



информационен бюлетин

БРОЙ 28 / 03 ОКТОМВРИ 2006

В периода 14.09.2006 - 28.09.2006 год. в ИОНХ се проведе Курс по изчислителна химия в рамките на проекта MISSION.

Целта на курса бе да мотивира и стимулира студенти, докторанти и млади научни работници в областта на химията и сродни на нея науки да усвоят и използват изчислителни методи, софтуерни продукти и техники за обясняване и предсказване на свойства на молекули, комплексни системи и кълъстери, за симулиране и изучаване на каталитични реакции и процеси както и за обясняване на магнитни и оптични свойства на материали. Преди година ИОНХ получи компютърен кълъстер (дарение от фондацията Александър фон Хумболд) който предлага възможности за паралелни (мултипроцесорни) изчисления и значително редуцира времето за решаването на конкретни задачи. Има възможност за работа с програмата ADF, която е базирана на теорията на функционала на плътността.

За да могат участниците в курса да се запознаят със съвременното състояние и развитие на теоретичните методи и тяхното приложение в химията като лектори бяха поканени известни професори в областта на теоретичната химия: проф. Ханс Лишка от Института по теоретична химия при Виенския университет и проф. Клод Дол от Университета във Фрибург. Д-р Аделиа Агуино от Института по теоретична химия на Виенския университет, която беше гост на БАН в същия период, също изнесе лекция. Лекции представиха и двама български учени, специалисти в областта на изчислителната химия, ст.н.с. II ст. д-р Георги Вайсилов от Химическия факултет на Софийския университет и ст.н.с. II ст. д-р Михаил Атанасов от Института по обща и неорганична химия при БАН.



В програмата на курса бяха включени лекции, които представят съвременните методи на изчислителната химия както и приложението им за решаването на конкретни химични задачи и проблеми. Програмата на лекциите беше обявена в детайли няколко месеца преди започването на курса на web страницата на проекта MISSION: <http://mission.igic.bas.bg>. Информация за курса беше изпратена до всички научни групи и звена по химия на БАН, Химическия факултет на СУ, ВХТУ, Фармацевтичен факултет на Медицински университет, София. Съдържанието на лекциите беше на разположение на участниците в курса и може да бъде намерено на web страницата на проекта. След завършването на курса участниците в него получиха сертификат за успешно завършен курс.

ПРИСТИГНА НОВАТА АПАРАТУРА ПО ПРОЕКТА MISSION:

- Прахов рентгенов дифрактометър D 8 Advance (производство на фирма Bruker) с ново поколение твърдотелен детектор и модерна компютърна система за управление с огромни възможности.
- Пламъков атомно-абсорбционен спектрофотометър Solaar M 6 (производство на фирма Thermo), снабден аутосемплер и хидридна система за високочувствително и селективно определяне на следи от елементи в нови материали и проби от околната среда.

ПОКАНА

Уважаеми колеги,

Имаме удоволствието да Ви поканим да участвате в семинара на тема „Екоматериали и процеси: охарактеризиране и метрология” (MetEcoMat), който ще се проведе в комплекса „Св. Кирик”, Пловдив от 19 до 21 април, 2007г. Семинарът се организира от Центъра по компетентност за многофункционални материали и процеси с екологична насоченост към Института по обща и неорганична химия в рамките на европейския проект MISSION. Информация за научната програма, както и условията за регистриране и начин на оформяне и изпращане на резюметата ще намерите на страницата на семинара: <http://metecomat.igic.bas.bg/>.

Организационен комитет: К. Хаджииванов, Р. Стоянова, И. Хавезов, Ст. Тепавичарова, В. Николов и Р. Николов

АКТУАЛНИ НОВИНИ



**Решения на Научния съвет по обща и неорганична химия
взети на заседание, проведено на 29. 06. 2006 г.**

Текущи:

- ☑ С единодушно гласуване членовете на Научния съвет по обща и неорганична химия решиха да бъде обявен конкурс за старши научен сътрудник I-ва степен по специалността 01.05.04 “Аналитична химия” за нуждите на лаборатория “Емисионен спектрален анализ” при ИОНХ-БАН със срок за подаване на документите 2 (два) месеца
- ☑ С единодушно гласуване членовете на Научния съвет по обща и неорганична химия решиха да бъде обявен конкурс за старши научен сътрудник II-ра степен по специалността 01.05.04 “Аналитична химия” за нуждите на лаборатория “Аналитична химия” при ИОНХ-БАН със срок за подаване на документите 2 (два) месеца.
- ☑ Членовете на НС на ИОНХ одобриха 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 К. Петров – за срок от 1 година, считано от 1.07.2006г.
 2. ст.н.с. II ст. д-р Л. Лаков – за срок от 1 година, считано от 22.07.2006 г.
 3. ст.н.с. II ст. д-р М. Нешкова – за срок от 1 година, считано от 11.10.2006 г.

Курсове:

НС на ИОНХ реши да приеме следните учебните програми за докторански лекционни курсове:

1. Приложна неорганична химия. Лектори: проф. дхн Христо Баларев и ст.н.с. II ст. д-р Стефка Тепавичарова;
2. Неорганична кристалохимия и рентгеноструктурен анализ. Лектори: ст.н.с. I ст. дхн Костадин Петров и ст.н.с. II ст. д-р Даниела Ковачева.
3. Съвременни адсорбционни методи за изследване текстурата на дисперсни и порьозни неорганични материали. Лектор ст.н.с. II ст. д-р Радостин Николов.

4. Атомноабсорбционен анализ. Лектори: ст.н.с. I ст. дхн Елисавета Иванова и ст.н.с. II ст. д-р Иван Хавезов.
5. Емисионен спектрален анализ. Лектор ст.н.с. II ст. дхн Нонка Даскалова.

Докторанти:

- 📖 НС реши единодушно да избере за научни ръководители на редовен докторант Александър Цанев ст.н.с. II ст. д-р Пламен Стефанов и ст.н.с. I ст. дхн Димитър Стойчев (ИФХ-БАН).
- 📖 НС реши да прекъсне редовната докторантура на Мая Георгиева Маркова-Величкова за срок от една година, считано от 1.07.2006 г., поради излизане в отпуск по майчинство.
- 📖 НС реши да задължи докторант Ясен Пекунов да представи пред Съвета в едномесечен срок подробен писмен отчет относно работата му по докторантурата от зачисляването му, в съответствие с работната програма. След постъпването на отчета, научният ръководител на докторанта проф. дхн Христо Баларев да представи писмено становище пред Научния съвет по обща и неорганична химия относно отчета на докторанта.

Повишения:

- ➦ н.с. II ст. д-р **Ивалина Аврамова** бе повишена в *научен сътрудник I ст.*

Награди:

- 🏆 членовете на НС решиха единодушно да присъдят **Почетен знак на ИОНХ-БАН I степен** на ст.н.с. I ст. дхн **Елисавета Иванова** за заслугите ѝ за утвърждаване на ИОНХ като водещо научно звено в страната.

Номенклатура по неорганична химия

Членовете на НС оценяват като изключително важна задача за химическата общност в България изработване на адаптиран превод на номенклатурата по неорганична химия. НС одобрява съставянето на комисия на доброволни начала, в състав: проф. Александър Добрев, проф. Благой Благоев, ст.н.с. I ст. дхн Владимир Димитров, доц. Димитър Тодоровски, проф. Добри Лазаров, проф. Иван Дуков, проф. Мариана Митева, ст.н.с. II ст. д-р Наташа Трендафилова, ст.н.с. I ст. дхн Павел Пешев, акад. Панайот Бончев и проф. Христо Баларев. Целта на тази комисия е в рамките на настоящата 2006 г. да обсъди ръкописа на превода на

номенклатурата, да вземе решения по всички спорни и дискуссионни въпроси и да предложи за одобрение от НС по обща и неорганична химия при БАН на окончателен текст на документа. Председателят на НС по обща и неорганична химия приема да изпрати уведомителни писма до всички заинтересовани страни с молба за оказване на необходимото съдействие.



АКТУАЛНИ НОВИНИ

- ВАК присъди на н.с. I ст. д-р **Марияна Христова** научното звание *“старши научен сътрудник II степен”*.
- ВАК присъди на **Татяна Бакалова** научното звание *“доктор”*.



ПЕНСИОНИРАНЕ

- Поради навършване на пенсионна възраст на 01.09.2006 г. е пенсиониран колежата ст.н.с. II ст. д-р **Гюро Гюров**



НОВИ НАЗНАЧЕНИЯ

- **Йорданка Славова** – химик (НММ)
- **Милена Кръпчанска** – химик (ААП)
- **Екатерина Тренева** – химик (АХ)
- **Александра Баева** – физик (ЕС)
- **Петър Дойнев** – физик (ФХЧП)
- **Айрет Моллова** – химик (ЕСЕ)
- **Петър Цветков** – химик (проект MISSION), за работа на новия прахов рентгенов дифрактометър.

КОМАНДИРОВКИ



- ⊗ ст.н.с. I ст. д-рн Елисавета Иванова – 6 дни в Москва, Русия, от 25 юни, участие в Международен конгрес по аналитични изследвания;
- ⊗ н.с. I ст. д-р Галя Генчева – 6 дни в Москва, Русия, от 25 юни, участие в Международен конгрес по аналитични изследвания;
- ⊗ ст.н.с. II ст. д-р Екатерина Жечева – 8 дни в Биариц, Франция, от 17 юни, участие в международна среща по литиево-йонни батерии;
- ⊗ ст.н.с. II ст. д-р Радостина Стоянова – 8 дни в Биариц, Франция, от 17 юни, участие в международна среща по литиево-йонни батерии;
- ⊗ химик Елица Шинова – 8 дни в Байройт, Германия, от 9 юни, по случай честване на 20-та годишнина на Баварския Геоинститут, Байройт
- ⊗ химик Божидар Иванов – 1 месец в Берлин, Германия, от 7 август, във връзка с изпълнение на програма за обучение на млади научни работници;
- ⊗ ст.н.с. I ст. д-рн Константин Хаджииванов – 5 дни в Санкт Петербург, Русия, от 28 юни, участие в Международен симпозиум по молекулна фотоника;
- ⊗ н.с. I ст. д-р Ивелина Георгиева – 3 месеца във Виена, Австрия, от 22 септември, за провеждане на съвместни научни изследвания;
- ⊗ докторант Любомир Александров – 5 дни в Йена, Германия, от 24 юли, участие в международно мероприятие;
- ⊗ н.с. II ст. д-р Маргарита Миланова – 5 дни в Йена, Германия, от 24 юли, участие в международно мероприятие;
- ⊗ д-р Албена Бъчварова-Неделчева – 5 дни в Йена, Германия, от 24 юли, участие в международно мероприятие;

- ⊗ ст.н.с. II ст. д-р Даниела Ковачева – 5 дни в Охрид, Македония, от 10 септември, участие в конференция;
- ⊗ д-р Анна Пенкова – 7 дни в Санкт Петербург, Русия, от 19 септември, участие Четвъртата школа по катализ “EFCATS 2006”;
- ⊗ н.с. I ст. д-р Елена Иванова – 7 дни в Санкт Петербург, Русия, от 19 септември, участие Четвъртата школа по катализ “EFCATS 2006”;
- ⊗ н.с. III ст. Геновева Атанасова – 7 дни в Санкт Петербург, Русия, от 19 септември, участие Четвъртата школа по катализ “EFCATS 2006”;
- ⊗ докторант Ангелина Михайлова – 7 дни в Санкт Петербург, Русия, от 19 септември, участие Четвъртата школа по катализ “EFCATS 2006”.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

В рамките на няколко месеца числения състав на ИОНХ се увеличи с три новородени бебета!

Поздравяваме нашите колежки с раждането на техните деца.

- 🍼 Антонина Ковачева – дъщеря Елена
- 🍼 Мая Маркова – дъщеря Натали
- 🍼 Нели Величкова – син Злати

Честито колежки!!! Пожелаваме на вас и на вашите деца много здраве и късмет!!!

АДМИНИСТРАТИВНИ БЕЛЕЖКИ

Публикуваме списъка на учените от ИОНХ, събрали най-голям брой точки, изчислени по методиката за премиране на служителите на ИОНХ въз основа на публикационната им активност през 2005 г. (за справка - бюлетин № 13). Обръщаме внимание, че става дума за резултатите само от 2005 г. и те **не могат** да служат за цялостна оценка на научната дейност на служителите.

№	Име	Степен/звание	Лаборатория	Точки
1-2	М. Михайлов	н.с. I ст. д-р	СРОС	3.514
1-2	<i>К. Хаджииванов*</i>	ст.н.с. I ст дхн	СРОС	3.514
3	<i>М. Атанасов*</i>	ст.н.с. II ст. д-р	ИОНХ	3.257
4	Н. Трендафилова	ст.н.с. II ст. д-р	ХКС	3.154
5	П. Стефанов	ст.н.с. II ст. д-р	ЕС	2.801
6	К. Чакърва	химик	СРОС	2.575
7	Д. Панайотов	ст.н.с. II ст. д-р	ХПООС	2.467
8	Д. Механджиев	ст.н.с. I ст дхн	гост. проф.	2.335
9	В. Колева	н.с. I ст. д-р	ХПООС	2.226
10	Д. Ковачева	ст.н.с. II ст. д-р	ХТТРА	2.138
11	<i>Цв. Маринова*</i>	чл.кор. ст.н.с. I ст дфн	ЕС	1.768
12	П. Пешев	ст.н.с. I ст дхн	гост. проф.	1.749
13	Д. Стоилова	ст.н.с. I ст дхн	ХПООС	1.674
14-15	Е. Жечева	ст.н.с. II ст. д-р	ХПООС	1.464
14-15	Р. Стоянова	ст.н.с. II ст. д-р	ХПООС	1.464
16	К. Петров	ст.н.с. I ст дхн	ХТТРА	1.462
17	И. Георгиева	н.с. I ст. д-р	ХКС	1.450
18	<i>Е. Узунова*</i>	ст.н.с. II ст. д-р	СРОС	1.344
19	<i>Елена Иванова*</i>	н.с. I ст. д-р	СРОС	0.956
20	Д. Маринова	химик	ХПООС	0.954
21	В. Николов	ст.н.с. II ст. д-р	НММ	0.934
22	Д. Бинев	н.с. III ст.	НММ	0.914
23	И. Аврамова	н.с. I ст. д-р	ЕС	0.845
24	Д. Радев	ст.н.с. II ст. д-р	СМП	0.792
25	К. Костов	ст.н.с. II ст. д-р	ФЧП	0.746
26	Е. Шинова	химик	ХПООС	0.719
37	О. Божков	н.с. I ст. д-р	АХ	0.714
28	Цв. Михайлов	докторант	ХКС	0.705
29-30	И. Спасова	н.с. I ст. д-р	ХПООС	0.674
29-30	П. Николов	химик	СРОС	0.674
31-32	В. Николова	н.с. I ст. д-р	ЕСА	0.613
31-32	М. Нешкова	ст.н.с. II ст. д-р	ЕСА	0.613
33	Ив. Хавезов	ст.н.с. II ст. д-р	АХ	0.600
34-35	В. Гумбалев	химик	СМП	0.566
35-35	М. Маринов	н.с. II ст.	СМП	0.566
36	А. Бъчварова	химик д-р	MISSION	0.501

* Не се премира

*Главен редактор ст.н.с. II ст. д-р Пламен Стефанов;
редактор Геновева Атанасова.*

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

БЮЛЕТЕН НА ИОНХ