog zavoda u Zagrebu. **RADOVI** su počeli izlaziti 1923. godine, najprije povremeno, a zatim redovitije u poratnom razdoblju. Ukupno su u tri serije tiskana 22 sveska. To su većinom monografije. Članci koji su trebali biti tiskani u 20, 21. i 24. broju **RADOVA**, a nisu izašli iz tehničkih razloga, nalaze se u ovom volumenu **GEOFIZIKE**.

Novi časopis, kao i prethodni, proučava područje geofizike u širem smislu, koje – grubo uzevši – obuhvaća fiziku atmosfere (meteorologija), mora (oceanografija) i krute zemlje (seizmologija). Članci sadrže analize empirijskih podataka i teorijska razmatranja koja su s tim povezana.

GEOFIZIKA izlazi jednom godišnje. Uređuje se prema jugoslavenskim kriterijima za znanstveno-stručne časopise.

Ovim časopisom želimo pomoći objavljivanje znanstvenih rezultata analize empirijskih podataka, do sada rasutih po časopisima i izdanjima ponekad dalekima struci kojoj pripadaju. Također, namjera nam je da potaknemo unapređenje znanstvene metodologije u području geofizike, te da ohrabrimo rad naših geofizičara na teorijskom planu.

Nadamo se da će istraživači biti zainteresirani za suradnju i da će svojim člancima pridonijeti sadržajnosti časopisa.

Dr Inga Lisac
Glavni urednik

FOREWORD

GEOFIZIKA is a successor to the former edition **RADOVI**, a scientific-professional publication edited by Geophysical Institute in Zagreb. **RADOVI** was first issued in 1923, sporadically at first and more regularly in the post war period. There have been 22 volumes printed in three series altogether, monographies mostly. Papers which were planned for Volume 20, 21 and 24 of **RADOVI**, and were not printed because of technical difficulties, are enclosed in this volume.

The main subject of the new journal, as well as the previous one, is geophysics in a broader sense. It roughly includes the physics of the atmosphere (meteorology), the physics of the sea (oceanography) and the physics of the earth's interior (seismology). The papers contain empirical data analyses and theoretical studies connected with it.

GEOFIZIKA comes out annually and is organised according to Yugoslav criteria for scientific-professional journals.

The desire and aim of the journal is to help in giving information about scientific results obtained in empirical data analyses, dispersed in numerous journals or editions which are sometimes not close enough to the original field of study. The next aim is also to stimulate improvement of scientific methods in geophysics and to encourage studies of our geophysicists on theoretical problems.

We hope that the researchers will be interested in cooperation and that they will contribute to make the journal more comprehensive.

Dr Inga Lisac
Editor-in-Chief