



НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ "ПРИРОДНИ РЕСУРСИ-ИНОВАТИВНИ ЗЕЛЕНИ ТЕХНОЛОГИИ" /ПРИЗтех/, 26 и 27 Март 2026г.

26.03.2026 (Четвъртък)			
	9:00 - 9:40	РЕГИСТРАЦИЯ	
	9:40 - 10:00	ОТКРИВАНЕ	
	10:00-12:00	СЕСИЯ "ЗДРАВЕ", Председатели: проф. д-р Пенка Петрова и проф. д-р Рени Калфин	
1.	10:00-10:10	Марияна Хамънова, „Клийнтех България” ООД	Интегриран подход за ускоряване на трансфера на знания и технологии в областта на чистите технологии и кръговата икономика
2.	10:10-10:20	Ангелина Бонева, ЦК”Clean & Circle	Добавената стойност на Асоциацията на центровете за компетентност
3.	10:20-10:35	докт. инж. Николай Динов, УАСГ	Оценка на жизнения цикъл (LCA) на биокompatibilни строителни материали
4.	10:35-10:50	проф. д-р Любомир Петров, НСА, ИНБ-БАН	Protective Effect of Helix Aspersa Mucus on Gastric Ulcers Model in Mice/ Защитен ефект на слузта Helix Aspersa върху модел на стомашни язви при мишки
5.	10:50-11:05	доц. д-р Емилия Петрова, ИЕМПАМ-БАН	Натриевият нитрит (E250) като рисков фактор за здравето на човека
6.	11:05-11:20	доц. д-р Екатерина Павлова, ИЕМПАМ-БАН	Ролята на кадмия в изявата на диабет тип 2 в експериментален модел
7.	11:20-11:35	доц. д-р Йорданка Глухчева, ИЕМПАМ-БАН	Физиологични аспекти на ролята на кобалта – полза или вреда за здравето на човека?
8.	11:35-11:50	проф. д-р Машенка Димитрова, ИЕМПАМ-БАН	Антитуморна активност на екстракти от листа на <i>Cotinus coggygia Scop.</i> (смардлика) при клетки от човешки колоректален карцином
9.	11:50-12:00	доц. д-р Иван Илиев, ИЕМПАМ-БАН	Безопасност и биологична активност на хемоцианини изолирани от <i>Helix lucorum</i> , <i>Helix aspersa</i> и <i>R. venosa</i>
	12:00-13:00	ОБЯД	
	13:00-15:15	СЕКЦИЯ “ЕКОЛОГИЯ”, Председатели: доц. д-р Ивайло Йотинов и доц. д-р Йована Тодорова	
10.	13:00-13:15	д-р Надя Накова, ИНБ-БАН	Подобрен протективен ефект на стандартизиран екстракт от охлюв <i>Helix aspersa</i> в комбинация с алфа-липоева киселина при експериментална деменция
11.	13:15-13:30	гл. ас. д-р Александрина Костадинова, ЛТУ, ЦК”Clean&Circle	Зелена технология за оползотворяване на отпадъци от композитни опаковки
12.	13:30-13:45	ас. Николай Крумов, ИМикБ-БАН	„Солена” тайна в зелените технологии: Халофилни микроорганизми за биоразграждане на пластмаса
13.	13:45-14:00	ас. Надя Арменова, ИИХ-БАН	Ризобактериални щамове <i>Bacillus velezensis</i> : Иновативно решение срещу гъбични фитопатогени
14.	14:00-14:15	доц. д-р Ивайло Йотинов, БФ-СУ, ЦК”Clean&Circle	Екологични рискови фактори и тяхното влияние върху биотрансформационните процеси в хидроecosystemите
15.	14:15-14:30	гл. ас. д-р инж. Боян Борисов, УАСГ	Енергийна ефективност при ПСОВ с тънки отпадъчни води
16.	14:30-14:45	проф. д-р Драгомир Тачев, ИФХ-БАН	Компютърна томография с приложение към зелените технологии
17.	14:45-15:00	проф. д-р Албена Александрова, НСА, ИНБ-БАН	Negative Effects of Microplastics on Mice Organs/Отрицателни ефекти на микропластмасите върху органите на мишките
	15:00-15:30	КАФЕ ПАУЗА	

Проект №BG16RFPR001-1.001-0014/07.05.2025 г., „Разработване на иновации в предприятията“, ОП „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027;
Проект №BG16RFPR002-1.014-0015 „Център за компетентност, „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика (Clean&Circle)“ ОП „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“, Проекти №№ BG-RRP-2.017-0006 и BG-RRP-2.017-0009, Инвестиция С2.12. „Повишаване на иновационния капацитет на БАН в сферата на зелените и цифровите технологии“, Научни изследвания и иновации по Плана за възстановяване и устойчивост.



	15:30-17:30	СЕКЦИЯ “ЕКОЛОГИЯ”, Председатели: проф. д-р Богдан Рангелов и доц. д-р Георги Авдеев	
18.	15:30-15:45	доц. д-р Александър Долашки, ИОХЦФ-БАН	Зелен синтез на антимикробни въглеродни наночастици
19.	15:45-16:00	хим. Мария Тодорова, ИОХЦФ-БАН	Биологични компоненти и биогенни наночастици от слюзта на градинския охлюв <i>Cornu aspersum</i> като антимикробни средства
20.	16:00-16:15	гл. ас. д-р Веселина Чакърва, ИФХ-БАН	Корозионно поведение на Ni-P композитни покрития, модифицирани със субмикронни частици hBN
21.	16:15-16:30	д-р Надежда Нанкова, БФ-СУ	Биосинтетичен потенциал на дрожди за продукция на фитазни ензими
22.	16:30-16:45	докт. Чавдар Танков, БФ-СУ	CuO- наночастици от мукус на градински охлюв - антибактериална активност и механизъм на действие.
23.	16:45-17:00	д-р Момчил Кермедчиев, ИОХЦФ-БАН	Биоактивният регенеративен потенциал на слюзта от <i>Cornu aspersum</i> при хронични и трудно зарастващи рани
24.	17:00-17:15	д-р Николай Панчев, ИФХ-БАН	Пенообразуващи свойства на алтернативни зелени сърфактанти с приложение във флотационната индустрия.
25.	17:15-17:30	доц. д-р Жена Георгиева, ИФХ-БАН	Синтез и характеризирание на наноматериали за електро- и фотоелектрокаталитични приложения

27.03.2026 (петък)			
26.	10:00-10:15	Лора Йосифова, Началник с-р „ПНИИДИТ”, МИР	ПНИИДИТ – Програмата за наука и бизнес. Предстоящи процедури по ПНИИДИТ за 2026 г.
	10:15-11:00	КРЪГЛА МАСА „НАУКА И БИЗНЕС” Председатели: проф. дн Павлина Долашка и доц. д-р Александър Долашки	
СЕКЦИЯ “ЕКОЛОГИЯ”, Председатели: проф. д-р Бойко Цинцарски и проф. д-р Людмила Велкова			
27.	11:00-11:10	доц. д-р Иванка Стойчева, ИОХЦФ-БАН	Синтез на нов въглероден адсорбент за пречистване от отпадни води от органични замърсители
28.	11:10-11:20	гл. ас. д-р Биляна Петрова, ИОХЦФ-БАН	Получаване на иновативен въглероден адсорбент чрез флаш пиролиз на черупки от орехи, праскови и костилки от череша
29.	11:20-11:30	доц. д-р инж. Георги Авдеев, ИФХ-БАН	Приложение на оптичната емисионна спектроскопия в тлеещ разряд в материалознанието
30.	11:30-11:40	гл. ас. д-р Стела Атанасова, ИФХ-БАН	Сканираща електронна микроскопия за изследване на твърда и мека кондензирана материя
31.	11:40-11:50	проф. д-р Богдан Рангелов, ИФХ-БАН	Преминаване на везикули през тесен процеп под действие на флиуден поток
32.	11:50-12:00	проф. д-р Людмила Велкова, ИОХЦФ-БАН	Определяне на метаболити с антимикробна активност от <i>Bacillus velezensis</i> 5RB чрез маспектрометрия
33.	12:00-12:10	биол. Александра Станкова, ИОХЦФ-БАН	Биоактивни компоненти и биогенни наночастици от хемолимфата на морския охлюв <i>Rapana venosa</i>
34.	12:10-12:20	хим. Венцеслав Атанасов, ИОХЦФ-БАН	Протеинов профил при скополамин-индуцирана деменция от Алцхаймер тип при плъхове с приложение на екстракт от охлюви като невропротективно средство
35.	12:20-12:30	проф. д-р Бойко Цинцарски, ИОХЦФ-БАН	Екологична технология за конверсия на отпадна биомаса до иновативен продукт (активен въглен) – разработване и приложение
36.	12:30-12:40	гл. ас. д-р Ангелина Косатева, ИОХЦФ-БАН	Раман спекторкопия на активен въглен с метални Ag, Cu, Zn наночастици
ЗАКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА			

Проект №BG16RFPR001-1.001-0014/07.05.2025 г., „Разработване на иновации в предприятията“, ОП „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027;
 Проект №BG16RFPR002-1.014-0015 „Център за компетентност, „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика (Clean&Circle)“ ОП „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“, Проекти №№ BG-RRP-2.017-0006 и BG-RRP-2.017-0009, Инвестиция С2.12. „Повишаване на иновационния капацитет на БАН в сферата на зелените и цифровите технологии“, Научни изследвания и иновации по Плана за възстановяване и устойчивост.