



## информационен бюлетин

БРОЙ 38 / 23 Октомври 2007

ИОНХ-БАН спечели нов ЕС проект в програмата PHARE, който стартира от 25.09.2007 г. Проектът “Център за трансфер на технологии с екологична насоченост и иновации в областта на неорганичната химия” (**TransMission**) (BG 2005/017-353.10.06/ESC/G/ТТО - 09) е с базова организация ИОНХ и асоциирани партньори шест от седемте химически звена на БАН – Институт по физикохимия, Институт по катализ, Институт по органична химия с център по фитохимия, Институт по инженерна химия, Институт по електрохимия и енергийни ресурси и Централната лаборатория по фотопроцеси “Акад. Йордан Малиновски”.

Целта на проекта е да изгради център, който да мотивира българските научни работници и експерти в областта на химията за работа върху приложни изследвания, касаещи нуждите на българската индустрия, както и да подпомогне и защити индустриалното внедряване на техните разработки. Центърът ще бъде посредник между научноизследователските организации, работни групи и отделни учени от системата на БАН и висшите училища от една страна и от друга - индустриалните предприятия (главно малки и средни) в България. Дейността му ще бъде насочена главно към инициране на проекти за иновационни технологии и решения, към улесняване на контактите учени – индустрия, за повишаване конкурентноспособността на малките и средни предприятия.

Първият етап (1 годишен период) на **TransMission** включва изграждане на инфраструктурата на офисите (помещения, мебели и техника) и създаването на Центъра като самостоятелно функционираща административна и финансова единица в рамките на ИОНХ. Тази му дейност е грантово финансирана с 45600 EURO. След първата година **TransMission** трябва да се самофинансира. Стремешът на екипа е да наложи **TransMission** и да утвърди ИОНХ-БАН като желан партньор в процеса на изграждане на конкурентноспособна българска икономика, основаваща се на приложение на научни и иновативни постижения.

Очакваме Вашият интерес и сътрудничество.

През периода 26-31.08.2007 в гр. Турку (Финландия) се проведе европейски конгрес по катализ EUROPACAT – VIII. Регистрирани бяха рекорден брой участници – 1500 изследователи от 56 страни от целия свят. Особен акцент бе даден на приложението на науката в практиката, каквото беше и мотото на конгреса, а така също трябва да се подчертае значимото присъствие на 230 учени от областта на каталитичната индустрия. С цялостната финансовата помощ от проекта “MISSION” се реализира и участието на учени от ИОНХ, като изследователската си дейност представиха общо 20 колеги, както следва: Константин Хаджииванов, Антон Найденов, Наташа Трендафилова, Радостин Николов, Ивелина Георгиева,



Петя Конова, Пламен Николов, Албена Бъчварова, Анна Пенкова, Елена Иванова, Иванка Спасова, Марияна Христова, Михаил Михайлов, Ангелина Михайлова, Геновева Атанасова, Валентина Аврейска, Георги Иванов и Катя Миленова. По всеобщо мнение, особено осезателно беше и участието нашите колеги на организираните неформални социални мероприятия.

Нашите колеги К. Хаджииванов, М. Михайлов, Ц. Венков и Е. Иванова бяха съорганизатори на международен симпозиум във Варна през периода 6-9.09.2007 г. Някои от тях представиха и постерни и устни доклади. Темата на симпозиума бе “Advanced Micro- and Mesoporous Matereals”. Бе разгледано тяхното значение и приложение в различни области, нови методи за тяхното охарактеризиране и получаване. Трябва да се отбележи участието на световно известни учени като Х. Кньоцингер, Г. Буска, М. Ивamoto, Т. Байн, Р. ван Сантен, и др., което недвусмислено говори за високото ниво на симпозиума. Той се провежда за втори път (първият бе проведен в Несебър през 2005 г.) и изглежда има шансове да се превърне в традиционен.





## Решения на Научния съвет по обща и неорганична химия взети на заседание, проведено на 31.05.2007 г.

### Рецензенти:

- ☑ НС одобри рецензенти по конкурса за ст.н.с. II ст. по специалността 01.05.02 – “Неорганична химия” (обявен в ДВ бр. 24 от 20.03.2007) с единствен кандидат н.с. I ст. д-р Ирина Стамболова както следва:
  - проф. д-р Венцислав Василев – Химическо-технологичен и металургичен университет, София.
  - доц. д-р Димитър Тодоровски – Химически факултет към СУ „Св. Климент Охридски”.
  
- ☑ НС одобри рецензенти по конкурса за ст.н.с. II ст. по специалността 01.05.16 – “Химична кинетика и катализ” (обявен в ДВ бр. 24 от 20.03.2007) с единствен кандидат н.с. I ст. д-р Михаил Михайлов както следва:
  - проф. д-рн Михаил Арнаудов – Химически факултет към СУ „Св. Климент Охридски”.
  - проф. д-рн Дамян Дамянов – Университет „Проф. д-р Асен Златаров”, Бургас.

### Ръководители на лаборатории:

- ☑ С тайно гласуване НС избра предложените от директора на ИОНХ, ст.н.с. I ст. д-рн К. Хаджииванов ръководители на лаборатории както следва:
  - за ръководител на лаборатория **“Емисионен спектрален анализ”** – ст.н.с. II ст. д-р Серафим Величков;
  - за ръководител на лаборатория **“Аналитична химия”** – ст.н.с. I ст. д-рн Елисавета Иванова;
  - за ръководител на лаборатория **“Електрохимични сензори и електроанализ”** – ст.н.с. I ст. д-рн Елисавета Иванова;
  - за ръководител на лаборатория **“Химия на твърдото тяло и рентгеноструктурен анализ”** – ст.н.с. II ст. д-р Даниела Ковачева;
  - за ръководител на лаборатория **“Адсорбенти и адсорбционни процеси”** – ст.н.с. II ст. д-р Радостин Николов;
  - за ръководител на лаборатория **“Електронна спектроскопия”** – ст.н.с. II ст. д-р Пламен Стефанов.

Ст.н.с. I ст. д-рн К. Хаджииванов честити на новоизбраните ръководители на лаборатории.

## Текущи:

- ☑ НС на ИОНХ одобри предложението на Директора на ИОНХ за продължаване на трудовите договори на следните хабилитирани учени, придобили право на пенсия за осигурителен стаж и възраст:
  - 1. ст.н.с. I ст. дхн Костадин Петров – до 19.03.2008 г.
  - 2. ст.н.с. II ст. д-р Мария Хрусанова – до 24.04.2008 г.
- 📌 С тайно гласуване н.с. II ст. д-р Ели Григорова бе повишена в *научен сътрудник I-ва степен*.
- ☑ Директорът на ИОНХ ст.н.с. I ст. дхн К. Хаджииванов запозна членовете на съвета с писмото отговор на Министерски съвет относно искането на българските учени за привеждане на заплатите им в съответствие с европейските норми. В дискусиата бе изтъкнато, че България трябва да изпълни ангажимента си към Лисабонската стратегия за развитие на науката.



## Решения на Научния съвет по обща и неорганична химия взети на заседание, проведено на 27.09.2007 г.

- ☑ С тайно гласуване Научният съвет по обща и неорганична химия направи предложение пред ВАК за присъждане на научното звание „старши научен сътрудник II-ра степен” по специалността - 01.05.02 *“Неорганична химия”* на н.с. I ст. д-р Виолета Георгиева Колева.
- ☑ С единодушно гласуване НС одобри предложението за отчисляване на докторант Цветан Михайлов с право на защита считано от 1.07.2007 г.
- ☑ Членовете на научния съвет гласуваха единодушно за продължаване на прекъсването на редовната докторантура на Мая Георгиева Маркова-Величкова поради майчинство, считано от 01.07.2007.
- ☑ Членовете на научния съвет гласуваха единодушно за временно прекъсване на докторантура на инж. Цвета Райчева Манджукова за периода 17.09.2007 – 16.12.2007 год., поради заминаване на специализация.

- ☑ Научният съвет избра комисия в състав ст.н.с. I ст. дхн Д. Механджиев, ст.н.с. II ст. д-р И. Хавезов и ст.н.с. II ст. д-р Е. Жечева, която да се запознае с предложението на н.с. I ст. Иван Узунов за патентоване на „Метод за синтез на прахообразни материали с контролиран размер на частиците в широки граници” и да направи предложение пред научния съвет на ИОНХ.
- ☑ НС разгледа и прие отчети по следните проекти:
  - „Структура и диелектрични свойства на някои съединения на глицина с оглед приложението им в електрониката”, Партньор Чешката академия на науките.
  - „Приложение на спектроскопски методи *in situ* за изучаване на механизмите на каталитичните реакции за опазване на околната среда”.



### Решения на Научния съвет по обща и неорганична химия взети на заседание, проведено на 04.10.2007 г.

#### Номинация:

- ☑ След тайно гласуване, Научният съвет по обща и неорганична химия направи предложение пред ВАК за присъждане на научното звание „старши научен сътрудник II-ра степен” по специалността - 01.05.16 “Химична кинетика и катализ” на н.с. I ст. д-р Михаил Михайлов.

#### Текущи

- ☑ По точка „Текущи” от дневния ред, председателят на научния съвет на ИОНХ, ст.н.с. I ст. дхн Павел Пешев, прочете обява на БАН за избор на член-кореспонденти и академици.
- ☑ Директорът на ИОНХ, ст.н.с. I ст. дхн Константин Хаджииванов, уведоми за успешния проект на ИОНХ за изграждане на Център за трансфер на технологии, който ще функционира на територията на института и ще обслужва и други звена на БАН.



## Решения на Научния съвет по обща и неорганична химия взети на заседание, проведено на 18.10.2007 г.

### Текущи

- ☑ Научният съвет по обща и неорганична химия при БАН прави предложение пред ВАК за присъждане на научното звание „старши научен сътрудник II степен” по специалността - 01.05.02 **“Неорганична химия”** на н.с. I ст. д-р **Ирина Димитрова Стамболова**.

### Номинации:

- ☑ Научният съвет по обща и неорганична химия при БАН обсъди кандидатури за член кореспонденти и академици. След дискусия и тайно гласуване Научният съвет на ИОНХ издига кандидатурите на:
  1. **ст.н.с. I ст. д-р Константин Хаджииванов** – за член-кореспондент в областта на химическите науки
  2. **чл.-кор. проф. д-р Димитър Цалев** – за академик в областта на химическите науки.

### Конкурси:

- ☑ Членовете на Научния съвет гласуваха единодушно за обявяване на конкурс за научен сътрудник III-I степен по научната специалност **01.05.02 „Неорганична химия”** за нуждите на лаборатория „Електронна спектроскопия” със срок 1 месец.
- ☑ Членовете на Научния съвет гласуваха единодушно за обявяване на конкурс за научен сътрудник III-I степен по научната специалност **01.05.02 „Неорганична химия”** за нуждите на лаборатория „Свърхтвърди материали и покрития” със срок 2 месеца.
- ☑ Членовете на Научния съвет гласуваха единодушно за обявяване на конкурс за научен сътрудник III-I степен по научната специалност **01.05.02 „Неорганична химия”** за нуждите на лаборатория „Синтез и реакционна способност на оксидни системи” със срок 1 месец.

## Проект:

- ☑ Членовете на Научния съвет гласуваха единодушно за подновяване на проект за съвместни научни изследвания на Института по обща и неорганична химия при БАН и Института за наука на материалите, Севиля, Испания, на тема: «Спектроскопско и каталитично охарактеризиране на нанесени златни катализатори: Изследване на природата на активните центрове».

## АКТУАЛНИ НОВИНИ

- ✍ ВАК присъди на н.с. I ст. д-р **Огнян Божков** научното звание *“старши научен сътрудник II степен”*.
- ✍ ВАК присъди на н.с. I ст. д-р **Албена Дечева-Чакърова** научното звание *“старши научен сътрудник II степен”*.

Честитим на колегите и им пожелаваме нови творчески успехи в тяхната научно-изследователска дейност!



## ПЕНСИОНИРАНЕ

- 🕒 Поради навършване на пенсионна възраст е пенсионирана нашата колежка ст.н.с. II ст. д-р Милка Нешкова.

По време на дългогодишната си дейност Милка Нешкова допринесе много за високото качество на научно-изследователска работа в ИОНХ. Пожелаваме и здраве и пълноценен отдих.



## НОВИ НАЗНАЧЕНИЯ

- Калин Узунов – химик (АХ)
- Светла Петрова – химик (ААП)

## КОМАНДИРОВКИ



- ⊗ н.с. I ст. д-р Михаил Михайлов – 21 дни в Севиля, Испания, от 17 септември, работа по съвместен проект;
- ⊗ проф. дхн Христо Баларев – 8 дни в Торино, Италия, от 05 август, участие в общото събрание на IUPAC;
- ⊗ химик Петя Конова и химик Пламен Николов – 7 дни Турку, Финландия, от 17 август, участие в Международен конгрес по катализ EUROASCAT VIII;
- ⊗ н.с. I ст. д-р Елена Иванова – 1 месец в Париж, Франция, от 10 септември, работа по съвместен проект;
- ⊗ н.с. I ст д-р Албена Дечева; н.с. I ст д-р Галя Генчева; н.с. I ст д-р Валентина Николова; н.с. I ст д-р Маргарита Миланова; химик Боряна Коцева; докторант Александър Петров; химик Тихомир Тодоров – 7 дни в Антверпен, Белгия, от 08 септември, участие в конференция по аналитични науки EuroAnalysis XIV;
- ⊗ ст.н.с. II ст. д-р Антон Найденов, ст.н.с. II ст. д-р Наташа Трендафилова; ст.н.с. II ст. д-р Радостин Николов; н.с. I ст. д-р Ивелина Георгиева; д-р Албена Бъчварова-Неделчева; д-р Анна Пенкова; н.с. I ст. д-р Елена Иванова; н.с. I ст. д-р Михаил Михайлов; ст.н.с. II ст. д-р Мариана Христова; н.с. I ст д-р Иванка Спасова Стоянова; н.с. III ст Валентина Аврейска; химик Георги Иванов; н.с. I ст д-р Даниела Стоянова; докторант Христо Климеv; докторант Ангелина Михайлова; докторант Катя Миленова; н.с. III ст Геновева Атанасова; ст.н.с. I ст. дхн Константин Хаджииванов – 6 дни Турку, Финландия, от 26 август, участие в Международен конгрес по катализ EUROASCAT VIII;
- ⊗ ст.н.с. I ст. дхн Константин Хаджииванов – 7 дни в Каен, Франция, от 17 септември, участие като лектор в лятна школа;
- ⊗ ст.н.с. I ст. дхн Константин Хаджииванов – 3 дни в Каен, Франция, от 08 ноември, официалната церемония по присъждането на почетното звание Доктор хонорис кауза;
- ⊗ докторант Донка Иванова – 3 дни в Флоренция, Италия, от 17 септември, участие в конференция;
- ⊗ докторант Радослав Кефиров – 7 дни в Каен, Франция, от 16 септември, участие в лятна школа;



- ⊗ ст.н.с. II ст. д-р Радостина Стоянова – 1 месец в Бордо, Франция, от 15 септември, провеждане на съвместни научни изследвания;
- ⊗ н.с. I ст. д-р Ивелина Георгиева – 2 месеца във Виена, Австрия, от 31 октомври, провеждане на съвместни научни изследвания;
- ⊗ ст.н.с. II ст. д-р Даниела Ковачева – 8 дни в Тел Авив, Израел, от 11 октомври, работа по съвместен проект;
- ⊗ ст.н.с. II ст. д-р Огнян Божков и химик Христина Цветкова – 6 дни в Аркашон, Франция, от 13 октомври, участие в научна конференция;
- ⊗ химик Елица Шинова – 4 дни в Байройт, Германия, от 10 октомври, участие в научна конференция;
- ⊗ н.с. I ст. д-р Виолета Колева – 20 дни в Скопие, Македония, от 14 октомври, изпълнение на договор;
- ⊗ ст.н.с. II ст. д-р Екатерина Жечева – 5 дни в Скопие, Македония, от 17 октомври, изпълнение на договор;

## **ОБЩОТО СЪБРАНИЕ НА УЧЕНИТЕ В ИОНХ**

### **ЩЕ ПРОВЕДЕ ЗАСЕДАНИЕ**

на

**31 октомври 2007 от 10 часа в залата на бл. 11 на БАН**  
при следния

### **ДНЕВЕН РЕД**

- 1. Избор на Председател на Общото събрание на учените в ИОНХ**
- 2. Избор на членове на Научния съвет на ИОНХ**

**Присъствието на всички членове на Общото събрание на учените в ИОНХ е необходимо\*.**

\* - Съгласно чл. 35(1) от Устава на БАН и чл. 7 от Правилника на ИОНХ, Общото събрание на учените в ИОНХ включва всички лица с научно звание или научна степен на основна работа в ИОНХ, а именно:

1.	Ст.н.с.Ист. дхн Константин Иванов Хаджииванов
2.	Ст.н.с.Ист. дхн Елисавета Христова Иванова
3.	Ст.н.с.Ист. дхн Костадин Петров Петров
4.	Ст.н.с.Ист. дхн Донка Генчова Стоилова
5.	Ст.н.с.Ист. дхн Нонка Недялкова Даскалова
6.	Ст.н.с.Ист. д-р Иван Петров Хавезов
7.	Ст.н.с.Ист. д-р Мария Борисова Хрусанова
8.	Ст.н.с.Ист. д-р Велин Стоянов Николов
9.	Ст.н.с.Ист. д-р Захари Тодоров Захариев
10.	Ст.н.с.Ист. д-р Екатерина Николаева Жечева
11.	Ст.н.с.Ист. д-р Димитър Александров Панайотов
12.	Ст.н.с.Ист. д-р Красимир Любенов Костов
13.	Ст.н.с.Ист. д-р Михаил Атанасов Атанасов
14.	Ст.н.с.Ист. д-р Наташа Средкова Трендафилова
15.	Ст.н.с.Ист. д-р Радостина К. Стоянова
16.	Ст.н.с.Ист. д-р Даниела Георгиева Ковачева
17.	Ст.н.с.Ист. д-р Владимир Николов Блъсков
18.	Ст.н.с.Ист. д-р Ели Любенова Узунова
19.	Ст.н.с.Ист. д-р Димитър Димитров Радев
20.	Ст.н.с.Ист. д-р Пламен Кирилов Стефанов
21.	Ст.н.с.Ист. д-р Антон Илиев Найденов
22.	Ст.н.с.Ист. д-р Радостин Николов Николов
23.	Ст.с.Ист. д-р Стефка Стоянова Тепавичарова
24.	Ст.н.с.Ист. д-р Рени Стоилова Йорданова
25.	Ст.н.с.Ист. д-р Мариана Стефанова Христова
26.	Ст.н.с.Ист. д-р Митко Георгиев Христов
27.	Ст.н.с.Ист. д-р Серафим Величков Величков
28.	Ст.н.с.Ист. д-р Огнян Димов Божков
29.	Ст.н.с.Ист. д-р Албена Кирилова Дечева
30.	Н.с.Ист. д-р Виолета Георгиева Колева
31.	Н.с.Ист. д-р Иванка Петрова Спасова
32.	Н.с.Ист. Стоян Георгиев Касабов
33.	Н.с.Ист. д-р Галя Димитрова Генчева
34.	Н.с.Ист. д-р Йовка Иванова Косева
35.	Н.с.Ист. д-р Валентина Димитрова Николова
36.	Н.с.Ист. д-р Ирина Димитрова Стамболова
37.	Н.с.Ист. д-р Ивелина Мирчева Георгиева
38.	Н.с.Ист. д-р Елена Здравкова Иванова
39.	Н.с.Ист. д-р Михаил Йорданов Михайлов
40.	Н.с.Ист. д-р Даниела Димитрова Стоянова
41.	Н.с.Ист. д-р Диана Тодорова Рабоджиева
42.	Н.с.Ист. д-р Пенка Георгиева Цветкова
43.	Н.с.Ист. д-р Паунка Стоянова Новачка
44.	Н.с.Ист. д-р Ивалина Аврамова Аврамова
45.	Н.с.Ист. Иван Марков Узунов
46.	Н.с.Ист. д-р Ели Георгиева Григорова
47.	Н.с.Ист. Данаил Борисов Симеонов

48.	Н.с.Ист. Михаил Иванов Маринов
49.	Н.с.Ист. д-р Нели Благоева Величкова
50.	Н.с.Ист. д-р Цветомир Валериев Венков
51.	Н.с.Ист. д-р Мила Йорданова Горова
52.	Н.с.Ист. д-р Маргарита Кирилова Миланова
53.	Н.с.Ист.д-р Татяна Николаева Трендафилова
54.	Н.с.Шст. д-р Атанас Петров Митев
55.	Н.с.Шст. Геновева Борисова Атанасова
56.	Н.с.Шст. Даниел Танев Бинев
57.	Н.с.Шст. Валентина Христова Аврейска
58.	Н.с.Шст. Пламен Димитров Цоков
59.	д-р Ненчо Владимиров Мануилов
60.	д-р Ивайло Илиев Боевски
61.	д-р Албена Димитрова Бъчварова
62.	д-р Красимир Атанасов Генов
63.	Д-р Мария Манчева
64.	д-р Кристина Чакърова
65.	д-р Анна Пенкова

*Главен редактор ст.н.с. II ст. д-р Пламен Стефанов;  
редактори н.с. III ст. Геновева Атанасова и н.с. I ст. д-р Елена Иванова.  
Материали за публикуване се изпращат на адрес:  
genoveva@svr.igic.bas.bg*