

Решения на Научния съвет по обща и неорганична химия от заседание, проведено по кореспондентен път на 11.01.2017 и 12.01.2017 год

📖 Научният съвет на ИОНХ одобри отчета на проекта за съвместни научни изследвания между ИОНХ-БАН и Съвет за научни и технологични изследвания, Турция (TÜBİTAK), на тема: «Церий-съдържащи акумулиращо-редукционни катализатори за контрол на емисии от NOx: Влияние на CeO₂ върху каталитичните свойства и природата на адсорбираните съединения» » с ръководител чл. кор дхн К. Хаджииванов.



Решения на Научния съвет по обща и неорганична химия от заседание, проведено по кореспондентен път на 20.01.2017 год

📖 Научният съвет на ИОНХ одобри предложението за размера на допълнително възнаграждение на служителите, заемащи длъжности, за които се изисква да притежават образователна и научна степен „доктор“ и „доктор на науките“ в ИОНХ-БАН за 2017г. Предложено беше, както следва:

- ⇒ Допълнителното възнаграждение за образователна и научна степен „доктор“ - **120 лв.**
- ⇒ Допълнителното възнаграждение за образователна и научна степен „доктор на науките“ - **200 лв.**

📖 Членовете на Научния съвет по обща и неорганична химия и членовете на Общото събрание на учените на ИОНХ приеха отчета за дейността на ИОНХ за 2016 г.



Решения на Научния съвет по обща и неорганична химия от заседание, състояло се на 25.01.2017 г. проведено съвместно с Общото събрание на учените в ИОНХ


Научния секретар на ИОНХ, доц. д-р Ивелина Георгиева представи отчета за дейността на учените от ИОНХ през 2016 година. Бяха отбелязани тематичните направления, по които е работено в ИОНХ през 2016 г. и основните научни резултати от изпълнението задачите по тях. Отбелязани бяха най-важните и ярки научно и научно-приложно постижения за 2016 г. Вниманието на аудиторията беше насочено към публикационната дейност на учените от ИОНХ през годината. Научната продукция е 107 статии, от които 91 в списания с импакт-фактор или импакт-ранг.


Забелязаните цитати върху работи на учените от ИОНХ за 2016 г. са 2512. Учените от ИОНХ са участвали през изминалата година в 27 научни форуми с 98 доклада. През 2016 г. учените от ИОНХ са участвали и в 34 научни проекти, от които 18 финансирани от ФНИ, 1 по Седма рамкова програма на ЕК, 7 проекти от международно научно сътрудничество на БАН по линия на ЕБР, 6 проекти по Програмата за подпомагане на млади учени и 2 проекта, финансирани от външни фирми. Значително е участието на ИОНХ и в проекта „Траките – генезис и развитие на етноса, културни идентичности, цивилизационни взаимодействия и наследство от древността“.

Институтът по обща и неорганична химия има участие и в обучението и подготовката на млади специалисти. През 2016 г. в Института са обучавани общо 10 докторанти, а един е защитил успешно образователната и научна степен „доктор“.


ИОНХ е бил съорганизатор на VI-ти Национален кристалографски симпозиум, София и на Летен семинар за млади учени и докторанти на тема „Нови материали и катализатори за опазване на околната среда“, Творчески дом на БАН, Копривщица.

Разгледано беше финансовото състояние на ИОНХ. Отбелязано бе, че съотношението на средствата получени от бюджетната субсидия към собствени средства на института е 57:43.


 **Членовете на научния съвет на ИОНХ одобриха следните предложения за докторантури:**
По специалността „Неорганична химия“ – 2 броя, форма: редовна.

 **Диана Кичукова беше зачислена като редовен докторант в ИОНХ по специалност 01.05.18 „Химия на твърдото тяло“ от 01.01.2017г.**

Диана Кичукова е положила успешно изпитите за постъпване в докторантура. Темата на дисертацията е: „Синтез и изследване на редуциран графенов оксид и нанокompозити с негово участие за приложение в катализа, електрохимията и биологията“, а за научни ръководители са предложени проф. д-р Даниела Ковачева от ИОНХ и доц. д-р Ани Станева от ХТМУ.

 **Олег Лагунов беше зачислен като докторант на самостоятелна подготовка в ИОНХ по научна специалност 01.05.02 „Неорганична химия“ от 01.02.2017г.**

Темата на дисертацията е: „Възможности на различните изотопни смеси на СО за охарактеризиране на твърди повърхности посредством вибрационна спектроскопия“. Олег Лагунов е докладвал според Правилника на ИОНХ-БАН постигнатите резултати по темата пред Колоквиума на ИОНХ-БАН и има положителното мнение на проф. д-р Н. Трендафилова за проекта на дисертационния труд. За ръководител на дисертацията се предлага чл. кор. проф. дхн Константин Хаджииванов.

 **Наталия Стоева беше отчислена от редовна докторантура с право на защита в срок от две години, считано от 01.01.2017 година.**

Докторантката е положила успешно изпитите от образователната програма и има излезли от печат четири публикации по темата на дисертацията в списания с импакт фактор, четиринадесет участия на научни форми и събраните кредити (746) значително надвишават изискваните 250 за отчисляване с право на защита.

Тина Дилова беше отчислена от задочна докторантура с право на защита в срок от две години, считано от 01.01.2017 година.

Докторантката е положила успешно изпитите от образователната програма на докторантурата, а върху материала на дисертацията са излезли от печат две публикации с импакт фактор или импакт ранг. Представени са и седем доклада на научни форуми у нас. Събраните кредити (442) значително надвишават изискваните 250 за отчисляване с право на защита.



Решения на Научния съвет по обща и неорганична химия от заседание, проведено по кореспондентен път на 28.02.2017 и 01.03.2017 год

НС на ИОНХ одобри подаването на двустранен проект за съвместни научни изследвания между ИОНХ-БАН и Изследователски център за околна среда и материали, Македонска академия на науките и изкуствата на тема «Структурно охарактеризиране и изследване на електричните и каталитични свойства на новосинтезирани неорганични и органично-неорганични комплексни перовскити» ръководители: от ИОНХ-БАН- проф. д-р Даниела Ковачева и от Изследователския център за околна среда и материали, Македонска академия на науките и изкуствата- акад. Боян Шоптраянов.



Решения на Научния съвет по обща и неорганична химия от заседание, състояло се на 04.05.2017 год.

НС на ИОНХ избра във връзка със защита на Мария Калъпсъзова следния състав на научно жури:

Членове на комисията:

Проф. Мария Миланова – ФХФ при СУ

Проф. Мартин Божинов – ХТМУ - София

Доц. Антония Стоянова – ИЕЕС – БАН

Доц. Рени Йорданова – ИОНХ – БАН


Проф. Радостина Стоянова – ИОНХ – БАН (един от ръководителите)

Резервни членове:

Доц. Богдан Рангелов – ИФХ – БАН

Доц. Диана Рабаджиева – ИОНХ – БАН

Мария Калапсъзова е редовен докторант - професионално направление 4.2. „Химически науки” (Химия на твърдото тяло). Тя е докладвала проект на дисертационен труд на тема: „Натриеви интеркалационни оксиди като катодни материали за екологични йонни батерии”, представен за откриване на процедура за присъждане на образователната и научна степен „доктор“.

 НС на ИОНХ избра във връзка със защита на Мария Калъпсъзова следния състав на научно жури:

Членове на комисията:

Проф. Мария Миланова – ФХФ при СУ

Проф. Мартин Божинов – ХТМУ - София

Доц. Антония Стоянова – ИЕЕС – БАН

Доц. Рени Йорданова – ИОНХ – БАН


Проф. Радостина Стоянова – ИОНХ – БАН (един от ръководителите)

Резервни членове:

Доц. Богдан Рангелов – ИФХ – БАН

Доц. Диана Рабаджиева – ИОНХ – БАН

Мария Калапсъзова е редовен докторант - професионално направление 4.2. „Химически науки” (Химия на твърдото тяло). Тя е докладвала проект на дисертационен труд на тема: „Натриеви интеркалационни оксиди като катодни материали за екологични йонни батерии”, представен за откриване на процедура за присъждане на образователната и научна степен „доктор“.

 НС на ИОНХ избра във връзка със защита на Таня Бояджиева следния състав на научно жури:

Членове на комисията:

Проф. д-р Тони Спасов – ФХФ при СУ

Проф. д-р Росица Николова – ИМК - БАН

Доц. д-р Деянка Николова – ХТМУ - София

Доц. д-р Диана Рабаджиева – ИОНХ – БАН


Доц. д-р Виолета Колева – ИОНХ – БАН (един от ръководителите)

Резервни членове:

Доц. д-р Вилма Петкова – ИМК – БАН

Доц. д-р Рени Йорданова – ИОНХ – БАН

Таня Бояджиева е редовен докторант - професионално направление 4.2. „Химически науки” (Неорганична химия). Тя е докладвала проект на дисертационен труд на тема: „Метални фосфати като електродни материали в алкални йонни батерии”, представен за откриване на процедура за присъждане на образователната и научна степен „доктор“.

 Председателят на Научния съвет на ИОНХ, проф. д-р Наташа Трендафилова представи списъка на младите учени, заявили участие в Програмата за подпомагане на младите учени и докторанти в БАН- 2017г. Решено беше кандидатите накратко да представят пред Научния съвет същността на своите проекти.

☞ *Лидия Иванова*, задочен докторант в ИОНХ-БАН по специалност „Аналитична химия“ представи своя проект “Изследване на адсорбционните свойства на растителни материали по отношение на медни (II) йони с оглед пречистване на замърсени води” с научен консултант доц. д-р Албена Дечева-Чакърва. Л. Иванова отговаря на условията за кандидатстване по Програмата за подпомагане на младите учени и докторанти в БАН – 2017 г. Лидия Иванова изложи същността на проекта, актуалността на темата, целта и задачите на проекта, както и очакваните резултати и приносите за нейното развитие като млад учен. След проведената кратка дискусия и въз основа на изложението, НС единодушно подкрепи проекта на Лидия Иванова за участие в Програмата за подпомагане на младите учени и докторанти в БАН – 2017 г.

☞ *Мария Лазарова Калъпсъзова*, млад учен в ИОНХ, представи проектното си предложение на тема „Структурно модифициране на натриево-никелово-манганови оксиди с трислойно подреждане за електродни материали в алкално-йонни батерии” с научен консултант проф. д-р Радостина Стоянова за участие в програма за подпомагане на младите учени в БАН. Мария Калъпсъзова отговаря на условията за кандидатстване по Програмата за подпомагане на младите учени и докторанти в БАН – 2017 г. М. Калъпсъзова изложи същността на проекта си и отговори на зададените въпроси. Въз основа на изложението и дискусията, НС единодушно реши да подкрепи проекта на Мария Калъпсъзова за участие в Програмата за подпомагане на младите учени и докторанти в БАН – 2017 г.

☞ *Цветомила Лазарова*, задочен докторант в ИОНХ-БАН по специалност „Химия на твърдото тяло“, представи пред членовете на НС проекта си за участие в програма за подпомагане на младите учени в БАН на тема: „Сравнение на морфологичните и функционалните характеристики на наноразмерен $ZnFe_2O_4$, синтезиран по различни методи“ с научен консултант проф. д-р Даниела Ковачева. НС счита, че Цв. Лазарова отговаря на условията за кандидатстване по Програмата за подпомагане на младите учени и докторанти в БАН – 2017 г. Цв. Лазарова изложи същността на проекта с акцент върху актуалността на темата, целта и задачите на проекта, както и очакваните резултати и приносите за нейното развитие като млад учен. По време на дискусията Цв. Лазарова отговори на въпросите на членовете на НС. Въз основа на изложението и дискусията, НС реши единодушно да подкрепи проекта на Цветомила Лазарова за участие в Програмата за подпомагане на младите учени и докторанти в БАН

☞ *Тина Дилова* като млад учен, представи проектното си предложение на тема: „Оптимизиране на сензорните характеристики на наноструктури от ZnO , получени чрез импулсно лазерно отлагане” с научен консултант ас. д-р Геновева Атанасова. НС счита, че Т. Дилова отговаря на условията за кандидатстване по Програмата за подпомагане на младите учени и докторанти в БАН – 2017 г. Т. Дилова изложи същността на проекта, целта и задачите на проекта, както и очакваните резултати и приносите за нейното развитие като млад учен.

След проведената кратка дискусия и въз основа на изложението, НС реши единодушно да подкрепи проекта на Тина Пламенова Дилова за участие в Програмата за подпомагане на младите учени и докторанти в БАН – 2017 г.

☞ Д-р Цветан Захариев, млад учен в ИОНХ-БАН, представи пред членовете на НС проект на тема: „Разработване на съвременен теоретичен подход за охарактеризиране на структурни и спектроскопски свойства на метални комплекси в твърдо състояние“ с научен консултант доц. д-р Ивелина Георгиева. НС счита, че Цветан Захариев отговаря на условията за кандидатстване по Програмата за подпомагане на младите учени и докторанти в БАН – 2017 г. Въз основа на изложението и дискусиата, НС реши единодушно да подкрепи проекта на Цветан Захариев за участие в Програмата за подпомагане на младите учени и докторанти в БАН – 2017 г.

📖 доц. д-р Георгиева предложи да бъдат обсъдени предложения на Атестационната комисия за корекции в Инструкциите за попълване на атестационната карта за текущото атестиране на учени и научно-технически персонал. За обсъждане на предложенията беше гласувана допълнителна точка в дневния ред: „Обсъждане на предложения за промени и допълнения в Инструкциите за попълване на атестационната карта за текущото атестиране на учени и научно-технически персонал“.

Обсъдени бяха следните предложения за промени по т. 9 и т. 12 от представените инструкции.

Точка 9 се променя както следва:

„9. Относно дейност 1.3 „Научни форуми“:

- за показателите, отбелязани със „*“ точките се получават от докладчика, а за останалите участващи учени съответните точки се умножават с коефициент 0.3.

- за показателите без „*“, предвидените точки не се делят на броя на участващите учени.“

Точка 12 се променя както следва:

„12. Навсякъде, където броят точки е записан като „до (брой точки)/.....“, решението се взема от Ръководството на ИОНХ“.

Добавени бяха следните точки:

„16. а) Младежкия проект по ОП „Човешки ресурси“ да се счита финансиран от външни за България източници; б) Ръководителите на пакети и техническият секретар на Младежкия проект по ОП „Човешки ресурси“ се отчитат по показател 1.4.1 „Ръководител на научен проект, финансиран от външни за България източници“; в) Участници в целевата група и помощник-техническите лица се отчитат по показател 1.4.2. „Участник в научен проект, финансиран от външни за България източници“.

17. Учените отчитат само публикации (както и техни цитати), в които присъства името на Института по обща и неорганична химия.

18. За отчитане на дейността на консултантите на докторанти да се прилага коефициент 0.3 към точките по показатели 3.2.1 - 3.2.4.“

След дискусия инструкциите бяха единодушно гласувани.



Решения на Научния съвет по обща и неорганична химия от заседание, състояло се на 06.07.2017 год.

📖 НС на ИОНХ избра във връзка със защита на Мария Шипочка следния състав на научно жури:

Членове на комисията:

Проф. дхн Димитър Механджиев – пенсионер

Проф. д-р Цветанка Бабева– ИОМТ- БАН

Доц. д-р Рени Йорданова – ИОНХ – БАН

Доц. д-р Христо Колев- ИК- БАН

Доц. д-р Ирина Стамболова– ИОНХ – БАН (един от ръководителите)

Резервни членове:

Проф. д-р Даниела Ковачева– ИОНХ – БАН

Проф. д-р Богдана Куманова- ХТМУ- София

Мария Шипочка е докторант на самостоятелна подготовка - професионално направление 4.2. „Химически науки“ (Химия на твърдото тяло). Тя е докладвала проект на дисертационен труд на тема: „Тънкослойни фотокатализатори на основата на ZnO и TiO₂ за разграждане на текстилни багрила“, представен за откриване на процедура за присъждане на образователната и научна степен „доктор“.


📖 НС на ИОНХ прие Научно-изследователският план на ИОНХ за периода 2017-2020 г .

На НС бе представен за обсъждане проект за научно-изследователски план на ИОНХ за периода 2017-2020 г. Състоя се дискусия в подкрепа на предложения проект. Проф. д-р Даниела Ковачева предложи да се огледат темите и задачите от плана по отношение на критичната маса учени по всяка от задачите в проекта и да отпаднат евентуално теми, по които работят малък брой учени. В отговор на това предложение зам. директорът проф. д-р Радостина Стоянова обясни, че такъв преглед е направен и темите са съобразени с брой учени и с приоритетите от Иновационната стратегия за интелигентна специализация на Република България 2014-2020 г.

📖 НС на ИОНХ бе запознат с протокола на Атестационната комисия при ИОНХ по повод на проведената атестация на служителите от Института. Проведено беше кратко обсъждане на предварителните резултати от атестацията. Атестационната комисия предложи групата на научно-техническия персонал да бъде разделена на три подгрупи: научно-технически персонал с висше образование, научно-технически персонал със средно и средно-специално образование и научно-технически персонал, включен в приложни дейности. чл.-кор. дн Константин Хаджииванов предложи третата група да бъде „научно-технически персонал с висше образование, включен в приложни дейности“. Предложението беше единодушно прието. Последва дискусия за определяне на критичния праг на


атестационните точки в отделните групи атестирани служители, съгласно инструкциите на БАН. Атестационната комисия предложи този праг да бъде определен на 30 % от средния брой точки за всяка от групите. Членовете на Научния съвет единодушно подкрепиха това предложение.


 НС на ИОНХ прие Бюджетът на ИОНХ за 2017 г.


 НС на ИОНХ бе запознат с писмо от Председателя на БАН акад. Ю. Ревалски относно предложения за членове на Изпълнителния съвет на Фонд «Научни изследвания». НС предложи Директорът на ИОНХ-БАН да обмисли и предложи с потенциални подходящи кандидати.



Решения на Научния съвет по обща и неорганична химия от заседание, проведено по кореспондентен път на 02.10.2017 и 03.10.2017 год


 Научният съвет на ИОНХ одобри отчета на проекта за съвместни научни изследвания между ИОНХ-БАН и Университет Бар-Илан чрез Израелската академия на науките на тема: «Синтез, структура и електрохимични изследвания на наноразмерни материали и композити за катоди във високотехнологични литиево-йонни батерии».

 Научният съвет на ИОНХ одобри проекта за съвместни научни изследвания между ИОНХ-БАН и Университет Бар-Илан чрез Израелската академия на науките на тема: «Синтез, структурни и електрохимични изследвания на заместени богати на никел слоеви материали за катоди в литиево-йонни батерии».

 Научния съвет прие доклада на Атестационната комисия относно резултатите от атестацията на служителите на ИОНХ за периода 2014-2017 г., както и анализа на резултатите от атестацията и предложенията за подобряване на атестационната карта.



Решения на Научния съвет по обща и неорганична химия от заседание, състояло се на 12.10.2017 год.

 Председателят на НС на ИОНХ, проф. д-р Наташа Трендафилова, запозна членовете на Научния съвет със справка относно медийното популяризиране на дейността на ИОНХ-БАН в периода 2014- 2017г.



Институт по обща и неорганична химия
Българска академия на науките

Главен редактор: доц. д-р Елена Иванова

Редактор: ас. Геновева Атанасова.

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