



**Институт по обща и неорганична химия  
Българска академия на науките**

# **информационен бюлетин**

БРОЙ 1 / 16 ФЕВРУАРИ 2004

## **РЕДАКЦИОНИ БЕЛЕЖКИ**

Уважаеми колеги,

Представяме на Вашето внимание първия брой на Информационния бюлетин на ИОНХ. Целта, която си поставяме с неговото издаване, е да бъдете информирани за всички страни от административната и научна дейност на института. В това непериодично издание ще бъдат публикувани съобщения за семинари, колоквиуми, командировки на учени от института, административни разпоредби и решения на ръководството. Предполагаме, че това ще доведе до по-голяма прозрачност на действията на администрацията, както и до по-голяма съпричастност на всички колеги към административно-организационната дейност и научния живот на ИОНХ.

Надяваме се, че ще бъдем подкрепени в това ново начинание и очакваме Вашите мнения и препоръки за съдържанието и оформлението на информационния бюлетин.

Пламен Стефанов  
Елена Иванова

## **БЕЛЕЖКИ ОТ РЪКОВОДСТВОТО**

Пожелаваме на бюлетина на ИОНХ да стане обичан, полезен и очакван с нетърпение от служителите на ИОНХ.

ОТ РЪКОВОДСТВОТО

От месец 02. 2004 г. Институтът по обща и неорганична химия има ново ръководство и то е в следния състав:

### **Директор: ст.н.с. I ст. дхн Константин Хаджииванов**

Ст.н.с. I ст. дхн Константин Иванов Хаджииванов е завършил Химическия факултет на СУ "Св. Кл. Охридски" през 1981 г. В ИОНХ постъпва като н.с. III ст. през 1984 г. Работи в областта на адсорбцията и катализа. През 2000 г. защитава докторат на тема: *"Адсорбция, коадсорбция и реактивоспособност на малки молекули върху оксидни повърхности"*. Ръководител на четири международни и три национални проекта. Под негово ръководство са защитили двама докторанти. Сътрудничил е с учени от България, Франция, Германия, Италия, Испания, Гърция, Румъния, Литва, СССР/Русия, САЩ и Индия. Два пъти е канен като гостуващ професор във Франция. Автор и съавтор на 118 научни труда, от които 4 обзорни статии. Върху тях са забелязани 1050 цитата.

### **Зам. директор: ст.н.с. I ст. дхн Елисавета Иванова**

отговаря за младите учени и докторанти и контрола върху наемните отношения на ИОНХ

Ст.н.с. I ст. дхн Елисавета Христова Иванова е завършила Химическия факултет на СУ "Св. Кл. Охридски" през 1970 г. Същата година постъпва в ИОНХ като специалист-химик. Работи в областта на аналитичната химия – методи за пробоподготовка, разделяне и концентриране на елементи; методи на атомната спектроскопия – атомноабсорбционен анализ и маспектроскопия с индуктивно свързана плазма. През 1999 г. защитава докторат на тема: *"Методи за пробоподготовка с цел повишаване чувствителността и ефективността на атомноабсорбционната спектрометрия при анализа на вещества с висока чистота, проби от околната среда и миологични материали"*. Ръководител на един международен и един национален проект. Под нейно ръководство са защитили трима докторанти Сътрудничила е с учени от България, Германия и Белгия. Автор и съавтор на 70 научни труда, върху които са забелязани над 450 цитата.

### **Зам. директор: ст.н.с. II ст. д-р Велин Николов**

отговаря за внедрителската дейност, за връзка със звената на ИОНХ в страната и за функционирането на ИНТЕРНЕТ-мрежата

Ст.н.с. II ст. д-р Велин Стоянов Николов е завършил ХТМУ - София (металургия на черните метали) през 1972 г. В ИОНХ постъпва като н.с. III ст. през 1973 г. Работи в областта на неорганичното материалознание. През 1984 г. защитава дисертация на тема: *"Изследвания върху процеса на израстване на монокристали от чист и заместен итриево-железен гранат от високотемпературен разтвор чрез температурен градиент"*. Специализирал е в Русия, Германия и Испания. Два пъти е канен като гостуващ лектор в САЩ. Под негово ръководство са защитили четирима докторанти. Автор и съавтор на 69 научни труда, върху тях са забелязани 270 цитата.

### **Научен секретар: ст.н.с. II ст. д-р Екатерина Жечева**

Ст.н.с. II ст. д-р Екатерина Николаева Жечева е завършила Химическия факултет на Софийския университет през 1973 г. със специалност химик-неорганик. Защитава докторантура през 1983 г. в Инстута по обща и неорганична химия – БАН. Избрана за ст.н.с. II ст. в ИОНХ-БАН през 1991 г. Ръководила е международни и национални проекти. Провежда съвместни изследвания с учени от Германия, Испания и Франция. Професионални интереси: материалознание, химия на твърдото тяло, магнетохимия, електронен парамагнитен резонанс, реактивоспособност на твърдите тела, кристалохимия. Автор и съавтор на 99 научни труда, върху които са забелязани около 550 цитирания.

## АКТУАЛНИ НОВИНИ

☉ На 09.02.2004 г. на редовно заседание на Научния съвет за негов Председател бе избран **ст.н.с. I ст. дхн Павел Пешев**.

Ст.н.с. I ст. дхн Павел Димитров ПЕШЕВ е завършил ХТМУ – София през 1957 г. В ИОНХ постъпва като н.с. II ст. през 1962 г. Работи в областта на неорганичната химия - неорганично материалознание, химия на твърдото тяло, израстване на монокристали. През 1981 г. защитава докторат на тема: *“Изследвания върху някои боридни и оксидни високотемпературни съединения и материали”*. Има над 30-годишна дейност като научен секретар, зам.-директор и директор на ИОНХ-БАН. Ръководител на множество международни и национални проекти. Под негово ръководство са защитили 8 докторанта, 12 дипломанта от ХФ на СУ “Св. Климент Охридски” и ХТМУ – София и са се хабилитирани 6 души, от които 5 старши научни сътрудници II ст. и един доцент. Сътрудничил е с учени от България, Франция, Германия, Италия, Испания, Англия, Япония, Литва, СССР/Русия, Полша, САЩ. Четиридесет и три пъти е канен като гостуващ професор в чуждестранни научни институти (Франция, САЩ, Германия, Испания, Япония, Англия, Русия, Полша, Австрия). Автор и съавтор на 198 научни труда, 6 книги и монографии и 17 научно-популярни обзори. Върху тях са забелязани 1021 цитата.

☉ На същия Научен съвет за председател на Колоквиума бе избрана **ст.н.с. II ст. д-р Радостина Стоянова**

Ст.н.с. II ст. д-р Радостина Константинова Стоянова е завършила Химическия факултет на Софийския университет през 1985 г. със специалност магистър по неорганична химия. Защитава докторантура през 1992 г. в Инстута по обща и неорганична химия – БАН. Избрана за ст.н.с. II ст. в ИОНХ-БАН през 1999 г. Провежда съвместни изследвания с учени от Германия, Испания и Франция. Професионални интереси: химия на твърдото тяло, материалознание, електронен парамагнитен резонанс, електронна спектроскопия, магнитни взаимодействия. Автор и съавтор на 66 научни труда, върху които са забелязани около 420 цитирания.


☉ За представители на Института по обща и неорганична химия в Общото събрание на БАН бяха избрани:

**ст.н.с. I ст. дхн Константин Хаджииванов**

**ст.н.ст. II ст. д-р Иван Хавезов**

Ст.н.с. II ст. д-р Иван Хавезов е завършил ХФ на СУ “Св. Климент Охридски” през 1964 г. В ИОНХ постъпва като стажант научен сътрудник през 1964 г. Работи в областта на аналитичната химия – атомноабсорбционната спектрометрия, ефективни методи за внасяне на пробите в пламъка и в графитната пещ, в разработването на нови модификатори за намаляване на преченията в електротермичната ААС, съчетаване на методите за разделяне с последващо електротермично атомноабсорбционно определяне. През 1981 г. защитава дисертация на тема: *“Течно-течна екстракция на някои халогенидни и дитиокарбаматни комплекси на Te(IV)”*. В различни периоди от време е бил научен секретар на ИОНХ-БАН, член на специализирания научен съвет по неорганична и аналитична химия към ВАК, на химическата комисия при ВАК, на комисията по околна среда към ЦУ на БАН, както и на различни експертни съвети. Под негово ръководство са защитили 5 докторанта, 15 дипломанта от ХФ на СУ “Св. Климент Охридски” и ХТМУ – София. Сътрудничил е с учени от България, Германия, Чехия, Словакия, Румъния, Русия. Автор и съавтор на над 100 научни труда и 2 монографии. Върху тях са забелязани над 600 цитата.


## АКТУАЛНИ НОВИНИ

 **ст.н.с. I ст. дхн Димитър Механджиев** бе избран за член на химическата комисия при ВАК.

Ст.н.с. I ст. дхн Димитър Русев Механджиев е завършил ХФ на СУ “Св. Климент Охридски” през 1956 г. В ИОНХ постъпва през 1960 г. Работи в областта на неорганична химия, химия на твърдото тяло и химична кинетика и катализ. През 1983 г. защитава докторат. Има дългогодишна административна дейност като зам.-директор ИОНХ-БАН, член на Управителния съвет БАН за Председател на Общото събрание член на комисията за химически науки към ВАК член на СНС по неорганична и аналитична химия към ВАК. Автор и съавтор на 260 научни труда и 2 книги. Върху тях са забелязани над 400 цитата.

 ВАК присъди следните научни титли и звания на наши колеги:

- **ДОНКА СТОИЛОВА** - доктор на химическите науки
- **РАДОСТИН НИКОЛОВ** - старши научен сътрудник II степен
- **СТЕФКА ТЕПАВИЧАРОВА** - старши научен сътрудник II степен
- **РЕНИ ЙОРДАНОВА** - старши научен сътрудник II степен
- **ИАНА РАБАДЖИЕВА** - доктор

 На 09.02.2004 Научният съвет на института избра:

- **ЕЛЕНА ИВАНОВА** за научен сътрудник I степен
- **ВАЛЕНТИНА АВРЕЙСКА** за научен сътрудник III степен

### НА КОЛЕГИТЕ ЧЕСТИТО!

 На 09.02.2004 Научният съвет на института зачисли 5 нови докторанта:

- **Мая Георгиева Маркова** - спец. неорганична химия, с научни ръководители проф. Д. Клисурски и проф. Я. Димитриев
- **Емил Димитров Цекулов** - спец. аналитична химия, с научни ръководители ст.н.с. II ст. Е. Русева и ст.н.с. II ст. И. Хавезов
- **Цветан Трайчев Михайлов** - спец. теоретична химия, с научен ръководител ст.н.с. II ст. Н. Трендафилова
- **Ясен Василев Пекунов** - спец. неорганична химия, с научни ръководители проф. Хр. Баларев и проф. Е. Дюлгерова
- **Тихомир Радев Тодоров** - спец. неорганична химия, с научен ръководител ст.н.с. II ст. Ст. Тепавичарова

## АДМИНИСТРАТИВНИ БЕЛЕЖКИ

Ⓢ Назначена е работна група за създаване на web-страница на института. Състав на групата: ст.н.с. II ст. д-р Ели Узунова, д-р Ненчо Мануилов и хим. Даниел Бинев.

Ⓢ Назначена е комисия за проучване на нормативната основа и възможностите на института за сключване на стопански договори с председател ст.н.с. II ст. Велин Николов и членове: ст.н.с. I ст. дхн Димитър Механджиев, н.с. I ст. Данаил Симеонов и Снежана Петкова – гл. счетоводител.

Ⓢ Определена е среща на докторантите с ръководството на Института на 19.02.2004 г. от 14:00 ч. Поканени са всички редовни и задочни докторанти, докторанти на самостоятелна подготовка и докторанти, отчислени с право на защита.

Ⓢ В института бяха проведени две финансови ревизии, които завършиха успешно.

### СЛОВО

на

ст.н.с. I ст. дхн Павел Пешев,  
произнесено на тържеството по случай

символичното предаване на “властта” в ИОНХ на 11 февруари 2004 г.

Скъпи колеги,

Преди 13 години и един месец, на 1 януари 1991 г. поех кормилото на ИОНХ в едно много бурно време на коренно преустройство в страната. С мнозина от вас преминахме през периоди на възторзи и разочарования, преживяхме болезнено неизбежните съкращения, люшкаха ни между “Панев” и “Анти-Панев”, но с инстинкта на здравия консерватизъм на учения не се поддадохме на анархистичните пориви и призови за разрушаване на всичко и градеж от нула. Дълго считани за излишни в обществото и пренебрегвани, борихме се яко за оцеляване. Някои ни напуснаха по пътя, а ние все пак оцеляхме. Оказахме се по-жилави, отколкото сами бихме могли да предположим. Вкупом станахме съавтори на още един български феномен или ако щете парадокс – показахме на света, че може да се прави добра наука и без пари. Дано това не ни изиграе лоша шега в бъдеще!

Днес всичко това е зад гърба ни. И слава Богу! В нашите редици се вля мощна млада струя, която освежи атмосферата в института и както видяхме на събранието онзи ден, помага да поддържахме вече ред години постоянна средна възраст. А от няколко дни и ръководството се пое от екип от млади и талантиливи учени, начело с колегата Константин Хаджииванов. Лично на мен ми доставя изключително удоволствие и усещане за добре свършена работа обстоятелството, че ръководството на академията уважи по един категоричен начин вота на нашите учени, изразен през м. декември миналата година. В цялата своя работа като директор винаги съм се стремил да действувам в изгода на института, да уважавам всекиго и да не облагодетелствувам никого. Вам е дадено да отсъдите доколко съм успял в тези свои намерения. Никой не е безгрешен и затова моля да ме извинят всички, които макар и неволно съм засегнал или обидил с нещо през тези дълги години.

Що се отнася до бъдещето на ИОНХ, мисля че мога да бъда спокоен. То е в сигурни ръце. А на всички ще си позволя да дам един съвет. Критикувайте, ако щете даже ругайте, но помагайте на директора и неговия екип. Уважавайте ги и ги щадете. Те са ваши.

Сега ми позволете чрез този ключ от директорски кабинет символично да предам “властта” в ръцете на новия директор на ИОНХ ст.н.с. I ст. дхн Константин Хаджииванов. Нека винаги в дейността му, а оттам и в института всичко бъде розово, както розовата панделка на ключа.

Да пребъде институтът по обща и неорганична химия!