

Институт по обща и неорганична химия
Българска академия на науките

информационен бюлетин

БРОЙ 30 / 20 ДЕКЕМВРИ 2006



ПОКАНА ЗА КОЛЕДНО ПАРТИ

**ПРИКАНВАМЕ ВСИЧКИ КОЛЕГИ ДА ЗАПОВЯДАТ НА
ТРАДИЦИОННОТО КОЛЕДНО ПАРТИ НА
ИНСТИТУТА, КОЕТО ЩЕ СЕ СЪСТОИ НА
22.12.2006г. от 11.00ч. ВЪВ ФОАЙЕТО НА 3 ЕТАЖ !**

**ДА ИЗПРАТИМ СТАРАТА ГОДИНА С ЧАША ВИНО И
ПРИЯТНИ ЕМОЦИИ !**





ОТКРИВАНЕ НА НОВИ ЛАБОРАТОРИИ

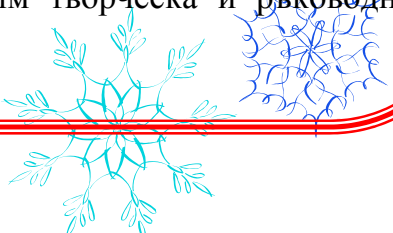
На 2.11.2006 Научният съвет на ИОНХ проведе тържествено заседание, посветено на откриването на две нови лаборатории в ИОНХ: за рентгенов дифракционен анализ и за атомно-абсорбционен анализ. Двете лаборатории са оборудвани с нова техника на стойност над 400 000 лева със средства по проекта MISSION. Новият дифрактометър Bruker D8 Advance, заедно с приложния софтуер, представлява модерна система за прахов рентгенодифракционен анализ, която дава възможност за изследване на поликристални материали като минерали, метали и сплави, пигменти, неорганични и органични вещества. Системата е гъвкава, с възможност за различни режими на работа, висока разделителна способност и точност. Новият дифрактометър ще позволи на изследователите от ИОНХ да прилагат целия спектър от изследвания на прахови образци: рутинен качествен фазов анализ, количествен фазов анализ, определяне размери на кристалити и микронапрежения, определяне и уточняване на кристалната структура по прахови данни.

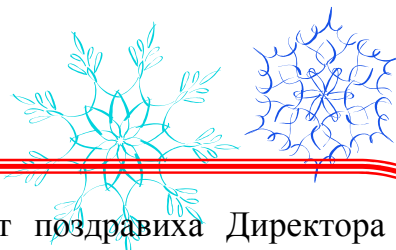
Пламъковият атомно абсорбционен спектрометър, SOLAAR M6 на фирмата, THERMO е снабден с всички кухокатодни лампи за най-често определяните елементи при охарактеризиране на материали и обекти от околната среда. Апаратът е комплектован с устройство за автоматично разреждане на пробите, аутосемплер и хидридна система. Тези приспособления дават възможност за многократно повишаване производителността на аналитичните определения.

За членовете на научния съвет, новата апаратура беше демонстрирана в действие от ст.н.с. II ст. д-р Даниела Ковачева и ст.н.с. II ст. д-р Иван Хавезов, които представиха възможностите на новите апарати.

Гост на тържественото заседание на Научния съвет беше проф. дхн Н. Якимов, заместник председател и Главен научен секретар на БАН. Проф. Якимов поднесе приветствие, с което поздрави Директора на ИОНХ, ст.н.с. I ст. дхн Константин Хаджииванов и цялото ръководството на института, за положените усилия при обновяването на института с нова апаратура и пожела успешна работа на новите лаборатории.

На тържественото заседание на Научния съвет беше връчена наградата „Почетен знак на ИОНХ – I ва степен” на ст.н.с. II ст. д-р Велин Николов и на ст.н.с. II ст. д-р Иван Хавезов, за дългогодишната им творческа и ръководна дейност, и за приносите им в модернизацията на ИОНХ.





Председателят и членовете на Научния съвет поздравиха Директора на ИОНХ, ст.н.с. I ст. д-р Константин Хаджииванов за удостояването му с наградата на **Съюза на учените в България**, за високи научни постижения в областта на естествените науки.

Наградата на **Съюза на учените в България за учени до 35 години** също е присъдена на служител от ИОНХ, н.с. I ст. д-р Елена Иванова.

Новите апарати и наградите на колегите бяха почетени с бутилка шампанско на скромна коктейл.

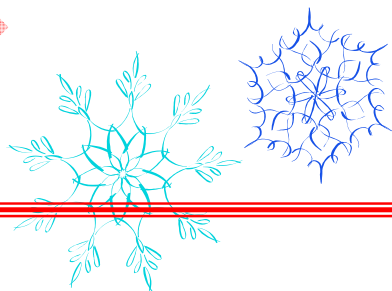


ст.н.с. II ст д-р Даниела Ковачева показва предимствата на новия дифрактометър Bruker D8 Advance.

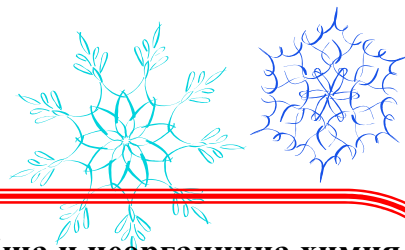


ст.н.с. II ст д-р Иван Хавезов представя новия пламъков атомно абсорбционен спектрометър, SOLAAR M6 на фирмата, THERMO.

Този материал е предоставен за бюлетина на ИОНХ от ст.н.с. II ст д-р Наташа Трендафилова



АКТУАЛНИ НОВИНИ



Решения на Научния съвет по обща и неорганична химия взети на заседание, проведено на 09. 11. 2006 г.

Кункурс:

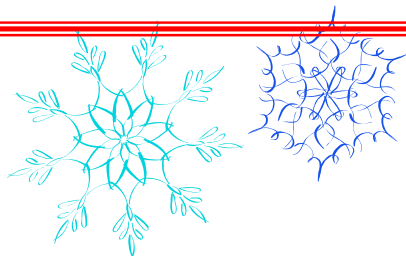
- ☑ С явно гласуване, членовете на Научния съвет подкрепиха единодушно направеното предложение от ст. н.с. II ст. д-р Екатерина Жечева, за обявяване на конкурс за старши научен сътрудник II-ра степен по научната специалност „Неорганична химия”, шифър 01.05.02, за нуждите на групата по материали за съхранение и преобразуване на енергия към лаборатория „Химични проблеми за опазване на околната среда” - ИОНХ, със срок за подаване на документи два месеца.

Докторанти:

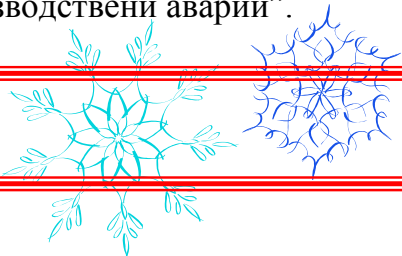
- ☑ С явно гласуване, членовете на Научния съвет одобриха и приеха темата и работната програма на докторантурата на редовен докторант Владислава Александрова Георгиева – Пашова.

Текущи:

- ☑ По трета точка от дневния ред, членовете на Научния съвет гласуваха единодушно предложението на ст. н.с. I ст. дхн К. Хаджииванов за проект, предвиждащ съвместни научни изследвания между Института по обща и неорганична химия на БАН и Университета в Генуа (Лаборатория по химия на повърхността и индустриален катализ) на тема: Нано- и субнано метални частици върху специфични носители: Синтез и охарактеризиране”. Ръководители на проекта са: от българска страна - ст. н.с. I ст. дхн К. Хаджииванов; от италианска - Проф. Г. Буска



Поздравяваме нашите колеги *ст.н.ст. II ст д-р Радостин Николов* и *ст.н.ст. II ст д-р Лако Лаков* за спечелването на първа награда в конкурса „Научна поддръжка на трансформацията в сектора за сигурност”, организиран от Центъра за изследвания по националната сигурност и отбрана при БАН, за разработката „Перспективни активни материали от ново поколение за защита на дихателните органи на личния състав на въоръжените сили и на населението в огнища на химическо заразяване от терористични действия, пожари и производствени аварии”.



КОМАНДИРОВКИ



- ⊗ д-р Анна Пенкова – 21 дни в Севиля, Испания, от 09 октомври, за работа по съвместен проект;
- ⊗ ст.н.с. II ст. д-р Радостина Стоянова – 6 дни в Гренобъл, Франция, от 04 ноември, съвместни научни изследвания;
- ⊗ н.с. I ст. д-р Галя Генчева – 7 дни в Кембридж, Великобритания, от 19 ноември, курс на обучение за работа атомно-абсорбционен спектрофотометър Solaar M 6 (Thermo);
- ⊗ докторант Александър Петров – 7 дни в Кембридж, Великобритания, от 19 ноември, курс на обучение за работа атомно-абсорбционен спектрофотометър Solaar M 6 (Thermo);
- ⊗ ст.н.с. II ст. д-р Стефка Тепавичарова – 6 дни в Пуерто де ла Круз, Тенерифе, Испания, от 04 декември; участие в конгрес;
- ⊗ ст.н.с. II ст. д-р Стефка Тепавичарова – 7 дни в Прага, Чехия, от 11 декември; съвместен проект;
- ⊗ химик Боряна Коцева – 14 дни в Цюрих, Швейцария, от 26 ноември, извършване на научни изследвания;
- ⊗ ст.н.с. II ст. д-р Димитър Радев – 7 дни в Мюлуз, Франция, от 11 ноември; организационна дейност;

- ⊗ н.с. I ст. д-р Ивалина Аврамова – 11 месеца в Брюксел, Белгия, от 01 ноември, специализация;
- ⊗ ст.н.с. I ст. д-р Константин Хаджииванов – 9 дни в Каен, Франция, от 22 ноември, работа по съвместен проект;
- ⊗ д-р Кристина Чакърва – 1 месец в Париж, Франция, от 20 ноември, работа по съвместен проект;
- ⊗ ст.н.с. II ст. д-р Даниела Ковачева – 8 дни в Рамат Ган, Израел, от 23 ноември ноември, работа по съвместен проект;
- ⊗ д-р Анна Пенкова – 9 дни в Каен, Франция, от 22 ноември, работа по съвместен проект;
- ⊗ д-р Анна Пенкова – 20 дни в Париж, Франция, от 1 декември, работа по съвместен проект;

**НА ВСИЧКИ КОЛЕГИ ОТ
ИОНХ ПОЖЕЛАВАМЕ
ВЕСЕЛИ КОЛЕДНИ И
НОВОГОДИШНИ
ПРАЗНИЦИ. НЕКА
НОВАТА 2007 ГОДИНА ВИ
ДОНЕСЕ МНОГО ЛИЧНИ
И ПРОФЕСИОНАЛНИ
УСПЕХИ!!!**



*Главен редактор ст.н.с. II ст. д-р Пламен Стефанов;
редактор Геноева Атанасова.
Материали за публикуване се изпращат на адрес:
genoveva@svr.igic.bas.bg*