



**ИНИЦИАТИВА „БАН ПРЕДСТАВЯ СВОИТЕ ИНСТИТУТИ“**  
**ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ**  
**ДЕН НА ОТВОРЕНИТЕ ВРАТИ, 15 НОЕМВРИ 2017 г., 14:00 ч.**

**14:00** Представяне на научната инфраструктура на ИОХЦФ - проф. д-р Павлета Шестакова

**14:40** Представяне на нова апаратура на фирма Антон Паар – В. Парашиков  
Демонстрация на представената апаратура: Monowave 50 - реактор за синтез с класическо загряване и работа под налягане Abbemat 3100; лабораторен рефрактометър DMA 35 Ex Petrol; преносим денситиметър Monowave 400; микровълнов реактор за синтез KNF RC900; ротационен вакуум-изпарител, комплект с вакуум система SC920 KNF SIMDOS 02; дозираща помпа, ще бъде направена след лекцията от представител на фирма Пролаб в лаб. 215.

От **15:00** часа могат да бъдат посетени следните лаборатории в ИОХЦФ-БАН:

Номер лаборатория	Тема, която ще бъде представена:	Темата ще бъде представена от:
118, етаж 1	ЯМР спектрометър – магнитна накованка за 2 млн. лева?	гл. ас. д-р Явор Митрев, ас. д-р Мирослав Дангалов, химик Десислава Гергинова техник Денислава Кирилова
4, етаж -1	Лаборатория/апаратура за екстракция със свръхкритичен въглероден диоксид.	химик Събина Танева, ас. д-р Ангел Конакчиев
307, етаж 3	Биорафинерията - органична химия от природата за природата или за живота на захарта извън сладкишите.	докторант Николай Станев, доц. д-р Свилен Симеонов
311, етаж 3	Природата в колба.	ас. Красимира Дикова, ас. Ирена Загранярска
504, етаж 5	Растителните тъканни култури –източник на биологично-активни продукти от редки или застрашени лечебни растения.	гл.ас. д-р Калина Данова
510, етаж 5	Фитохимия – пчелни продукти и лечебни растения.	чл. кор. проф. дхн Вася Банкова, гл. ас. д-р Боряна Трушева
108, етаж 1	“Елементарно, Уотсън”?! С хроматографски „пръстов отпечатък“ по следите на автентични български храни и напитки.	доц. д-р Даниела Антонова
102, етаж 1	Приложение на инфрачервената спектроскопия в археологията, изкуството и фармацевцията.	доц. д-р Марин Рогожеров
302, етаж 3	Джобна спектроскопия: контрол на храни, напитки и козметика.	докторант Силвия Христова
220, етаж 2	Моделиране на биомолекули и пребиотични реакции, свързани с възникване на живота във вселената.	гл. ас. д-р Надежда Маркова
409, етаж 4	Приложение на катализа в екологията.	гл. ас. д-р Глория Исса
401, етаж 4	Синтез на въглеродни материали. Карбонизация. Анализ на въглеродни материали.	проф. д-р Нарцислав Петров
407, етаж 4	Синтез на въглеродни материали. Химическа и физическа активация.	проф. д-р Теменужка Будинова
414, етаж 4	Анализ на органичната маса на природни горива.	доц. д-р Стефан Маринов