

СЪЮЗ НА МАТЕМАТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ПЕТДЕСЕТА ЮБИЛЕЙНА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ

ВТОРО СЪОБЩЕНИЕ
и покана за участие



1 – 5 септември 2021 г., Бургас
ДОМАКИНИ: СЕКЦИЯ СМБ БУРГАС и СЕКЦИЯ СМБ ПЛЕВЕН

ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ

Председател: акад. Юлиан Ревалски (ИМИ-БАН)	проф. дмн Емил Колев (ИМИ-БАН)
Заместник-председател: проф. дмн Младен Савов (ИМИ-БАН и ФМИ-СУ)	проф. дмн Иван Ланджев (НБУ)
Секретари: доц. д-р Ирина Георгиева (ИМИ-БАН) доц. д-р Красимира Иванова (ИМИ-БАН) гл. ас. д-р Филип Петров (ФМИ-СУ)	проф. дмн Петър Бойваленов (ИМИ-БАН) проф. д-р Аврам Ескенази (ИМИ-БАН) проф. д-р Борислав Юруков (ЮЗУ) проф. д-р Боян Златанов (ПУ) проф. д-р Вежди Хасанов (ШУ) проф. д-р Георги Венков (ТУ-София) проф. д-р Емил Маноах (ИМех-БАН) доц. д-р Николина Николова (ФМИ-СУ) доц. д-р Първан Първанов (ФМИ-СУ) Маня Манева – главен експерт в МОН
Членове: акад. Петър Кендеров (ИМИ-БАН) акад. Петър Попиванов (ИМИ-БАН) чл.-кор. Николай Николов (ИМИ-БАН) чл.-кор. Олег Мушкаров (ИМИ-БАН) проф. дмн Галя Ангелова (ИИКТ-БАН)	Редактор на сборника: доц. д-р Евгения Сендова Технически секретар: Албена Василева

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Председател: проф. д-р Севдалина Турманова (Бургас)

Членове:

Веселина Таралова (Бургас)	Емилия Мелниклийска (Плевен)
Йовка Николова (Бургас)	Георги Мелниклийски (Плевен)
Динко Раднев (Бургас)	Теодора Тодорова (Плевен)
Диана Савова (Бургас)	Албена Василева (София)
Диана Данова (Плевен)	Иванка Стоянова (София)

ПРОГРАМАТА НА ПЕТДЕСЕТАТА ЮБИЛЕЙНА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ ВКЛЮЧВА:

Юбилейни доклади:

Албена Василева, Николай Николов. *Петдесет пролетни конференции на СМБ - традицията продължава*

Петър Кендеров. *Академик Веселин Стоянов Дренски на 70 години*

Недю Попиванов, Николай Кутев. *Академик Петър Попиванов на 75 години - един живот между математиката и Достоевски*

Петър Попиванов. *Професор дмн Рачо Денчев на 90 години*

Пленарни доклади

- Владимир Георгиев: *Evolution flow and ground states for fractional Schrödinger-Hartree equations*
- Людмил Кацарков: *Stability conditions and spectra*

Доклади по покана

- Севджан Хакъев. *Hamilton's instability index and applications to periodic waves* (секция А)
- Петър Данчев, Esther García, Miguel Gómez Lozano. *On some special matrix decompositions over fields and finite commutative rings* (секция А)
- Галя Ангелова, Мария Нишева-Павлова, Аврам Ескенази, Красимира Иванова. *Role of education and research for artificial intelligence development in Bulgaria until 2030* (секция Б)
- Емануил Атанасов. *Deterministic algorithm for optimising the direction numbers of the Sobol' sequence* (секция Б)
- Красимир Манев. *50 години от публикуването на теоремата на Кук* (секция Б)
- Елиза Стефанова, Красен Стефанов. *От костенурката до питона: Обучението на учители по информатика и информационни технологии и промените в учебните програми* (секция В)
- Иван Тонов. *Подготовката на учителите по математика – един стар и все още открит въпрос* (секция В)

Минисимпозиум на тема „Текущи достижения в моделирането на пандемията КОВИД-19

Представяне на проекти от европейско и национално значение

- Тони Чехларова, Красимира Иванова, Петър Кендеров, Евгения Сендова. *IMI-BAS continues to convey in Bulgaria the Scientix support for STEM teachers*
- Нели Димитрова, Петър Бойваленков, Петя Динева, Цветко Рангелов, Петър Рашков, Венелин Тодоров. *Компютърно и математическо моделиране в Националната научна програма "Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността"*
- Павлин Петков, Севдалина Георгиева, Елена Колева. *Математика в електронна среда Geogebra Activity (MCGA)*

Двадесет и седем научни съобщения в секции А, Б и В

ТАКСА ЗА ПРАВОУЧАСТИЕ

	До 2 август	След 2 август и по време на конференцията
За членове на СМБ	30 лв.	40 лв.
За други участници, които не са членове на СМБ	45 лв.	60 лв.
За придружаващо лице (което не е член на СМБ или участник в конференцията)	15 лв.	20 лв.

БАНКОВА СМЕТКА ЗА ВНАСЯНЕ НА ТАКСИ**

СМБ, Банка ДСК ЕАД, клон Гео Милев,
IBAN BG20STSA93000001682874, BIC STSABGSF

** При превод на такси по банков път изпращайте списък на участниците, за които са платените такси, както и данни за издаване на фактура, в имейл до sneja.staneva@gmail.com и smb.sofia@gmail.com. ВАЖНО: Фактура за такси, платени по банков път, се издава само на лицето, вписано като наредител в платежното нареждане. **Фактури се издават до 3 дни след внасяне на таксите.** Такса правоучастие се приема и в касата на СМБ.

НАСТАНЯВАНЕ – хотел „България“, Бургас

Бюрото за **регистрация и информация** ще работи във файето на хотел „България“ на 1 септември от 10:00 до 20:00 часа и на 2, 3 и 4 септември от 13:00 до 15:00 часа.

РЕГИСТРАЦИОННА КАРТА

Попълнете картата [ОНЛАЙН](#) или изпратете попълнена регистрационна карта ([docx](#), [pdf](#)) **най-късно до 01.08.2021 г.** на: smb.sofia@gmail.com, или на пощенски адрес: Съюз на математиците в България, София 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 8.

Регистрациите ще се обработват по реда на получаване, до изчерпване на наличните места.

След 1 август 2021 г. организаторите не поемат ангажимент за настаняване!

Справки и информация: www.math.bas.bg/smb/, smb.sofia@gmail.com, тел. 02 979 3837, 0888 674599