

ПРОГРАМА

Национална научно-приложна конференция „МДГЕ – 2022“

Тема: „АКТИВНОСТ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ НА РИСКОВИ СВЛАЧИЩА“

Място: гр. Варна

Време: 14 – 16. 10. 2022 г.

Мотиви:

- Свлагчищата имат широко разпространение на територията на страната. Проявени са разнообразни типове свлагчища в зависимост от геолого-геоморфоложкия строеж на терените, свойствата на изграждащите ги разновидности, хидрогеоложките условия и интензивността на дестабилизиращите фактори. По различни критерии и класификации у нас се среща пъстър спектър от свлагчища - древни, съвременни, дълбоки, плитки, активни, временно стабилизирани, бавни, бързи, катастрофални и пр.;
- Свлагчищата са циклични процеси, които проявиха висока активност през 1996-1997 г., 2005-2006 г.; 2014-2015 г. Прогнозата е за нова активизация в близките 2 – 3 години;
- При последната масова свлагчищна активизация сериозно бяха засегнати много населени места, пътища, ж.п. линии и др. инфраструктура. Поведението на изпълнителната власт и общинските администрации показва, че по принцип се действа пост фактум когато свлагчището се е проявило, нанесените щети са най-големи, а необходимите средства за укрепване и възстановяване са огромни;
- Противодействието на свлагчищата е трудно, скъпо и не всякога е достатъчно ефективно, а финансовият ресурс на страната ни е ограничен.

Основна цел:

- Постигане на максимална полза за обществото от влаганите средства при изследването, оценката, контрола и управлението на свлагчищната опасност и риск въз основа на споделяне и обсъждане на научно установени и доказани закономерности в разпространението и активността на свлагчищата, резултати от инженерногеоложки проучвания и мониторинг на конкретни обекти, споделяне на опит от приложени укрепителни съоръжения и анализ на тяхната ефективност и др.

Организационен комитет от НПС МДГЕ

Председател:	инж. Антонио Лаков	– РК София град
Членове:	инж. Николай Жечев	– РК София област
	инж. Благой Поповски	– РК Варна

Съорганизатори:	инж. Снежана Милева	– Председател на РК на КИИП Варна
	инж. Чавдар Колев	– Председател на БДЗМГИ

Спонсори:

Нашите спонсори на конференцията - юридически и физически лица ще имат привилегията да са сред онези допринесли за намаляване на свлагчищния риск.

ПРОГРАМА

Първи ден, 14.10.2022 г.:

- 12.00-13.30 - Пристигане на участниците, обяд (за собствена сметка)
12.30-13.45 - Настаняване
13.45-14.00 - Регистрация на участниците
14.00-16.00 - ***I Секция: „Разпространение и съвременна активност на свлачищата“***
председател - доц. д-р инж. А. Лаков
1. „Разрушителните свлачища през последните 100 г. в страната – закономерности, последици и противодействие“
проф. д-р инж. Г. Франгов
2. „Свлачищата в гр. Тутракан“ - инж. Л. Ангелов, „АТ консулт“ ЕООД
3. Съпътстващи доклади, съобщения и дискусия
16.00-16.30 - Почивка, кафе
16.30-18.30 - ***II Секция: „Мониторинг, превенция и противодействие на свлачищата“***
председател - проф. д-р инж. Н. Жечев
1. „Актуални въпроси относно проучването и проектирането на укрепителни конструкции на свлачища“
проф. д-р инж. Божидар Божинов
2. „Общ анализ на нововъзникналите в българската инженерна практика методи на укрепване на нестабилни терени с пилоти и концентрични анкери през тях“ гл. ас. д-р инж. Н. Керенчев и гл. ас. д-р инж. Д. Фотев
3. „Облачна изчислителна среда с отворен код, за програмиране на геотехнически задачи“
инж. Неделчо Ганчовски, „Проектсофт“ ЕООД
19.30 - Официална вечеря
-

Втори ден, 15.10.2022 г.:

- 08.00-9.00 - Закуска
9.00-11.30 - ***III Секция: „Противосвлачищни конструкции и съоръжения“***
председател - проф. д-р инж. Г. Франгов
1. „Подходи за проучване и укрепване на свлачища“
проф. д-р инж. Ч. Колев и доц. д-р инж. Ант. Лаков
2. „Силови подпорни конструкции“
проф. д-р инж. Н. Жечев
3. Споделяне на проектантски опит и представяне на проекти
12.00 - Закриване на конференцията
13.00-18.00 - Посещение на брегоукрепителни и противосвлачищни обекти в района
инж. Кр. Маринов
19.30 - Вечеря и нощувка
-

Трети ден, 16.10.2022 г.:

- 9.00 - закуска, освобождаване на хотела и отпътуване
-