

Институт по обща и неорганична химия
Българска академия на науките

информационен бюлетин

БРОЙ 48 / 16 ДЕКЕМВРИ 2008



Уважаеми колеги,

Каним Ви на традиционния купон, с който ще отбележим настъпващите Коледни и Новогодишни празници.

Очакваме Ви в 13.00 ч. на 19 декември 2008 г.

ПРИЯТНА ВЕСТ



Подаденият съвместен проект от Института по обща и неорганична химия и Химически факултет на СУ "Св. Кл. Охридски":

„Национален център за съвременни материали – UNION”

бе одобрен за финансиране в конкурса „Центрове за върхови научни постижения” – 2008 на Фонд „Научни изследвания”.

ФНИ е взел решение за обединяване на проекта с тематично сходен научен проект. В резултат на това, предлага да бъде сключен договор за изграждане на **Национален център за нови материали – UNION**. Националният център ще се състои от два модула:

1. Национален център за съвременни материали - включващ Института по обща и неорганична химия и Химически факултет на СУ "Св. Кл. Охридски". и
2. Нови материали за медицината и фармацията - включващ Института по полимери и Фармацевтичен факултет на Медицинска академия.

Основна базова организация (при запазена равнопоставеност на участниците) ще е Институтът по обща и неорганична химия. Стойността на целия проект е около 5 000 000 лв.



Стойността на проекта за Модул 1 (ИОНХ и ХФ) за първия период е 1 056 000 лв.

На всички колеги – честито!

С Ъ О Б Щ Е Н И Е

На свое заседание на 17. 11. 2008 г. ОС на БАН избра нашата колежка ст.н.с. I ст. дхн Елисавета Иванова за член на Управителния съвет на БАН. Пожелаваме ѝ ползотворна работа за развитието на БАН и за утвърждаване на позициите на ИОНХ.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА СРЕЩА

На 21.11.2008 г. Центърът за Технологичен Трансфер към ИОНХ –БАН проведе в Дома на учения **Заключителна среща** на проекта.

Присъстваха около 40 души - членове на Експертния съвет на ЦТТ, представители на Асоциираните партньори от институтите, учени изследователи и иноватори, представители на аналогични центрове и организации.

Срещата бе открита от координатора на проекта ст.н.с. II ст. д-р Стефка Тепавичарова с отчет за дейността на ЦТТ и презентация. Отчетено беше, че всички задачи са изпълнени, ситуиран е ТТО и проекта е приключил успешно. Направени бяха много изказвания от присъстващите, които оцениха досегашната дейност на ЦТТ в изпълнение на програмата като активна.



Мероприятието завърши с коктейл в ресторанта на БАН.



АКТУАЛНИ НОВИНИ


Публикуваме списъка на учените от ИОНХ, които са получили най-много точки по методиката за премиране на служителите на ИОНХ въз основа на публикационната им активност през 2007 г. (за справка - бюлетин № 13). Точки за 2007 (над 0.5). Статиите в *J. Phys. Chem. C* ще се премират догодина.


No	Име	Степен/ звание	Точки
1	Н. Трендафилова	ст.н.с. II ст. д-р	4,034
2	И. Георгиева	н.с. I ст. д-р	3,843
3	В. Колева	ст.н.с. II ст. д-р	2,586
4	К. Хаджииванов	ст.н.с. I ст. дхн	2,360
5-6	Р. Стоянова	ст.н.с. II ст. д-р	2,290
5-6	Е. Жечева	ст.н.с. II ст. д-р	2,290
7	М. Атанасов	ст.н.с. II ст. д-р	1,998
8	П. Пешев	проф. дхн	1,912
9	Д. Ковачева	ст.н.с. II ст. д-р	1,897
10	Р. Йорданова	ст.н.с. II ст. д-р	1,808
11	К. Петров	ст.н.с. I ст. дхн	1,543
12	Д. Механджиев	ст.н.с. I ст. дхн	1,525
13	Д. Стоилова	ст.н.с. I ст. дхн	1,514
14	Пламен Николов	химик	1,198
15-16	Д. Иванова	химик	1,135
15-16	В. Николов	ст.н.с. II ст. д-р	1,135
17	М. Нешкова	ст.н.с. II ст. д-р	1,062
18-19	П. Конова	химик	1,059
18-19	А. Найденов	ст.н.с. II ст. д-р	1,059
20	Елена Иванова	н.с. I ст. д-р	1,052
21	Д. М. Манасиева	химик	1,009
22	М. Христова	ст.н.с. II ст. д-р	1,004
23-24	С. Величков	ст.н.с. II ст. д-р	0,986
23-24	Н. Даскалова	ст.н.с. I ст. дхн	0,986
25	И. Спасова	н.с. I ст. д-р	0,976
26	А. Бъчварова-Неделчева	химик д-р	0,890
27-28	К. Чакърва	н.с. I ст. д-р	0,857
27-28	Д. Радев	ст.н.с. II ст. д-р	0,857
29	А. Пенкова	химик д-р	0,822
30	Г. Атанасова	физик	0,717
31	М. Михайлов	ст.н.с. II ст. д-р	0,681
32	Пенко Николов	химик	0,505




РЕШЕНИЯ НА НАУЧНИЯ СЪВЕТ ПО ОБЩА И НЕОРГАНИЧНА ХИМИЯ ВЗЕТИ НА ЗАСЕДАНИЕ, ПРОВЕДЕНО НА 04. 12. 2008 г.

КОНКУРСИ:

 Научният съвет на ИОНХ реши: конкурсът за старши научен сътрудник I степен по научната специалност „Неорганична химия” – 01.05.02, обявен от ИОНХ в ДВ бр.71 от 12.08.2008 г., с единствен кандидат ст.н.с. II ст. д-н Захари Захариев, да бъде проведен от СНС по «Неорганична и аналитична химия» при ВАК.

 НС на ИОНХ реши: конкурсът за старши научен сътрудник II степен по специалността “Теоретична химия” – 01.05.01. да бъде насочен към СНС по «Теоретична химия» при ВАК.

ДОКТОРАНТИ:

 НС реши: химик Деляна Манасиева да бъде зачислена в докторантура по пътя на самостоятелна подготовка по специалност „Неорганична химия” – 01.05.02.

ДРУГИ:

☀ НС реши да бъде сформирана работна група в състав: гл. счетоводител на ИОНХ, директор на ИОНХ, координатор на ЦТТ, юрист, ст.н.с. II ст. В. Николов и ст.н.с. II ст. А. Найденов, която да отрази предложените и приети от НС промени в Правилника за устройство, управлението и дейностите на Центъра за технологичен трансфер, TransMission, и в специфичните финансови правила .

☀ НС реши: приема „Правилник за устройство, управлението и дейностите на Центъра за технологичен трансфер, TransMission, и специфичните финансови правила” след включване в него на предложените и приети от НС корекции. Изрично беше отбелязано, че този правилник и финансови правила следва да бъдат своевременно актуализирани съгласно бъдещи промени в нашето законодателство

☀ Във връзка с предстоящите структурни промени в ИОНХ, бе решено да се сформират две работни групи, които да подготвят и представят пред НС предложение за създаване на нова структура в ИОНХ. Едната група да бъде експертна, а другата съставена от ръководителите на лаборатории.

КОМАНДИРОВКИ



спец. хим. Костадинка Андонова Сезанова, инж. хим. Анонина Петрова Ковачева – 3 дни в Прага, Чехия, от 23 Ноември, работа по съвместен проект

НАШИЯТ ДЪЛГОГОДИШЕН КОЛЕГА ОТ ИОНХ ПРОФ. ДИМИТЪР КЛИСУРСКИ БЕ ИЗБРАН ЗА АКАДЕМИК.

ЧЕСТИТО ЗАСЛУЖЕНО ПРИЗНАНИЕ! ПОЖЕЛАВАМЕ МУ МНОГО РАДОСТ, ЗДРАВЕ И НОВИ ТВОРЧЕСКИ УСПЕХИ!

Акад. Клисурски е роден през 1933 г. Висшето си образование завършва в ХТИ през 1957 г. От 1959 г. до 2005 работи в ИОНХ – БАН. Специализирал е в Чехия, Канада и Испания.

Основната научна дейност на акад. Клисурски се отнася до синтеза и изучаването на физикохимичните свойства на оксидните композиции в качеството на катализатори. Последните са използвани в окислителния катализ, което е от голямо значение за промишленото осъществяване на многобройни химически процеси. Клисурски е развил оригинални теоретични възгледи относно определящата роля на енергията на връзката на повърхностния кислород. Схващанията за тази връзка са в основата на научния подбор на катализаторите за осъществяване на каталитичните окислителни реакции. Показана е валидността на тази връзка за реакциите на дехидриране и дехидрогенизиране. С това се хвърля мост между две обширни области от съвременния хетерогенен катализ.

Клисурски е въвел нови методи, като хомо- молекулярния и хетеро-кислородния изотопен обмен. Теоретично е обосновал и е разработил термодесорбционен метод за определяне на свърх - стехеометричния кислород, което е от съществено значение за синтеза на системи с предварително определена стехиометрия и каталитични качества.

Акад. Клисурски има публикувани общо 250 научни труда, от които 172 в чужбина, в това число и 4 глави в монографии, три от които издадени в чужбина. Публикациите му са цитирани 2293 пъти, като 2043 са от чуждестранни автори. Има и една монография – “Хетерогенен катализ”, която има и характер на учебник в тази област, както и други две книги – учебни помагала. Изнесъл е 164 доклади на различни международни и национални научни мероприятия.

Акад. Клисурски е участвал в 14 проекти с практическа насоченост, от които е постигнат в наши предприятия над 2 мил. лева икономически ефект. Между тях заслужава да се отбележи разработването на неплатинов катализатор за окисление на амоняк, катализатор за селективно окисление на метанол до формалдехид, както и технологията за получаване на фталов анхидрид и карбонови киселини. Общият брой на разработените с негово участие и внедрени у нас технологии е 10. Той има издадени 15 патента и 22 авторски свидетелства. Акад. Клисурски е разработил лекционни курсове и е чел 18 г. лекции в ХФ на СУ, както и кратки специализирани курсове в Канада и Германия.

Клисурски е написал 105 научно-популярни и дискуссионни статии, някои от които в чужбина. Някои от тях се отнасят до ролята и развитието на науката, както у нас, така и в световен мащаб. Бил е член общо на 5 редакционни колегии, 3 от които на чуждестранни научни списания. членува в няколко международни и чуждестранни дружества и асоциации. Акад. Клисурски е бил в продължение на 20 години заместник директор на ИОНХ-БАН.

Главен редактор ст.н.с. II ст. д-р Даниела Ковачева;
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