

**СЪЮЗ НА МАТЕМАТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“**

**СЕКЦИЯ ДОМАКИН:
СМБ ПЛОВДИВ**

**ПЕТДЕСЕТ И ВТОРА
ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ**

Посвещава се на

125-годишнината на Съюза на математиците в България

и

*Международната година на фундаменталните науки
за устойчиво развитие 2022/2023 г.*

ПЪРВО СЪОБЩЕНИЕ

и покана за участие в научната програма



10 – 14 април 2023 г.

ПЕТДЕСЕТ И ВТОРАТА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА СМБ ще се проведе от 10 до 14 април 2023 г. Домакин ще бъде секция СМБ Пловдив. Конференцията се организира съвместно с Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

Програмата на конференцията ще включва пленарни и поканени доклади, научни съобщения от областта на математиката, информатиката, информационните технологии и методите за тяхното преподаване и изучаване, юбилейни доклади, посветени на годишнини на бележити математици. Ще се проведат специализирани и работни семинари, дискусии по научни и образователни проблеми, квалификационни курсове за учители и др. Ще бъдат представени дейности по международни и български проекти, свързани с математическата наука и образованието.

По време на конференцията ще се дискутира ролята на СМБ при решаването на съвременните проблеми на обучението по математика, информатика и информационни технологии в средното училище, във висшето образование и особено при обучението на учителите.

Основните секции на конференцията са три:

- секция **А** – Математически структури;
- секция **Б** – Математическо моделиране и информатика;
- секция **В** – Образование по математика и информатика.

Членовете на СМБ могат да участват активно в съставянето на програмата на конференцията, като изпращат до Програмния комитет предложения, в които да поставят за разискване определени проблеми, да споделят свой и чужд опит и пр. Програмният комитет ще разгледа всички постъпили предложения от индивидуални членове и секции за включване в програмата на теми за дискусии и семинари, за доклади по покана и за тематика на квалификационни курсове. Предложенията трябва да постъпят в офиса на СМБ или по имейл **не по-късно от 12.12.2022 г.**

Всеки, който желае да участва със съобщение в научната програма на конференцията, трябва да изпрати по електронната поща пълния му текст, оформен съгласно посочените по-долу изисквания, **не по-късно от 12.12.2022 г.** – В научната програма ще бъдат включени само одобрените от Програмния комитет научни съобщения, за което авторите своевременно ще бъдат уведомени. Тези съобщения, както и докладите по покана, ще бъдат включени в том на Пролетната конференция. Програмният комитет си запазва правото да направи допълнителна редакция на приетите за печат научни съобщения.

В рамките на конференцията ще се проведе **Ученическа секция** с представяне на проекти по математика, информатика и информационни технологии. Участието в тази секция е по линия на Ученическия институт по математика и информатика (УЧИМИ). За подробности вижте www.math.bas.bg/hssi.

Подробности за регистрацията на участниците и за научната програма на 52. Пролетна конференция на СМБ ще бъдат дадени във Второто съобщение. Актуална информация за подготовката на конференцията ще бъде публикувана и на сайта на СМБ: www.math.bas.bg/smb.

СЪСТАВ НА ПРОГРАМНИЯ КОМИТЕТ

Председател: проф. д-мн Манчо Манев (ФМИ – ПУ)

Членове:

акад. Петър Попиванов (ИМИ – БАН)

акад. Олег Мушкарров (ИМИ – БАН)

чл.-кор. Николай Николов (ИМИ – БАН)

проф. д-мн Петър Бойваленков (ИМИ – БАН)

проф. д-мн Стефка Буюклиева (ФМИ – ВТУ)

проф. д-р Ангел Голев (ФМИ – ПУ)

проф. д-р Борислав Юруков (ПМФ – ЮЗУ)

проф. д-р Вежди Хасанов (ФМИ – ШУ)

проф. д-р Коста Гъргов (ФМИ – ПУ)

проф. д-р Тодорка Терзиева (ФМИ – ПУ)

доц. д-р Първан Първанов (ФМИ – СУ)

Секретари:

Секция А – проф. д-р Христо Кискинов (ФМИ – ПУ)

Секция Б – доц. д-р Владимир Вълканов (ФМИ – ПУ)

Секция В – доц. д-р Добринка Милушева-Бойкина (ФМИ – ПУ)

Технически секретар: Албена Василева (ИМИ – БАН)

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Председател: проф. д-р Боян Златанов (ФМИ - ПУ)

Членове:

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. доц. д-р Ивайло Старибратов (ФМИ – ПУ) | 5. Лина Петрова (ЕГ – Пловдив) |
| 2. доц. д-р Кремена Стефанова (ФМИ – ПУ) | 6. Албена Василева (ИМИ – БАН) |
| 3. доц. д-р Марта Теофилова (ФМИ – ПУ) | 7. Иванка Стоянова (ИМИ – БАН) |
| 4. Веселина Карапеева (МГ – Пловдив) | |

ИЗИСКВАНИЯ

за оформяне на научните съобщения на пролетните конференции на СМБ

1. До участие в научната програма ще бъдат допускани само оригинални непубликувани резултати в областта на математиката и информатиката, техните приложения, методите на преподаване и история на математиката. Изложението трябва да бъде сбито, но ясно и точно, и да не оставя съмнение за коректността на доказателствата. Да бъдат разграничени и изяснени приносите на автора (авторите) и връзката с други изследвания в областта. Основните секции на конференцията са три: секция **А** (математически структури), секция **Б** (математическо моделиране и информатика) и секция **В** (образование по математика и информатика).
2. Общият обем на съобщението **не трябва** да надвишава **шест страници** (ако са повече, всяка страница след шестата ще се доплаща). Авторът (авторите) изпраща(т) **задължително** на e-mail smb.sofia@gmail.com: **PDF** файл с текста и **редактируем файл** във формат LaTeX или Word при font size 10 pt, текстово поле 135 mm × 194 mm.
3. Основният език на съобщенията и докладите трябва да бъде английски или български. **За секции А и Б основният език задължително е английски**. Ако основният език е английски, алтернативният е български, и обратно.
4. Научното съобщение трябва да бъде оформено по следния начин:
 - заглавие на основния език (което не съдържа формули и специални символи);
 - име и фамилия на всеки от авторите на основния език (като се отбелязва автор за кореспонденция);
 - имейл, афилиация и служебен адрес на всеки от авторите на основния език;
 - резюме, не по-дълго от 15 реда, без формули, на основния език;
 - ключови думи на основния език;
 - кодове за класификация според [2020 Math.Subj.Classification](#);
 - текст на съобщението на основния език;
 - литература (вж. т. 7);
 - заглавие на алтернативния език (което не съдържа формули и специални символи);
 - име и фамилия на всеки от авторите на алтернативния език;
 - афилиация на всеки от авторите на алтернативния език;
 - резюме, не по-дълго от 15 реда, без формули, на алтернативния език;
 - ключови думи на алтернативния език.

Забележка: Авторите трябва да приложат в отделен файл и телефони за връзка, **а в придружителното писмо да посочват за коя секция е съобщението**.

5. Да се номерират отляво само формулите, които се цитират в текста.
6. Задължително е фигурите да бъдат **черно-бели** (в противен случай е възможно качеството да бъде силно занижено). Желателно е фигурите да бъдат вътре в текста, а когато това е невъзможно, да бъде посочено мястото им в текста, а самите те да бъдат представени на отделен файл, в размер не по-голям от 130 × 190 мм, и с достатъчно контрастно изображение. Авторите трябва да представят фигурите в един от следните графични формати: CDR, WMF, BMP, EPS, PS, JPG или PCX. Невекторните файлове трябва да са с разделителна способност поне 300 dpi.
7. Списъкът на литературата трябва да съдържа само заглавия, които се цитират в текста, като номерата им се заграждат в квадратни скоби. Подредбата е по азбучен ред на фамилията на първия автор. **Източниците на кирилица трябва да бъдат транскрибирани на латиница или преведени** на английски, като в квадратни скоби накрая се указва на какъв език са. За цитирана статия се указва: автор(и) – инициали и фамилия, заглавие, име на изданието, в което е публикувана статията, номер на тома (с арабски цифри), календарната година (в скоби), номер на първата и последната страница на статията. За цитирана книга се указва: автор(и) – инициали и фамилия, заглавие, град, издателство, година на издаване.

Програмният комитет си запазва правото да не разглежда доклади и съобщения, които не отговарят на горните изисквания.

За справки: тел. (02) 979 3837, 0888-674599, e-mail: smb.sofia@gmail.com

Програмен комитет