



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЕКОСИСТЕМНИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ

1113, София, ул. Ю. Гагарин № 2 (02) 8736137 факс: (02) 8705498,
iber@iber.bas.bg; www.iber.bas.bg

Ръководството на Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания при
БАН Ви кани да присъствате на

АКАДЕМИЧНА ЛЕКЦИЯ

на тема

ХЕМОЕКОЛОГИЯ И ПРИРОДНИ ВЕЩЕСТВА В ИБЕИ: НАКЪДЕ?

Лектор: д-р Страхил Берков

Новоизбран професор в отдел “Растително и гъбно разнообразие и ресурси”

Резюме: Обсъждат се насоките за развитие на научно-приложни направления в ИБЕИ, свързани с природните вещества. На основата на традициите в ИБЕИ (преди Институт по Ботаника) и придобития опит на настоящите изследователи, се предлага ново направление за развитие на фитохимичните изследвания. В това ново направление усилията ще бъдат насочени върху хемоекологични и метаболомни изследвания с акцент върху амарилисовите алкалоиди, тропановите алкалоиди, повърхностните флавоноиди, терпени и растенията, които ги биосинтезират. Очертават се основните приложни аспекти на тези изследвания като идентифициране на нови биологично активни вещества, хемотаксономия, качествен контрол на растителни суровини и др.

В лекцията се прави и кратък обзор на научните постижения на изследователя като основа за бъдещо сътрудничество с научни групи от ИБЕИ и други научни звена.

Академичната лекция ще се проведе на 30 октомври 2013 г., сряда, от 11.00 ч. в залата на ИБЕИ-БАН, База 1, ул. “Ю. Гагарин” № 2, 1113 София