

**ПРОТОКОЛ**

**№ 2**

Днес, 26.02.2020 г., от 11:00 часа, се проведе заседание на Научния съвет на ИИКТ по следния

**ДНЕВЕН РЕД:**

1. Избор по конкурс за академичната длъжност „доцент“.
2. Утвърждаване на научно жури по процедура за образователната и научна степен „доктор“.
3. Обсъждане на предложения по въпроси, свързани с обучението в докторантура: зачисляване, индивидуални планове, конспекти за изпит по специалността от докторския минимум и за приеман изпит за платена докторантура, за нов курс към ЦО-БАН и др.
4. Разни:
  - 4.1. Обсъждане на предложения за продължаване на трудови договори, съгласно § 4 от ПЗР на Устава на БАН.
  - 4.2. Предложение за подкрепа на участие на ИИКТ в проекти.

При обсъждането на дневния ред за заседанието доц. Велизар Шаламанов предложи да бъде включена т. 4.3. – Обсъждане на необходимостта от разработване на т. нар. ИКТ таксономия (структура на областите на знание, изследвания и принос) за ИИКТ, на базата на която да се прецени как Институтът може да е по-полезен на държавата и индустрията. Предложението не беше прието.

**ПРИСЪСТВАХА:** чл.-кор. Св. Маргенов – председател, проф. д-р Г. Агре, проф. д-р Ем. Атанасов, проф. д.н. Д. Борисова, акад. К. Боянов, проф. д-р Т. Гюров, доц. д-р Н. Добринкова, проф. д.н. Л. Дуковска, проф. д-р А. Караиванова, проф. д-р Д. Карастоянов, проф. д-р П. Копринкова, проф. д-р К. Костадинов, доц. д-р Зл. Минчев, проф. д-р Вл. Монов, акад. В. Сгурев, проф. д-р К. Симов, проф. д.т.н. Кр. Стоилова, проф. д-р Т. Тагарев, проф. д-р Ст. Фиданова, доц. д-р В. Шаламанов и гл. ас. д-р Н. Стоименов – представител на младите учени.

**ОТСЪСТВАХА:** акад. Ив. Попчев – командировка в чужбина, проф. д.м.н. Г. Ангелова и доц. д-р Ст. Харизанов - платен отпуск, проф. д.т.н. Ив. Димов и проф. д-р Кр. Стефанов.

По т. 1 от дневния ред не присъства гл. ас. д-р Николай Стоименов.

По т. 4 от дневния ред не присъства акад. В. Сгурев.

**КВОРУМ ИМА.**

**По т. 1 от дневния ред:**

**Чл.-кор. Св. Маргенов** напомни, че съгласно чл. 9, ал. 12 от Правилника за специфичните условия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИИКТ, необходимият кворум за провеждане на избора за „доцент“ е 2/3 от редуцирания списъчен състав на НС, гласуването е тайно и решението се взема с мнозинство повече от половината от редуцирания списъчен състав. Редуцират се само членове, които се намират в чужбина, отсъстват поради болест, или им е разрешен продължителен отпуск, но не повече от 1/6 от списъчния състав на Съвета.

Предложи да бъде избрана комисия за провеждане на изборите с председател проф. д.н. Любка Дуковска и членове – проф. д-р Стефка Фиданова и доц. д-р Златогор Минчев.

**Предложението бе гласувано явно и прието единодушно.**

**Чл.-кор. Св. Маргенов** представи доклада от научното жури по конкурса за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“, специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“, обявен за нуждите на секция „Вградени интелигентни технологии“ в ДВ бр. 85/29.10.2019 г. В конкурса участва един кандидат – гл. ас. д-р Николай Иванов Стоименов и научното жури единодушно предлага той да бъде избран за „доцент“.

**Проф. К. Симов** подкрепя предложението на журито и призовава всички членове на Съвета да го направят. Много се радва, че толкова млад учен се предлага за „доцент“.

**Проф. Д. Карастоянов** напомни, че Николай Стоименов е започнал работа в Института още като бакалавър. По-късно е зачислен в редовна докторантура и е защитил дисертация за „доктор“ в тригодишния срок на докторантурата. Има повече от необходимите публикации, има признати един полезен модел и един патент, присъдена му е наградата на Фондация „Еврика“ за млад изобретател за 2019 г.

**Проф. А. Караиванова** добави, че Николай Стоименов е изключително отзивчив и се включва във всички дейности на Института.

След прекратяване на обсъждането, беше проведено тайно гласуване:

Списъчен състав на НС за гласуването – 25 души. Редуциран списъчен състав – 24 души. Необходим кворум – 16. Присъстват 20. Гласували – 20. Резултат: 19 (деветнадесет) гласували с „ДА“ и 1 (един) с „БЯЛА БЮЛЕТИНА“.

Въз основа на резултата от тайното гласуване, Научният съвет на ИИКТ

## ИЗБРА

гл. ас. д-р **Николай Иванов Стоименов** за „доцент“ по професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“, специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“ в секция „Вградени интелигентни технологии“.

**По т. 2 от дневния ред:**

**Чл.-кор. Св. Маргенов** представи доклада на доц. Кирил Алексиев за утвърждаване на състав на научно жури по процедурата за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ от Атанас Петров Узунов за дисертацията „Детекция на говор в системи за разпознаване на диктори“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, докторска програма „Информатика“.

С явно гласуване, Научният съвет

## РЕШИ:

Утвърждава предложения от секция „Математически методи за обработка на сензорна информация“ състав на научно жури за провеждане на процедурата за придобиване на образователната и научна степен “доктор” от Атанас Петров Узунов за дисертацията „Детекция на говор в системи за разпознаване на диктори“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, докторска програма „Информатика“:

чл.-кор. д.т.н. Стефан Годоров Хаджитодоров

проф. д-р Александър Богданов Бекярски – ТУ – София

проф. д-р Огнян Любенов Бумбаров – ТУ – София

проф. д-р Геннадий Павлович Агре – ИИКТ – БАН

проф. д.н. Любка Атанасова Дуковска – ИИКТ – БАН

и резервни членове:

проф. д-р Радослав Димов Павлов – ИМИ – БАН

проф. д.н. Даниела Иванова Борисова – ИИКТ – БАН

Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 16.06.2020 г., или най-малко две седмици след обявяване на рецензиите и становищата, ако всички те бъдат предадени преди изтичане на тримесечния срок, съгласно чл. 10, ал. 3 от ЗРАСРБ и чл. 7, ал. 1 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН.

**По т. 3 от дневния ред:**

**3.1. Чл.-кор. Св. Маргенов** представи доклада от доц. Румен Андреев за зачисляване на Едита Ананиева Джамбазова за докторант на самостоятелна подготовка.

**Проф. Г. Агре** смята, че заглавието е много дълго и трябва да се съкрати.

**Проф. К. Костадинов** смята, че думата отказоустойчива не трябва да се използва.

**Проф. Д. Борисова** е присъствала на разширеното събрание на секция „Комуникационни системи и услуги“, на което е обсъдена разработената част от дисертацията, както и предложеното работно заглавие и, въпреки че е имало забележки към него, то е било прието именно като работно заглавие, което в процеса на доразработване на дисертацията ще бъде доуточнено.

**Проф. К. Стоилова** също е присъствала на разширеното събрание на секцията и е предложила от заглавието да отпадне „управление на процеси“.

**Чл.-кор. Св. Маргенов** предложи темата на дисертацията да бъде редактирана и внесена за утвърждаване от Научния съвет на следващото му заседание.

След прекратяване на обсъждането, с явно гласуване Научният съвет на ИИКТ единодушно

### **Р Е Ш И:**

Едита Ананиева Джамбазова да бъде зачислена като докторант на самостоятелна подготовка по докторска програма „Компютърни системи, комплекси и мрежи“, професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, за срок от 3 години, считано от 01.03.2020 г. в секция „Комуникационни системи и услуги“, с научен ръководител доц. д-р Румен Андреев.

Утвърждава предложения индивидуален план без темата на дисертацията.

**3.2. Чл.-кор. Св. Маргенов** представи доклада от доц. Румен Андреев за зачисляване на Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева за докторант на самостоятелна подготовка.

С явно гласуване Научният съвет на ИИКТ единодушно

### **Р Е Ш И:**

Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева да бъде зачислена като докторант на самостоятелна подготовка за доразработване на дисертация с работно заглавие „Технологични подходи за персонализирано обучение с използване на образователни компютърни игри“ по докторска програма „Информатика“, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, за срок от 2 години, считано от 01.03.2020 г. в секция „Комуникационни системи и услуги“, с научни ръководители проф. д-р Боян Бончев от СУ „Св. Кл. Охридски“ и доц. д-р Румен Андреев.

Утвърждава предложения индивидуален план.

**3.3. Чл.-кор. Св. Маргенов** представи предложените индивидуални планове на докторанти.

След направеното обсъждане, с явно гласуване Научният съвет

### **Р Е Ш И:**

Приема индивидуалните планове за работа през 2020 г. на:

1. редовната докторантка Силвия Методиева Матерн;
2. редовния докторант Стефан Костадинов Тафков и утвърждава тема на дисертацията му: „Системи за автоматизиран анализ на зловреден код с машинно обучение“, с предложение темата да бъде редактирана;
3. редовната докторантка Гергана Димитрова Василева;
4. редовната докторантка Йорданка Любомирова Бонева;
5. редовната докторантка Венета Ивова Величкова и утвърждава тема на дисертацията ѝ: „Автоматизирани инструменти за анализ на големи масиви от данни при одит“;
6. редовната докторантка Силви-Мария Тодорова Гюрова и утвърждава темата на дисертацията ѝ: „Квази-Монте Карло методи за задачи с вериги на Марков“;
7. редовния докторант Петър Руменов Живков и утвърждава тема на дисертацията му: „Моделиране влиянието на качеството на атмосферния въздух върху здравни и икономически аспекти“;
8. редовния докторант Георги Стоянов Шопов и утвърждава тема на дисертацията му: „Крайни преобразуватели за представяне на езикови модели“;
9. задочния докторант Петър Павлов Панев;
10. задочната докторантка Миглена Маринова Панева;
11. редовния докторант Росен Симеонов Петров;
12. редовната докторантка Милена Бисерова Харалампиева;
13. редовната докторантка Ава Ахмед Чикуртева и утвърждава тема на дисертацията ѝ: „Информационно-комуникационни технологии в образованието“, с предложение темата да бъде редактирана;
14. редовната докторантка Нина Стоянчова Керемедчиева и утвърждава тема на дисертацията ѝ: „Подпомагане вземането на решения чрез моделиране на бизнес процесите в областта на издателския сектор“;
15. редовната докторантка Зорница Агресимова Димитрова и утвърждава тема на дисертацията ѝ: „Използване на шаблони за софтуерен дизайн при проектирането на JavaScript приложения“, с предложение темата да бъде редактирана;
16. задочния докторант Васил Здравков Димитров и утвърждава тема на дисертацията му: „Моделиране на бизнес процеси за разпределени изчисления чрез архитектура, ориентирана към услуги“;

17. задочната докторантка Мария Иванова Димитрова и утвърждава тема на дисертацията ѝ: „Семантично моделиране и интеграция на данни за биоразнообразието и геномиката“;

18. задочния докторант Емилиано Максим Манколи и утвърждава тема на дисертацията му: „Optimization methods for machine learning applications“, с предложение темата да бъде редактирана.

**3.4. Чл.-кор. Св. Маргенов** представи предложени конспект за изпит по специалността от докторския минимум на докторанта на самостоятелна подготовка Борис Стайков. Конспектът е бил публикуван на страницата на Научния съвет седмица преди заседанието и няма постъпили забележки по него.

Поради липса на въпроси и изказвания, с явно гласуване, Научният съвет на ИИКТ единодушно

### **Р Е Ш И:**

Приема предложени конспект за изпит по специалността от докторския минимум на докторанта на самостоятелна подготовка Борис Атанасов Стайков, съгласно приложението.

**3.5. Чл.-кор. Св. Маргенов** представи предложени конспект за приеман изпит по специалността на кандидатката за задочна докторантура срещу заплащане Едъола Нака. Конспектът е бил публикуван на страницата на Научния съвет седмица преди заседанието и няма постъпили забележки по него.

Поради липса на въпроси и изказвания, с явно гласуване, Научният съвет на ИИКТ единодушно

### **Р Е Ш И:**

Приема предложени конспект на английски език за приеман изпит за задочна докторантура срещу заплащане на Едъола Кристак Нака по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, докторска програма „Информатика“, съгласно приложението.

**3.6. Чл.-кор. Св. Маргенов** представи предложението на проф. Петя Копринкова-Христова за нов специализиран курс към Центъра за обучение на БАН с тема „Математически основи на невробологията“.

Поради липса на въпроси и изказвания, с явно гласуване, Научният съвет на ИИКТ единодушно

## РЕШИ:

Одобрява предложението за нов специализиран курс към Центъра за обучение на БАН с тема „Математически основи на невробиологията“ и лектор проф. д-р Петя Копринкова-Христова.

### По т. 4 от дневния ред:

**4.1. Чл.-кор. Св. Маргенов** представи докладите на проф. Галя Ангелова за продължаване на трудовото правоотношение с една година на проф. Пенчо Маринов, проф. Красимир Георгиев и доц. Румен Андреев.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

## РЕШИ:

1. Трудовото правоотношение с проф. д-р Пенчо Генов Маринов да бъде продължено с една година, съгласно параграф 4, ал. 2 от преходните и заключителни разпоредби на Устава на БАН, считано от 01.04.2020 г.

2. Трудовото правоотношение с проф. д-р Красимир Тодоров Георгиев да бъде продължено с една година, съгласно параграф 4, ал. 2 от преходните и заключителни разпоредби на Устава на БАН, считано от 14.04.2020 г.

3. Трудовото правоотношение с доц. д-р Румен Димов Андреев да бъде продължено с една година, съгласно параграф 4, ал. 2 от преходните и заключителни разпоредби на Устава на БАН, считано от 20.03.2020 г.

**4.2. Чл.-кор. Св. Маргенов** представи предложенията за подкрепа на участието на ИИКТ в 2 проекта.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

## РЕШИ:

Подкрепя участието на ИИКТ в проектите:

| № | Проект   | Ръководител от страна на ИИКТ | Конкурс/програма |
|---|--|-------------------------------|------------------|
| 1 | Създаване на интелигентни системи за мониторинг и защита на почвата и земеделските земи от деградация и ускорено отделяне на парникови газове        | проф. Любка Дуковска          | ERA-NET          |
| 2 | Разработка на теоретични методи и алгоритми за мониторинг, диагностика и оценка на състоянието на необслужваеми структурно сложни спътникови системи | доц. Кирил Алексиев           | ФНИ              |

**СЕКРЕТАР:**

/Д. Георгиева/

**ПРЕДСЕДАТЕЛ:**

/Чл.-кор. Св. Маргенов/