

ДНИ НА ОТВОРЕНИТЕ ВРАТИ

“НАУКА ОТ ИЗВОРА - СТАРИ ТРАДИЦИИ, НОВИ ПРИЯТЕЛИ”

С финансовата подкрепа на проект BG05M2OP001-2.009-0023 “Изграждане и развитие на научния потенциал в сферата на специализациите по физикохимия и електрохимия”, финансиран от Оперативна програма “Наука и образование за интелигентен растеж” 2014-2020 г., съфинансирана от европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

16 ноември 2017 г. /четвъртък/, 10-16 ч.
посещение на ученици, студенти и докторанти



17 ноември 2017 г. /петък/, 10-16 ч.
посещение на фирмени организации

1. КРИСТАЛНИ И АМОРФНИ ВЕЩЕСТВА

Рентгенова прахова дифракция (XRD)

Компютърна микротомография (μ CT)

Оптичен дилатометър за стъкла, керамики и
стъклокерамики Misura HD 1400

Сканираща електронна микроскопия (SEM)

Оптично наблюдение на белтъчни кристали от
инсулин, лизозим и феритин

2. КОМПЛЕКСНИ ТЕЧНИ СИСТЕМИ И ПОВЪРХНОСТНО АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА

Тензиометър с профилен анализ PAT-1 за измерване на повърхностно
напрежение и реология

Микроинтерферометрична апаратура за получаване и изследване на
тънки течни филми

Лангмюирова везна: Охарактеризиране на неразтворими монослоеве от
повърхностно активни вещества, нанесени върху течна „подложка“

3. ЕЛЕКТРОХИМИЧНИ СИСТЕМИ

Електропроводими полимери: получаване и приложение

Цинкови и композитни покрития с наноконтейнери срещу корозия

Отлагане на антикорозионни сплавни покрития и изпитания по метода на
потенциодинамичните криви

Наноматериали за фотоелектрокаталитично очистване на вода и въздух

Микрогравост на повърхнини

Микротвърдост на галванични покрития

Анализ на материали с рентгенофлуоресцентен апарат

За информация
и заявки за посещения:

feyzim@ipc.bas.bg; GSM:0892 329 639
vchakarova@ipc.bas.bg; GSM:0896 878 512
Тел: 02 979 25 81 (Канцелария)

Място на събитието:

Научен комплекс I на БАН
ул. Акад. Г. Бончев, блок 11, етаж 4
1113 София

