



ДРУЖЕСТВО НА ГЕОФИЗИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ДЕВЕТА
НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ГЕОФИЗИКА

Софийски университет “Св. Климент Охридски”
София, 30 ноември 2018 г.

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ:

Почетни председатели:

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

Председател на организационния комитет:

д-р Християн Цанков – Председател на ДГБ

Научна комисия:

проф. д-р Емил Ботев – Национален институт по геофизика, геодезия и география,
БАН

д-р Валентина Протопопова – Национален институт по геофизика, геодезия и
география, БАН

д-р Гергана Георгиева – Физически факултет, Софийски университет

Организационно-техническа комисия:

инж. Атанас Кисьов – Минно-геоложки университет, София

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

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

Финансова комисия:

д-р Никола Кръстев – финансов консултант

инж. Атанас Кисьов – Минно-геоложки университет, София

Работен език: български

СОФИЯ

2018

ПРОГРАМА

9-та НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ГЕОФИЗИКА

Софийски университет "Св. Климент Охридски"

София, 30 ноември 2018 г.

Петък, 30 ноември 2018 г.

08:30 - 15:30	РЕГИСТРАЦИЯ (ФОАЙЕТО ПРЕД ЗАЛА А205)
9:30	Откриване на конференцията <ul style="list-style-type: none">• Встъпителни думи - д-р Християн Цанков, Председател на ДГБ
9:30 - 10:45	СЕСИЯ 1 <i>Председател гл. ас. д-р Гергана Георгиева</i>
09:30 - 09:45	Румяна Божилова, Наталия Килифарска N1 Геомагнитно фокусиране на Космичните Лъчи измерени при земята - механизми и доказателства
09:45 - 10:00	Мария Шамати N2 Геомагнитни смущения, наблюдавани по време на магнитната буря от 7-8 септември 2017г. в станция Панагюрище (PAG)
10:00 - 10:15	Даниел Ишлямски, Нели Йорданова, Диана Йорданова, Петър Петров N3 Източници на магнитното обогатяване на засегнати от горски пожари почви, развити под борова гора
10:15 - 10:30	Божурка Георгиева, Нели Йорданова, Диана Йорданова, Петър Петров N4 Магнитни характеристики на опожарени почви и растителност
10:30 - 10:45	Наталия Килифарска, Росен Недялков, Емил Ботев N5 Зависимост на пред-сеизмичните аномалии в геомагнитното поле от параметрите на земетресенията
10:45 - 11:15	Кафе пауза 1
11:15 - 12:30	СЕСИЯ 2 <i>Председател гл. ас. д-р Валентина Протопопова</i>
11:15 - 11:30	Мила Атанасова, Христо Николов, Валентина Протопопова N6 Определяне на деформациите на земната кора след земетресение посредством DInSAR
11:30 - 11:45	Ренета Райкова, Джулиано Панца, Димчо Йосифов N7 Картиране на литосферата и астеносферата в района на Балканския полуостров
11:45 - 12:00	Димчо Йосифов, Бойко Рангелов, Емил Ойнаков N8 Дълбочинни нискоскоростни слоеве получени по ММС – индикатори за астеносферната структура в България
12:00 - 12:15	Драгомир Господинов, Делко Златански N9 Сравняване на резултатите от анализа на случаен сеизмичен шум в някои точки в Пловдив с помощта на софтуерните програми Geopsy и J-Sesame
12:15 - 12:30	Петя Трифонова, Методи Методиев, Петър Ставрев, Стела Симеонова, Димчо Солаков N10 Методология за цифрово интегриране на данни от различен тип за нуждите на оценката на сеизмичния хазарт

12:30 - 13:30	Обедна почивка
13:30 - 15:00	СЕСИЯ 3
	<i>Председател проф. д-р Емил Ботев</i>
13:30 - 13:45	Пламена Райкова, Димчо Солаков, Стела Симеонова
N11	Пространствено-времево разпределение на три роя реализирани на територията на България
13:45 - 14:00	Димчо Солаков, Стела Симеонова, Пламена Райкова
N12	Избор на релации за затихване на земни движения за територията на България
14:00 - 14:15	Гергана Георгиева, Лилия Димитрова, Васил Гурев, Валентина Протопопова, Пламена Райкова, Ирена Александрова, Мария Попова, Илиана Попова
N13	Сеизмичност на ледник Перуника, о-в Ливингстън, Антарктика
14:15 - 14:30	Цветелина Величкова, Наталия Килифарска
N14	Озона като фактор формиращ Северо-Атлантическата Осцилация на климата
14:30 - 14:45	Стефан Тачев, Бойко Рангелов
N15	Подбор на данни за комплексно геофизично изследване на обект в Северния Атлантик, за оптимизиране на мрежа за бъдещи 3D сеизмични изследвани
14:45 - 15:00	Орлин Димитров, Атанас Василев
N16	Комплексен анализ на геофизични данни в северната половина на българския сектор в Черно море
15:00 - 15:30	Кафе пауза 2
В паузата	Стефан Димовски, Николай Стоянов
N17	Приложение на метода ERT в свлачищен участък при наличие на подземни води с повишена минерализация
15:30 - 17:00	СЕСИЯ 4
	<i>Съпредседатели доц. д-р Деница Борисова, ас. Атанас Кисьов</i>
15:30 - 15:45	Валентина Христова, Деница Борисова
N18	Система за дистанционно изследване в случай на разпознаване на пътни знаци
15:45 - 16:00	Валентина Христова
N19	Разпознаване на подвижни обекти чрез отстраняване на неподвижен фон чрез дистанционно изследване, използващо самостоятелна видеокамера
16:00 - 16:15	Маргарита Горанова, Деница Борисова
N20	Спектралните библиотеки - източник на данни за спектрите на природни обекти
16:15 - 16:30	Драгомир Драгомиров
N21	Земетресения на Марс
16:30 - 16:45	Атанас Кисьов, Християн Цанков, Боряна Щиркова, Гергана Георгиева, Янко Иванов, Божурка Георгиева, Даниел Ишлямски, Васил Гурев, Спас Николов
N22	Изследване на целогодишните снежни преспи в България

16:45 - 17:00 **Янко Иванов, Спас Николов, Божурка Георгиева, Даниел Ишлямски**
N23 Геофизични измервания в района на устието на р. Ропотамо

17:00 - 18:00 СЕСИЯ 5 – ПОКАНЕН ДОКЛАД

Председател гл. ас. д-р Християн Цанков

17:00 - 18:00 **Стефан Шанов**
N24 Геофизични изследвания в карстови терени

18:00-19:00 ДИСКУСИЯ, СЪОБЩЕНИЯ И ЗАКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА

- Съобщение за Балканския геофизичен конгрес в България през 2019 г. (гл. ас. д-р Християн Цанков)
- Съобщение за Десетата юбилейна национална геофизична конференция на Дружеството на геофизиците в България през 2020 г. (гл. ас. д-р Християн Цанков)
- Закриване на Конференцията (гл. ас. д-р Християн Цанков)

19:00 **Закриване на конференцията**
