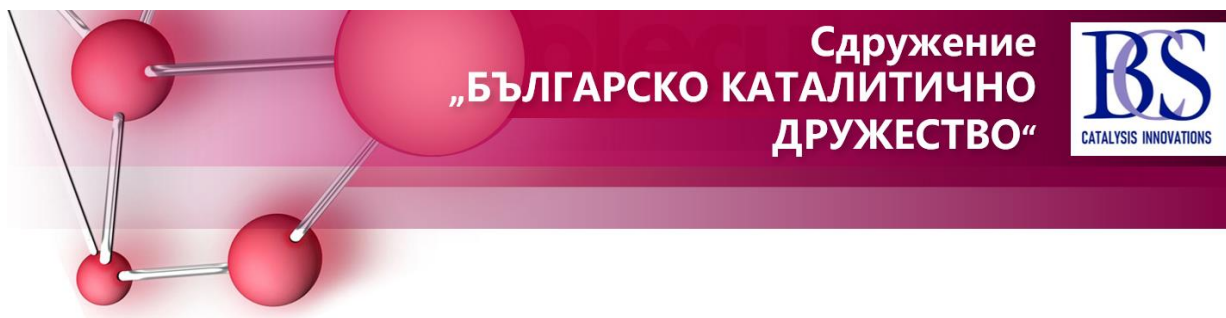




Сдружение „Българско каталитично дружество“ организира 18-та Национална конференция по катализ, която ще се състои на 25–27 ноември 2025 г. в София в Национален център по мехатроника и чисти технологии, кампус „Гео Милев“, БАН IV км., блок 29. Заедно с конференцията ще се проведе и Научна сесия за студенти, докторанти и млади научни работници.

18-та Национална конференция по катализ

Целта на конференцията е обсъждане на научни постижения и иновационни подходи в областта на създаването, изследването, подобряването и приложната реализация на катализатори за различни химични процеси в хетерогенния и хомогенния катализ, фотокатализа и биокатализа за (i) получаване на чиста енергия и горива, (ii) опазване на околната среда и подобряване качеството на живот и (iii) оползотворяване на нови енергийни източници.

Ще бъдат изнесени устни доклади и постерни съобщения. Работен език е българският. Ако участниците не са членове на сдружение „Българско каталитично дружество“, те заплащат такса правоучастие в размер на 50 лева.

11-та Научна сесия за студенти, докторанти и млади научни работници

В сесията могат да вземат участие студенти, докторанти и млади научни работници до 35 години. Представянето ще бъде във вид на устни доклади в рамките на 15 минути. Работен език е българският. Ако те не са членове на сдружение „Българско каталитично дружество“, заплащат такса правоучастие в размер на 50 лева.

Потвърдени към момента устни доклади:

- **“Sample preparation for powder X-ray diffraction. Combining XRD results with elemental analysis (XRF) data”**, Доц. д-р Петър Цветков, ИОНХ-БАН;
- **“Lessons learned from 10 years commercial experience with vacuum residue ebullated bed reactor hydrocracking technology”**, Дичо Стратиев, ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас;
- Доклад във връзка с договор BG-RRP-2.011-0021-C01 **“Технология за улавяне на CO₂ от изгаряне на биомаса върху адсорбенти, получени от отпадъчни материали”** за изпълнение на инвестиция по C2I2 „Повишаване на иновационния капацитет на Българската академия на науките (БАН) в сферата на зелените и цифровите технологии“ от Плана за възстановяване и устойчивост, проф. д-р Маргарита Попова, ИОЦФХ-БАН;
- Доклади във връзка с договор BG-RRP-2.017-0007-C01 (ПБУ-7 от 12.12.2024 г) **„Технология за получаване на чист водород за зелена енергия – стъпка напред за нулеви емисии“**, финансирано от ЕС (NextGenerationEU), за изпълнение на инвестиция по C2I2 „Повишаване на иновационния капацитет на Българската академия на науките (БАН) в сферата на зелените и цифровите технологии“, доц. д-р Димитринка Николова и проф. д-р Силвия Тодорова, ИК-БАН.

Подготовка на резюметата за отпечатване в сборници

Материалите от конференцията ще бъдат отпечатани на английски език в самостоятелен сборник. **Обемът на всяко резюме е една страница във формат А4.** Форматирането на текста трябва да бъде в следния вид:

Заглавие на съобщението: ляво подравняване, получер шрифт (bold), 14 pt.

Автор(и): ляво подравняване, светъл шрифт (regular), 12 pt, след името на автора, който ще представя съобщението, да бъде поставена звездичка (*).

Адрес: ляво подравняване, курсив (italic), 12 pt.

Основен текст: подравнен от двете страни (justified), светъл шрифт (regular), 12 pt.

Допълнителен текст (благодарности, литература): подравнен от двете страни (justified), светъл шрифт (regular), 10 pt.

Шрифтът на текста трябва да бъде Times New Roman с интервал между редовете (spacing) 1. След заглавието и имената на авторите се оставя по един празен ред, а след адреса – два празни реда. Полетата отлясно, отляво и отдолу да бъдат по 2.5 cm, а отгоре – 4 cm.

Ръкописите да се записват като docx или doc формат. Резюметата за двете сесии трябва да бъдат изпратени по електронната поща на адрес: bonev@ic.bas.bg

Краен срок за представяне на резюметата: 01.10.2025 г.

За допълнителна информация може да се обърнете към:

доц. д-р Д. Николова, тел.: 0885 205 377; e-mail: dimi@ic.bas.bg, dimi_nik@abv.bg

доц. д-р К. Чакърва, тел: 0886174316; e-mail: kristina@svr.igic.bas.bg

ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 11, 1113 София