



# информационен бюлетин

БРОЙ 13 / 10 ФЕВРУРАРИ 2004

**На 10.02.2005 г. успешно приключиха преговорите с Европейската комисия за проекта на ИОНХ – MISSION. Очаква се одобрение на проекта от две комисии и при положителен резултат стартовата дата ще е 01 април или 01 май 2005 г.**

## АКТУАЛНИ НОВИНИ

- На 13.01.2005 с тайно гласуване, Научният съвет на ИОНХ избра:
- д-р **Цветомир Валериев Венков** за научен сътрудник II-ра степен.
  - **хим. Даниел Танев Бинев** за научен сътрудник III-та степен.

## НА КОЛЕГИТЕ ЧЕСТИТО!

- С явно гласуване, членовете на Научният съвет в ИОНХ единодушно решиха да бъдат обявени следните конкурси:
- за научен сътрудник III – I степен по специалността “*Химична кинетика и катализ*”- 01.05.16, за нуждите на лаборатория ХПООС при ИОНХ-БАН, със срок за подаване на документите един месец.
  - за научен сътрудник III – I степен по специалността “*Химия на твърдото тяло*” – 01.05.18, за нуждите на лаборатория ЛХТТ и РА при ИОНХ-БАН, със срок за подаване на документите един месец.
  - за научен сътрудник III – I степен по специалността “*Неорганична химия*” – 01.05.18, за нуждите на лаборатория “Свърхтвърди материали и покрития” при ИОНХ-БАН, със срок за подаване на документите един месец.

## АКТУАЛНИ НОВИНИ

- На 13.01.2005 Научният съвет на института зачисли нови 4 редовни докторанта:
- **Пенко Младенов Николов** - по тема *“Кинетика и механизъм на озонно-каталитично окисление на органични замърсители с цел обезвреждане на отпадни газове”* с научен ръководител ст.н.с. II ст. д-р А. Найденов.
  - **Цвета Райчева Манджукова** - по тема *“Нови материали за акумулиране на водород”* с научни ръководители ст.н.с. I ст. дхн П. Пешев и ст.н.с. II ст. д-р М. Хрусанова.
  - **Катя Илкова Миленова** - по тема *“Катализатори за получаване на газови смеси за захранване на горивни елементи”* с научни ръководители ст.н.с. I ст. дхн Д. Механджиев и ст.н.с. II ст. д-р Е. Жечева.
  - **Александър Светославов Цанев** - по тема *“Получаване и охарактеризиране на тънки филми от смесени оксиди на циркониев оксид с оксиди на лантанидите”* с научен ръководител чл. кор. проф. дфн Ц. Маринова.

## АКТУАЛНИ НОВИНИ

- На 13.01.2005 Научният съвет утвърди за задочен докторант към ИОНХ:
- **Петранка Петрова Петрова** с научни ръководители ст.н.с. II ст. д-р Н. Даскалова и ст.н.с. II ст. д-р И. Хавезов.
- На 13.01.2005 на Научният съвет бяха отчислени с право на защита поради изтичане на срока на редовната им докторантура на 31.12.2004 г.
- **Анна Димитрова Пенкова**, докторант по специалността 01.05.16 – *“Химична кинетика и катализ”* - по предложение на ст.н.с. I ст. дхн К. Хаджииванов;
  - **Милена Георгиева Бешкова**, докторант по специалността 01.05.02 – *“Неорганична химия”* - по предложение на ст.н.с. II ст. дтн З. Захариев;

■ След обсъждане на 13.01.2005, членовете на Научният съвет решиха да се трансформира редовната докторантура на докторант **Илияна Йорданова Колибарска** в задочна, считано от 1.02.2005 г.

■ Членовете на Научният съвет на 13.01.2005 решиха единодушно да се удължи срока на задочната докторантура на докторант **Николая Серафимова Величкова** с шест месеца, считано от 01.01.2005 г.

■ Научният съвет одобри предложението да се промени темата на дисертационния труд на докторант **Николая Серафимова Величкова**: *“Изследване на възможностите за подобряване на аналитичните характеристики на атомната емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма при анализ на проби от околната среда и геоложки материали”*.

## НАУЧНИЯ СЪВЕТ НА ИОНХ-БАН

■ Научният съвет прие бюджета на ИОНХ за 2004.

■ Председателят на Научния съвет прочете писмо на Главния научен секретар на БАН, проф. Наум Якимов, и доклад по извършената проверка на звено “Вътрешен контрол”-БАН-ЦУ, с ръководител Александър Станков, относно икономическата ефективност и дейността на Опитно производствена база на ИОНХ в гр. Бургас, за периода 01.01.2001 – 30.09.2004 г. След дискусия, членовете на НС решиха, че изпълнението на трите проекта от Вътрешния договор на ИОНХ от 01.06.2001 г. е успешно и полезно за дейността на Института. Въз основа на това заключение, членовете на НС решиха да подкрепят продължаването на трите проекта от Вътрешния договор.

■ Председателят на Научния съвет прочете писмо на Главния научен секретар на БАН, проф. Наум Якимов, относно уреждане условията на трудовото възнаграждение в страната при специализации в чужбина. След проведената дискусия, членовете на НС решиха да възложат на Ръководството на ИОНХ да уреди условията на трудовото възнаграждение в страната при специализации в чужбина.

■ Председателят на Научния съвет прочете писмо на чл. кор. А. Балтов, и. д. ректор на ЦО-БАН, относно изплащането на хонорари на ръководители на редовни и задочни докторанти, които са отчели успешно в НС изпълнението на индивидуалните планове за годината на своите докторанти. Членовете на НС решиха да възложат на Ръководството на Института да проучи възможността за финансово стимулиране на ръководители на редовни и задочни докторанти.

■ Ст.н.с. I ст. дхн К. Хаджииванов предложи да се удължи срока на изготвянето на детайлен проекто-правилник за функциите на Направленията в Института.

■ Членовете на НС решиха да се удовлетвори искането на Атанас Катерски за тримесечен платен годишен отпуск считано от 01.01.2005 г., без право на продължение. Освен това, членовете на НС решиха да възложат на г-н Катерски да представи отчет за специализацията.

■ Научният съвет одобри научно-изследователски проекти по линията на международното научно сътрудничество на БАН.

- Проект за сътрудничество между ИОНХ-БАН и Института по наука на материалознанието, Севиля, Испания, на тема *“Спектроскопско и каталитично охарактеризиране на злато-съдържащи катализатори: Влияние на носителя и на промотиращи добавки от ванадий върху състоянието и свойствата на нанесеното злато”* с ръководител ст.н.с. I ст. дхн К. Хаджииванов.

- Проект за сътрудничество между ИОНХ-БАН и ИММ, Мадрид, Испания на тема *“Синтез на катодни материали за литиеви батерии и суперкондензатори:  $LiM_yMn_{2-y}O_4$ ,  $LiM_xM'_yMn_{2-x-y}O_4$  и нанесен  $RuO_2$ ”* с ръководител ст.н.с. I ст. дхн К. Петров.

- Проект за сътрудничество между ИОНХ-БАН и Център по катализ и химично инженерство към ИТМ, Белград, Сръбска академия за наука и изкуство на тема: *“Разработване на катализатори за хетерогенно-каталитични процеси”* с ръководител ст.н.с. I ст. дхн Д. Механджиев.

- Проект за сътрудничество между ИОНХ-БАН и Института по физикохимия, Румънска академия на тема: *“Пълно окисление на вредни органични вещества върху смесени оксидни катализатори”* с ръководител ст.н.с. I ст. дхн Д. Механджиев.

## АДМИНИСТРАТИВНИ БЕЛЕЖКИ

### МЕТОДИКА

за премиране на служителите на ИОНХ въз основа на публикационната им активност през 2003 г.

#### I. Цел

Да се стимулира публикуването на научни трудове в авторитетни международни списания.

#### II. Служители, подлежащи на премиране

1. На премиране подлежат всички служители на ИОНХ, които към м. февруари 2004 г. получават трудово възнаграждение от института (в т.ч. редовни докторанти) и са автори или съавтори на научни трудове, публикувани през 2003 г.
2. Необходимо условие за представяне на труда за премиране е в адреса на съответните автори да фигурира името на ИОНХ. Специално назначена комисия има право да поиска доказателства за това от всички подлежащи на премиране лица.
3. На премиране не подлежи директорът на ИОНХ.

#### III. Методика на оценяване

1. За всяка публикация се определят брой точки, равни на импакт-фактора (I.F.) за 2003 г. на списанието, в което е публикувана. За публикациите без импакт-фактор се приема  $I.F. = 0.12$ .
2. Броят точки се разпределя по равно на всеки от съавторите.
3. Сумират се точките на всички служители, подлежащи на премиране.
4. Определената за премиране сума се разпределя пропорционално на събраните от всеки служител точки.

По-долу публикуваме списъка на тридесетте служители, събрали най-голям брой точки. Искаме да обърнем специално внимание, че в случая става дума за резултатите само от една година и те **не могат** да служат за цялостна оценка на научната дейност на служителите.

No	Име	Степен/звание	Лаборатория	Точки
1	<i>К. Хаджииванов*</i>	ст.н.с. I ст. дхн	СРОС	<b>7.445</b>
2	Елена Иванова	н.с. I ст. д-р	СРОС	<b>2.641</b>
3	Д. Механджиев	ст.н.с. I ст. дхн	ХПООС	<b>2.359</b>
4	П. Пешев	ст.н.с. I ст. дхн	НММ	<b>2.190</b>
5	Д. Клисурски	чл. кор. проф. дхн	СРОС	<b>2.128</b>
6	В. Николов	ст.н.с. II ст. д-р	НММ	<b>1.821</b>
7	А. Лозев	физик	ЕС	<b>1.757</b>
8	<i>И. Николов*</i>	бивш докторант	НММ	<b>1.551</b>
9	Цв. Венков	н.с. II ст. д-р	СРОС	<b>1.441</b>
10	Д. Стоилова	ст.н.с. II ст. дхн	ХПООС	<b>1.411</b>
11	Е. Жечева	ст.н.с. II ст. д-р	ХПООС	<b>1.399</b>
12	Р. Стоянова	ст.н.с. II ст. д-р	ХПООС	<b>1.399</b>
13	И. Георгиева	н.с. I ст. д-р	ХКС	<b>1.181</b>
14	Н. Трендафилова	ст.н.с. II ст. д-р	ХКС	<b>1.181</b>
15	В. Василева	н.с. I ст. д-р	ЛАНС	<b>1.076</b>
16	<i>Б. Цинцарски*</i>	бивш докторант	СРОС	<b>0.984</b>
17	Цв. Маринова	чл. кор. ст.н.с. I ст. дфн	ЕС	<b>0.964</b>
18	Д. Бинев	н.с. III ст.	НММ	<b>0.954</b>
19	М. Нешкова	ст.н.с. II ст. д-р	ЕСЕ	<b>0.857</b>
20	П. Бончев	акад. проф. дхн	гост. проф.	<b>0.837</b>
21	Елисавета Иванова	ст.н.с. I ст. дхн	АХ	<b>0.760</b>
22	И. Хавезов	ст.н.с. II ст. д-р	АХ	<b>0.750</b>
23	Р. Николов	ст.н.с. II ст. д-р	ХПООС	<b>0.685</b>
24	Н. Даскалова	ст.н.с. II ст. д-р	ЕСА	<b>0.660</b>
25	Е. Узунова	ст.н.с. II ст. д-р	СРОС	<b>0.642</b>
26	С. Величков	химик д-р	ЕСА	<b>0.620</b>
27	<i>А. Пенкова*</i>	бивш докторант	СРОС	<b>0.548</b>
28	П. Стефанов	ст.н.с. II ст. д-р	ЕС	<b>0.516</b>
29	С. Тепавичарова	ст.н.с. II ст. д-р	ЛАНС	<b>0.480</b>
30	Хр. Баларев	проф. дхн	ЛАНС	<b>0.463</b>

*\*Не се премира*



## АДМИНИСТРАТИВНИ БЕЛЕЖКИ

По случай 45-годишнината от основаването на ИОНХ, ръководството на института обявява

### Конкурс за най-цитирана работа

при следните условия:

- Отличава се по една работа от трите научни направления в ИОНХ;
- Отнася се за всички научни трудове, при които в адреса на авторите фигурира ИОНХ;
- Всеки учен от ИОНХ може да участва с повече от една работа, когато те са изработени в различни колективи;
- При работи в съавторство с учени извън ИОНХ се определя процентното участие на учените от ИОНХ;
- Работата трябва да е публикувана не по-рано от 1995 г.;
- Срокът за участие в конкурса е до 01.03.2005 г.;
- Документи за участие се подават в канцеларията на ИОНХ в запечатан плик, на който са изписани научното направление, по което се кандидатства, и имената на съавторите от ИОНХ. Подаващите декларират достоверността на документите;
- Документите съдържат: (i) отпечатък от статията, (ii) списък на цитатите с пълно библиографско описание и (iii) до 5 ксерокопия на трудове, в които е цитирана статията.;
- Видът на цитатите се оценява от комисия по следната схема:

Цитат в дисертация от български учен	.....	0.5 т.;
Цитат в българско списание, монография или справочник	.....	0.7 т.;
Цитат в чуждестранно национално списание или дисертация	...	1.0 т.;
Цитат в международно списание	.....	1.5 т.;
Цитат в чуждестранна монография или справочник	.....	2.0 т.;
- Наградата се поделя от всички съавтори на работата, които към 18.03.2005 са работещи или редовни докторанти в ИОНХ.

## АДМИНИСТРАТИВНИ БЕЛЕЖКИ

По случай 45-годишнината от основаването на ИОНХ, ръководството на института обявява

### Конкурс за най-добра работа с участие на млади учени

при следните условия:

- Отличава се по една работа от трите научни направления в ИОНХ;
- Отнася се за всички научни трудове, в които в адреса на авторите фигурира ИОНХ, и поне един съавтор работи или е редовен докторант в ИОНХ и не е навършил 35 години, считано към 21.02.2005; Всеки млад учен от ИОНХ може да участва с повече от една работа, когато е изработена в различни колективи;
- Работата трябва да е публикувана не по-рано от 2000 г.;
- Срокът за участие в конкурса е до 21.02.2005 г.;
- Документи за участие се подават в канцеларията на ИОНХ в запечатан плик, на който са изписани научното направление, по което се кандидатства, и имената на съавторите от ИОНХ под 35 г.
- Документите съдържат: (i) отпечатък от статията и (ii) списък на цитатите (с пълното им библиографско описание);
- Работата се оценява от комисия, която е различна за всяко научно направление. При оценка на работата се вземат предвид следните показатели:
  - ✓ общ импакт фактор ..... до 25 точки;
  - ✓ % участие на млади учени от ИОНХ ..... до 25 точки;
  - ✓ брой и вид цитати ..... до 25 точки;
  - ✓ представяне на работата (до 10 мин) на заседание на Семинара към направлението ..... до 25 точки;
- Наградата се поделя между всички млади съавтори, които към 18.03.2005 г. са на работа в ИОНХ или са редовни докторанти към института.



## ОБЩО СЪБРАНИЕ НА УЧЕНИТЕ НА ИОНХ

На 10 януари 2005 г. в заседателната зала на бл. 11 на БАН се проведе Общо събрание на учените към Института по обща и неорганична химия, Българска Академия на Науките при следния дневен ред

1. Отчет за дейността на ръководството на ИОНХ за 2004 г.

2. Информация за проект: “Център за многофункционални материали и нови процеси с екологична насоченост” (в рамките на шеста рамкова програма (FP6) на Европейската Общност)

По първа точка от дневния ред, Директорът на ИОНХ ст.н.с. I ст. дхн К. Хаджииванов представи отчет на ръководството на ИОНХ за изминалата година. Визирана беше Програмата на ръководството за периода 2004 – 2007 г. и точка по точка бяха отчетени постигнатите резултати, изразяващи се в следното:

- ✓ съставяне на график и начало на кампанията за огласяване тематиките на отделните лаборатории към ИОНХ;
- ✓ съставяне на правилник за регулиране сервизната и несервизна дейност на ИОНХ;
- ✓ изнасяне на лекции от поканени видни български учени пред колоквиума на ИОНХ;
- ✓ провеждане политика за участие на по-млади хабилитирани учени от ИОНХ в неговото ръководство;
- ✓ осъществяване на регулярни срещи на ръководството с докторантите от ИОНХ с цел обсъждане и решаване на техни проблеми;
- ✓ издаване бюлетин на ИОНХ;
- ✓ избор на комисия, съставила правилник за провеждане на различни конкурси с цел стимулиране научната дейност на младите учени в ИОНХ;
- ✓ работа на тематични семинари;
- ✓ осъществяване на връзки с държавни и частни организации и фирми, които са готови да дарят техника и консумативи за подобряване материалната база на института, напр, Балканфарма - гр. Троян;

- ✓ работа по проект с ЮЗУ гр. Благоевград за съвместно организиране на научни форуми;
- ✓ оживяване на обществения живот в ИОНХ чрез провеждането на различни неформални мероприятия.

Директорът изказа благодарност на всички служители на ИОНХ за проявеното разбиране и участие в изброените инициативи.

В обявена дискусия, проф. дхн Хр. Баларев предложи ИОНХ да стане инициатор за закупуване на копирна машина за библиотеката, която да обслужва читателите.

По втора точка от дневния ред, Директорът на ИОНХ запозна присъстващите с подготовката и работата по проект на тема “Център за многофункционални материали и нови процеси с екологична насоченост” подаден от ИОНХ за финансиране от Европейската Общност в рамките на шеста рамкова програма (FP6). Проектът е получил положителна оценка от експертите на ЕО и в момента текът преговори за сключване на договор. Директорът на ИОНХ разясни подробно целите и задачите на проекта. Спря се детайлно на отделните работни пакети, предвидените финансови разходи и очакваните резултати от реализирането му. Коментирани бяха и ръководителите на отделните работни пакети, които са част от по-младите хабилитирани учени в ИОНХ.

При обявената дискусия последваха редица изказвания от проф. дхн О. Пешев, ст. н. с. I ст. дхн К. Петров, ст. н. с. II ст. д-р Д. Радев, ст. н. с. I ст. дхн П. Пешев, чл. кор. дфн Цв. Маринова, чл. кор. дхн Д. Клисурски, ст. н. с. II ст. д-р М. Нешкова, ст. н. с. I ст. дхн Д. Механджиев, проф. дхн Хр. Баларев, които отбелязаха както големия успех за ИОНХ, така и отговорностите стоящи пред всеки колектив, произтичащи от одобряването на този проект от ЕО. Дискутирани бяха и някои възможности за разпределение на финансовите средства по проекта.

Изказана беше благодарност на колектива, работил по създаването на проекта.

## АДМИНИСТРАТИВНИ БЕЛЕЖКИ

■ По предложение на ст.н.с. I ст. дхн Константин Хаджииванов беше утвърдена атестационна комисия на ИОНХ в състав:

председател - ст.н.с. II ст. д-р Екатерина Жечева

и членове: ст.н.с. I ст. дхн Павел Пешев, ст.н.с. II ст. д-р Иван Хавезов, ст.н.с. II ст. д-р Пламен Стефанов, ст.н.с. II ст. д-р Рени Йорданова

Работата на атестационната комисия се състои в определяне на единни критерии за атестиране на учените в ИОНХ.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Звеното за научни изследвания на "Майкрософт" в Европа започва програма за отпускане на докторантски стипендии за срок от три години, като едногодишната е 30 000 евро. Желаетелите да кандидатстват могат да подадат документите си онлайн до 17 април на адрес: [msrphd@microsoft.com](mailto:msrphd@microsoft.com). Кандидатите трябва да са докторанти и граждани на европейска държава. Освен това трябва да са кандидатствали или да са били приети за докторанти в европейски университет и да започват своето обучение през октомври т. г. или тогава да са навършили не повече от една година от началото на докторантурата си. В програмата могат да участват всички от специалностите компютърни науки, математика, електронно инженерство, физика, биология, химия, икономика, екология, социални науки и др. Оценяването ще се извършва на конкурсен принцип. Програмата цели подпомогне на студенти, притежаващи необходимия потенциал за принос в областта на науката, както и насърчаване на развитието на бъдещия интелектуален капацитет на Европа.

*Главен редактор ст.н.с. II ст. д-р Пламен Стефанов;  
редактор н.с. I ст. д-р Елена Иванова.*

*Материали за публикуване се изпращат на адрес:  
[eivanova@igic.bas.bg](mailto:eivanova@igic.bas.bg)*