



Национална конференция по геофизика

04.06.2021г.



ПРОГРАМА



ДРУЖЕСТВО НА ГЕОФИЗИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ДЕСЕТА НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ГЕОФИЗИКА

Национален институт по геофизика, геодезия и география, БАН
София, 04 юни 2021 г.

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ:

Почетни председатели:

проф. дгн Димчо Йосифов, проф. дгн Петър Ставрев и проф. дгн Стефан Шанов

Председател на организационния комитет:

гл. ас. д-р инж. Християн Цанков – Председател на ДГБ

Научна комисия:

доц. д-р Петя Трифонова – Национален институт по геофизика, геодезия и география,
БАН

гл. ас. д-р инж. Атанас Кисъов - Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"

гл. ас. д-р Гергана Георгиева - Физически факултет, Софийски университет "Св.
Климент охридски"

Организационно-техническа комисия:

доц. д-р инж. Деница Борисова – Институт за космически изследвания и технологии,
БАН

гл. ас д-р Емил Ойнаков - Национален институт по геофизика, геодезия и география,
Българска академия на науките

Соня Димитрова - Национален институт по геофизика, геодезия и география, БАН

Финансова комисия:

д-р Никола Кръстев – финансов консултант

гл. ас. д-р инж. Атанас Кисъов – Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"

Работен език: български

СОФИЯ
2021

ПРОГРАМА

10-та НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ГЕОФИЗИКА

Национален институт по геофизика, геодезия и география, БАН
София, 04 юни 2021 г.

Петък, 04 юни 2021 г.

09:30 - 15:30	РЕГИСТРАЦИЯ (ФОАЙЕТО ПРЕД ЗАСЕДАТЕЛНАТА ЗАЛА НА НИГГГ)
11:00	Откриване на конференцията <ul style="list-style-type: none">• Встъпителни думи - д-р Християн Цанков, Председател на ДГБ
11:15 - 12:30	СЕСИЯ 1 <i>Председател доц. д-р Петя Трифонова</i>
11:15 - 11:30	Борислав Александров, Любка Пашова N1 Геодезически изследвания на БАБ „Св. Кл. Охридски“ на о-в Ливингстън и приносят им за изучаване на съвременни геофизични процеси
11:30 - 11:45	Христо Николов, Мила Атанасова N2 Оценка на земните премествания в урбанизирани и промишлени райони посредством DInSAR времева серия
11:45 - 12:00	Мила Атанасова, Христо Николов N3 Определяне на деформациите на земната кора посредством DInSAR настъпили след земетресението в района Лариса от 3 март 2021г.
12:00 - 12:15	Драгомир Драгомиров, Гургана Георгиева, Лилия Димитрова N4 Земетресения в ледниците на остров Ливингстън
12:15 - 12:30	Цветелина Величкова, Наталия Килифарска N5 Статистически методи за анализ на измененията в климата
12:30 - 13:30	Обедна почивка
13:00 - 14:45	СЕСИЯ 2 <i>Председател гл. ас. д-р инж. Християн Цанков</i>
13:30 - 13:45	Божурка Георгиева, Диана Йорданова, Нели Йорданова, Даниел Ишлямски N6 Палеоклиматични изменения за последните 450 хил.г., записани в магнитните свойства на льосово-почвения профил Каолиново
13:45 - 14:00	Даниел Ишлямски, Димо Димов, Нели Йорданова, Диана Йорданова N7 Изследване на източника на магнитни свойства на лишеи и мъхове от островите Ливингстън и Кинг Джордж (Южношотландски острови, Антарктика)
14:00 - 14:15	Бойко Рангелов N8 Археосейсмологията в България - обзор
14:15 - 14:30	Кирил Велковски N9 Морско геофизично проучване в акваторията на НАТУРА 2000, гр. Созопол, залива гр. Созопол - о. Св. Иван – н. Хрисосотира, гр. Черноморец
14:30 - 14:45	Петър Зидаров N10 В подножието на Свещарските могили или за ползите от магнитният метод в проучването на околотогилните пространства
14:45 - 15:15	Кафе пауза

15:15 - 17:30 СЕСИЯ 3

Председател гл. ас д-р Емил Ойнаков

- 15:15 - 15:30 Християн Цанков**
N11 Геофизично изследване на Могила 39, Могила 33 и близкото междумогилно пространство от Източния некропол в ИАР „Сборяново“
- 15:30 - 15:45 Деница Борисова, Дойно Петков, Венцеслав Димитров**
N12 Дългосрочно ползване на данни от дистанционни спектрални измервания
- 15:45 - 16:00 Гургана Георгиева, Атанас Кисьов, Християн Цанков**
N13 Комплексно геолого-геофизично изследване в района на Долно Камчийското понижение - практическо обучение за студенти
- 16:00 - 16:15 Илиана Попова, Красимир Георгиев, Любомир Ангелов, Миглена Николаева-Димитрова, Мая Стоянова**
N14 Климат, време и производство на енергия от PV система монтирана на иновативен демонстрационен павилион в София
- 16:15 - 16:30 Любомира Трендафилова**
N15 Дистанционно наблюдение в батиметричното картиране на Българската черноморска крайбрежна зона
- 16:30 - 16:45 Атанас Кисьов**
N16 Геофизични полета в Източни Родопи и връзката им с литолого-петрографските характеристики на скалите и геоложките структури
- 16:45 - 17:00 Ивайло Иванов, Стефан Димовски, Николай Стоянов**
N17 Приложение на метода ERT за картиране на изветрели зони в скални комплекси
- 17:00 - 17:15 Николай Милошев, Петя Трифонова**
N18 Национален геоинформационен център – научна инфраструктура за мониторинг на Земята и околоземното пространство в България

17:15-17:30 ДИСКУСИЯ, СЪОБЩЕНИЯ И ЗАКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА

- Съобщение за Балканския геофизичен конгрес в Румъния през 2021 г. (гл. ас. д-р инж. Християн Цанков)
- Други

17:30 Закриване на конференцията