

# JOURNAL

## OF THE BULGARIAN GEOGRAPHIC SOCIETY

Volume 39 - 2018



# ИЗВЕСТИЯ

НА

## БЪЛГАРСКОТО ГЕОГРАФСКО ДРУЖЕСТВО

Том 39 - 2018

**JOURNAL**  
**OF THE BULGARIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY**

---

Volume 39 – 2018

**ИЗВЕСТИЯ**  
**НА БЪЛГАРСКОТО ГЕОГРАФСКО ДРУЖЕСТВО**

---

Том 39 – 2018



BULGARIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY  
БЪЛГАРСКО ГЕОГРАФСКО ДРУЖЕСТВО

Цели и обхват на списанието. Списание Известия на БГД е печатен орган на Българското географско дружество. Списанието публикува статии покриващи всички аспекти на географската наука включително физическа география и социално-икономическа география, както и регионални изследвания и разработки в областта на геоинформационните технологии.

Списанието приема следните видове публикации: научни статии, обзорни статии, научни съобщения, статии за специално издание, редакционни статии и рецензии на книги.

Aim and scope. Journal of BGS is a scientific journal of the Bulgarian Geographical Society. It covers all aspects of geographical research, focusing on both physical geography and social-economic geography studies as well as regional contributions and geoinformation sciences.

The journal publishes: research papers, review papers, short communications, special issue papers, editorials and book reviews.

### Специално издание

Посветено на 60 годишнината на проф. д-р Антон Попов

Гост редактори:

Стелиян Димитров, Ана Димитрова



### Special Issue

Dedicated to the 60<sup>th</sup> anniversary of prof. Anton Popov

Guest editors:

Stelian Dimitrov, Ana Dimitrova

**ИЗВЕСТИЯ  
НА БЪЛГАРСКОТО  
ГЕОГРАФСКО ДРУЖЕСТВО**  
Година 2018 брой 39  
ISSN 0375-5924

**JOURNAL  
OF THE BULGARIAN  
GEOGRAPHICAL SOCIETY**  
Year 2018 volume 39  
ISSN 0375-5924

### Редакционна колегия

Главни редактори:

Климент Найденов

Стоян Недков

### Editorial Board

Editors-in-chief:

Kliment Naydenov

Stoyan Nedkov

Членове:

Ваня Стаменова

Георги Бърдаров

Георги Железов

Красимир Стоянов

Марияна Николова

Румен Пенин

Тони Трайков

Members:

Vania Stamenova

Georgi Burdarov

Georgi Zhelezov

Krasimir Stoyanov

Mariyana Nikolova

Rumen Penin

Toni Traikov

Корица:

Александър Гиков

Дизайн:

TerArt - Кръсто Терзиев

Cover:

Alexander Gikov

Design:

TerArt - Krsto Terziev

