

## РЕДАКЦИОНЕН КОМЕНТАР

### Уважаеми Читателю,

Пред теб е вторият брой за 2013 г. на нашето списание. В него са публикувани статии в шест от основните рубрики.

За изминалия период най-важната и успешна наша дейност бе провеждането на 13 и 14.06.2013 г. в Руския културно-информационен център (РКИЦ) в София на Третата национална конференция с международно участие „Екологично инженерство и опазване на околната среда” (ЕИООС'2013). На нея бяха изнесени 4 пленарни и 36 регулярни доклади и бяха представени 22 постери в 5 научни направления: „Човек и биосфера, „Екологична биотехнология”, „Екомониторинг и космически екотехнологии”, „ВЕИ и биогорива” и „Агроекологични системи”.

Конференцията бе открита с кратки приветствия от домакините от РКИЦ. Пленарната сесия бе ръководена от акад. А. Александров и включваше следните четири доклада:

1. “Биотрансформация на отпадъци и биоелектричество – приложимост за поддържане на живота в космически полети”, представена от проф. Вячеслав Илин от Института по биомедицински проблеми на Руската академия на науките;

2. “Оценяване и приложение на биосинтетичния и биодеградиционен потенциал на дървесни гъби”, представен от проф. Владимир Елисашили от Селскостопанския университет на Грузия;

3. “Разпространение на металоустойчиви микроорганизми в екстремни естествени екосистеми”, представен от проф. Олександръ Таширев от Института по микробиология и вирусология на Националната академия на науките на Украйна;

4. “Лигноцелулозните материали като субстрат за получаване на биогаз”, представен от доц. Денчо Денчев от Институт по микробиология – БАН.

Първият от тези доклади бе представен на английски, вторият и третият – на руски, а четвъртият – на български. Всички доклади предизвикаха голям интерес сред присъстващите, като в края се проведе и кратка дискусия.

Първото редовно заседание бе на секция “Човек и биосфера” и бе ръководено от доц. Пл. Ангелов и доц. Т. Петков. На него бяха представени 8 доклада, като един от тях бе на учени от Украинската академия на науките.

Второто заседание бе на секция “Екомониторинг и космически екотехнологии” и бе ръководено от доц. Т. Иванова и проф. Р. Недков, като на него бяха представени също 8 доклада, като два от тях бяха на учени от Украинската академия на науките.

Третото заседание бе на секция “Екологични биотехнологии” и бе ръководено от проф. Я. Топалова и проф. В. Бешков. На него бяха представени също 8 доклада, като един от тях бе на кипърски учен, а два - на учени от Украинската академия на науките.

Четвъртото заседание бе на секция “ВЕИ и Биогорива” и бе ръководено от доц. Д. Денчев и доц. Вл. Лазаров, като на него бяха представени също 8 доклада.

Петото заседание бе на секция “Агроекологични системи” и включваше 4 доклада, като един от тях бе на учени от Украинската академия на науките. То бе ръководено от проф. С. Маринова,

Постерите бяха представени на две постерни сесии – по една за двата дни на конференцията.

Всички доклади и постери предизвикаха голям интерес и бяха съпроводени с въпроси и дискусии.

Конференцията имаше два основни спонсора: фирмата РИЦ ООД - София и ГИС-Трансфер Център. След последната научна сесия проф. Н. Чипев представи ГИС-Трансфер Център и Проектът EURESP+.

ГИС-Трансфер Център е учреден на 18.12.2000 в гр. София със съучредители: Българска Академия на Науките; Технически Университет – гр.София; Институт по Механика – БАН; КорТек (CorTec) ООД – с. Бистрица, община Дупница; "А-Консулт" ООД – Казанлък; "Киберлинк" ООД – София; "ЕЛАМ94" ООД – София; Фондация “Щайнбайс” – Германия. ГИС-ТЦ е независима структура за трансфер на научно-изследователски резултати и технологии за обществена полза. Той е част от технологичната трансферна мрежа на фондация “Щайнбайс” – Щутгарт, Германия, състояща

се от повече от 600 трансферни центрове в 55 държави по света. Основния екип на фондацията включва хабилитирани лица, инженери, икономисти и юристи с повече от 20 години доказан практически опит, както и млади стажанти, научни работници и експерти. ГИС-ТЦ поддържа мрежа от 22 центъра в България.

Основната цел и задачи на ГИС-ТЦ включват: трансфер на научни резултати с приложна насоченост и технологии от научно-изследователски колективи, университети към стопански субекти, с акцент към малки и средни предприятия (МСП); подпомагане и стимулиране на научно-изследователската дейност по създаването на конкурентоспособни продукти; набиране и разпространяване на информация за иновационни продукти и резултати; осъществяване на ефективна връзка между научно-изследователските структури, стопанските субекти и държавните органи и институции.

Експертите на фондацията са участвали в разработването и изпълнението на над 30 иновационни и технологични проекти за фирми от химическа промишленост, машиностроенето, енергетиката, вкл. възобновяеми енергийни източници (за производство на биоетанол, биогаз, биодизел, ВЕЦ и др.), хранителни технологии и др.

Един от знаковите проекти на ГИС-ТЦ е EURESP+ (Европейска регионална платформа за екологични услуги). Той се изпълнява с финансовата подкрепа на Европейската комисия в рамките на мрежата *Enterprise Europe Network* и има за цел да предостави про-активни услуги на малките и средни предприятия (МСП), които да подобрят своята ефективност и екологични показатели. Проектът се изпълнява в 7 страни членки на ЕС: Испания, Германия, Италия, Словакия, Полша, България, Естония. Целите на проекта са свързани с гарантиране на устойчив растеж и интегриране на Договора от Лисабон в плановете на МСП, като в същото време се насърчава създаването на благоприятна среда за развитие на т.н. „зелен бизнес“.

Представянето предизвика изключително голям интерес основно с възможностите за финансовото осигуряване на научно-изследователски проекти с иновационен характер.

В края на конференцията се проведе двучасова обща дискусия с модератор доц. И. Симеонов. На нея всички председатели на регулярни и постерни сесии представиха и анализираха работата в техните области и поставиха някои възлови проблеми. Решено бе следващото издание на същата конференция да се състои след две години.

В следващите броеве на нашето списание предстои издаване на материалите на конференцията.

В края бихме искали да благодарим на всички участници в организацията и в работата на Третата национална конференция с международно участие „Екологично инженерство и опазване на околната среда“.

20.07.2013 г.

доц. д-р Иван Симеонов

София

Председател на Организационно-програмния комитет