

6.02.2025 г. (четвъртък) в Големия салон на БАН (София, ул. „15 ноември“, № 1)

**09:00-09:05 ч.** Откриване

**9:05-9:20 ч.** Емисии от вредности при изгаряне на твърди биогорива - *И. Найденова*

**9:20-9:35 ч.** Palaeoclimatic transformations during the Middle-Late Miocene in the realm of the Eastern Paratethys, N-E Bulgaria -*N. Ognjanova-Rumenova, M. Yaneva, E. Koleva-Rekalova, P. Nikolov*

**9:35-9:50 ч.** Impact of climate change and human activity on the lakes, located within cirque “Seven Rila Lakes”, Bulgaria - *N. Ognjanova-Rumenova, I. Botev*

**9:50-10:05 ч.** Числено симулиране на замърсяването на въздуха в градска среда - *Р. Димитрова, М. Велизарова*

**10:05-10:20 ч.** Оценка на свлачищната податливост в България с използване на метода на Мора и Варсонпри въздействие на климатичните промени – *Б. Беров, Г. Гаджев, П. Иванов, Н. Добрев, В. Иванов, Н. Николова, А. Тотева, М. Кръстанов, Р. Нанкин, А. Францова*

**10:20-10:35 ч.** Оперативна система за прогноза на замърсяването на въздуха в България, София, Пловдив и Варна – *Г. Гаджев, Д. Сираков, М. Проданова, И. Георгиева, В. Иванов, Н. Милошев, Р. Божилова и П. Мухтаров*

**10:35-11:00 ч.** Кафе пауза/Постерна сесия

**11:00-11:15 ч.** Термодинамично моделиране на химични форми на елементите в повърхностни речни води като средство за по-ефективна екологична оценка - *Д. Рабаджиева, А. Ковачева, Р. Илиева, Р. Гергулова*

**11:15-11:30 ч.** Ключови рискови фактори за реализация на пречиствателните процеси в хидроекосистемите – *И. Йотинов*

**11:30-11:45 ч.** ГИС-базирано моделиране на ландшафтни типове в планински райони чрез климатични индекси и регресионен анализ – *Х. Проданова, С. Недков, Г. Петров*

**11:45-12:00 ч.** Приноси в проучването на разпространението и въздействието на инвазивни чужди растителни видове у нас във връзка с изпълнението на ННП Околна среда – *П. Глогов*

**12:00-12:15 ч.** Екологичен мониторинг на радиационната обстановка в приземния атмосферен слой - *Д. Тонев*

**12:15-12:30 ч.** Сушата в България - характеристики и оценка на опасността – *Н. Николова, К. Радева, С. Матев, Л. Тодоров*

**12:30 ч.** - Закриване

**10:35-11:00 ч. Кафе пауза/Постерна сесия**

1. Глобално застудяване в края на ордовишкия период (444 млн. г.) – резултати и постижения – *В. Сачански, И. Лакова, П. Андреева, Х. Киселинов*
2. Реликтни храстови местообитания в България – екологична характеристика – *К. Пачеджиева, Р. Цонев, Г. Петрова*
3. Моделни оценки на измененията в хабитатната пригодност на уязвими видове животни - два примера от българската териофауна – *С. Зидарова, В. Попов*
4. Лидарно изследване и картографиране на аерозолни замърсявания в приземния атмосферен слой - *Л. Вълкова, Л. Гърдев, З. Пешев, И. Григоров, Г. Коларов, А. Делева, Д. Стоянов, К. Шуманов, Т. Драйшу*
5. Индикации за преминаване на прах от Сахара над София въз основа на съответно специфично поведение на приземните PM10 и PM2.5 масови концентрации – *Ц. Евгениева, Л. Гърдев, Е. Вакареева, Т. Драйшу*
6. Глобални затопляния, установени в България (55-53 млн. г.) - изотопни и микрофосилни данни – *К. Стойкова, М. Иванов*
7. Въздействие на ранноолигоценските Родопски вулкански суперизригвания (33.3-32.7 млн.г.) върху морския нанопланктон в Паратетиса – *К. Стойкова, П. Марчев, Р. Райчева*
8. Остри ефекти на атмосферното замърсяване върху социално значими заболявания – *С. Георгиев, А. Джамбов*
9. Природни рискове в горите на България във връзка с климатичните промени – *М. Георгиева, Г. Георгиев, П. Мирчев, Г. Заемджикова, М. Кечев, С. Белилов, В. Иванов*
10. Резултати от измерване на гама-фона на връх Мусала и в София – *Д. Тонев, Е. Гелева, Т. Арсов, В. Варийска, А. Демерджиев, Г. Димитрова*
11. Промени в ранните онтогенетични стадии при амонити от семейство Dactylioceratidae, във връзка с Раннотоарското аноксично събитие (186,3–181,6 млн. г.) – *Л. Методиев*
12. Природни бедствия и политики за опазване на околната среда през XXI век – *В. Стоянова, Б. Кулов, Б. Борисова, Н. Рачев*
13. Индекси за оценка на качеството на повърхностните води - видове и основни резултати от прилагането им - *М. Върбанов, К. Гърциянова, А. Китев, С. Генчев, Е. Черкезова, Г. Методиева*
14. Воден баланс и водни ресурси на страната – *Е. Бурназки, П. Гергинов, Т. Орехова, О. Ничева, Н. Христова, Е. Бъчварова, Г. Бърдарска*
15. Глобални събития Kellwasser и Annulata в горнодевонски разрези от България (372 млн. г.): Резултати и постижения - *И. Бончева, В. Сачански, П. Андреева*
16. Изследване съдържанието на микроцистини в язовир Пчелина - *В. Павлова, М. Митрева, М. Рачинска, Ф. Сотирова*