



Институт по обща и неорганична химия
Българска академия на науките

информационен бюлетин

брой 85

14 юни 2016 г.

От 10 до 12 юни 2016 г. в ТД на БАН гр. Копривщица се проведе семинар на младите учени и докторанти от БАН на тема: „Нови материали и катализатори за опазване на околната среда“. Семинарът беше организиран по инициатива на младите учени Цветомила Лазарова и Наталия Стоева от ИОНХ със съдействието на проф. дтн. В. Бешков и младите учени Надежда Дерменджиева и Стефан Стефанов от ИИХ.

Участваха млади учени под 35 г. - 13 бр. и двама над 35 г. Бяха поканени лектори от ИИХ, ИОНХ, ИК и ИФХ, които изнесоха 8 на брой лекции.

Участващите млади учени и докторанти изнесоха устни доклади в рамките на 15 мин. с последващи въпроси от страна на всички участници. В хода на семинара се проведеха многобройни консултации с последващи отговори на въпроси от поканените хабилитирани колеги.

Възникна идеята да се организира курс за младите учени и докторанти от БАН върху елементарно въвеждане в квантовата механика и набор от спектроскопски методи за характеризиране на хетерогенни (хомогенни) катализатори, поради проявения интерес от страна на младите учени, тъй като по-голямата част от участниците работят в областта на катализа.

Създадена е фейсбук страница, която информира за събитието чрез снимков материал и отзиви на младите учени и докторанти. В процес на разработка е Website: www.mud-bg.com, който да информира младите учени и докторанти за бъдещи семинари и новини свързани с младежките конференции.

Организационния комитет изказва своята голяма благодарност за финансовата подкрепа на Акад. Стефан Воденичаров председател на БАН. На гл. сч. Снежана Петкова от ИОНХ за оказаното съдействие при обработка на документите свързани с финансовата част на семинара. На лекторите: доц. д-р Е. Разказова-Велокова и доц. д-р М. Стефанов от ИИХ, доц. д-р И. Аврамова и гл. ас. М. Миланова от ИОНХ, доц. д-р Т. Халачев и доц. д-р А. Елиас от ИК и доц. д-р Г. Авдеев от ИФХ, както и на всички участвали млади учени и докторанти от БАН за проявеният интерес към провеждането на семинара.

Направено е предложение от страна на младите учени и докторанти всяка година в подходящо време да се провежда летен семинар свързан с актуални проблеми за опазване на околната среда.

Летен семинар за млади учени и докторанти – Творчески дом БАН – „Копривщица” – 10 – 12 юни 2016
„Нови материали и катализатори за опазване на околната среда”



1869

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

„Нови материали и катализатори за опазване на околната среда”



Институт по инженерна химия



Институт по обща и неорганична химия

Летен семинар за млади учени и докторанти
Творчески дом БАН – „Копривщица”
10 – 12 юни 2016

Летен семинар за млади учени и докторанти – Творчески дом БАН – „Копривщица” – 10 – 12 юни 2016
„Нови материали и катализатори за опазване на околната среда”

Организационният комитет на Семинара изказва благодарност на **Ръководството на Българската Академия на Науките**, на **ръководствата на Институт по инженерна химия и Институт по обща и неорганична химия** за подкрепата в организирането на настоящия семинар. Надяваме се този семинар да се превърне в една традиция, събираща на едно място млади учени и докторанти от различните институти на БАН.

Летен семинар за млади учени и докторанти – Творчески дом БАН – „Копривщица” – 10 – 12 юни 2016
„Нови материали и катализатори за опазване на околната среда”

Организационен комитет

Председател: **проф. д-р Венко Бешков**, ИИХ – БАН

Членове: **Наталья Стоева**, ИОНХ – БАН

Цветомила Лазарова, ИОНХ – БАН

Надежда Дерменджиева, ИИХ – БАН

Стефан Стефанов, ИИХ – БАН



Летен семинар за млади учени и докторанти – Творчески дом БАН – „Копривщица” – 10 – 12 юни 2016
„Нови материали и катализатори за опазване на околната среда”

ПРОГРАМА

10. 06. 2016 г., петък

10:00 – Отпътуване от София с автобус на фирма “Нов пламък – НП” ЕООД от Хотела на БАН – комплекс „4TH км”.

12:00 – Пристигане в „Творчески дом на БАН – Копривщица”

12:00 – 13:00 – Настаняване и обяд

13:00 – Откриване на Семинара

13:10 – 14:00 – доц. д-р Тодор Халачев – Институт по катализ – БАН – „Нов катализатор за хидродесулфидиране на 4-етил-6-метил-добензотиофен”

14:00 – 15:00 – доц. д-р Елена Разказова-Велкова – Институт по инженерна химия – БАН – „Очистване на димни газове от серен диоксид”

15:00 – 15:30 – Кафе пауза

15:30 – 17:00 – Доклади на участниците в Семинара – I^{ва} сесия

20:00 – Вечеря

11. 06. 2016 г., събота

09:00 – 10:00 – доц. д-р Александър Елиас – Институт по катализ – БАН – „Катализ за опазване на околната среда и фотокатализ”

10:00 – 11:00 – доц. д-р Тодор Халачев – Институт по катализ – БАН – „Получаване на bis-2-хидроксиетилтерефталат, използван за синтез на био-съвместими материали”

11:00 – 11:30 – Кафе пауза

11:30 – 13:00 – Доклади на участниците в Семинара – II^{ра} сесия

13:00 – 14:00 – Обяд

14:00 – 15:00 – доц. д-р Мартин Мартинов – Институт по инженерна химия – БАН – „Биофилми – образуване, закрепване и приложение в екологията”

15:00 – 16:00 – Доклади на участниците в Семинара – III^{та} сесия

12. 06. 2016 г., неделя

09:00 – 10:00 – гл. ас. Маргарита Миланова – Институт по обща и неорганична химия – БАН – „Синтез и електрохимично охарактеризиране на йонно проводими материали в системите $\text{Li}_2\text{O-V}_2\text{O}_5\text{-MeO}_x$, (Me=Mo, W, Cu)”

10:00 – 11:00 – доц. д-р Ивалина Аврамова – Институт по обща и неорганична химия – БАН – „Рентгенова фотоелектронна спектроскопия за повърхностен анализ”

11:00 – 12:00 – доц. д-р Георги Авдеев – Институт физикохимия – БАН – „Рентгенови методи за анализ на коефициента на термично разширение на неорганични материали”

12:00 – Закриване на Семинара



Институт по обща и неорганична химия
Българска академия на науките

Главен редактор: **доц. д-р Елена Иванова**

Редактор: **ас. Генчева Атанасова.**

Материали за публикуване се изпращат на адрес:
genoveva@svr.igic.bas.bg