

**ПРОТОКОЛ**  
**№ 9**

Днес, 13.09.2017 г., от 11:00 часа, се проведе заседание на Научния съвет на ИИКТ по следния

**ДНЕВЕН РЕД:**

1. Утвърждаване на научни журита по процедури за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и по конкурс за академичната длъжност „главен асистент“.

2. Приемане на конспект по конкурс за академичната длъжност „главен асистент“.

3. Предложение за обявяване на конкурс за академичната длъжност „главен асистент“.

4. Обсъждане на предложения по въпроси, свързани с обучението в докторантура: отчисляване и зачисляване.

5. Предложение за подкрепа на проект по ЕБР.

6. Разни:

6.1. Даване на съгласие за ползване на продължителен неплатен отпуск за постдокторска специализация.

6.2. Предложение за подкрепа на участие на ИИКТ в проектни предложения.

**ПРИСЪСТВАХА:** проф. д.т.н. Кр. Стоилова – зам.-председател, доц. д-р К. Алексиев, проф. д.м.н. Г. Ангелова, доц. д-р Р. Андреев, доц. д-р Ем. Атанасов, акад. К. Боянов, доц. д-р Кр. Георгиев, доц. д-р Д. Димов, доц. д-р Зл. Илчева, чл.-кор. Св. Маргенов, акад. Ив. Попчев, доц. д-р К. Симов, проф. д.т.н. Т. Стоилов, проф. д-р Т. Тагарев, доц. д-р Д. Тодоров и доц. д-р Ст. Фиданова.

**ОТСЪСТВАХА:** проф. д.т.н. Ив. Димов (председател), доц. д-р Т. Гюров и проф. д-р А. Караиванова – командировка в чужбина, доц. д-р Г. Агре, доц. д.н. Л. Дуковска, проф. д-р Д. Карастоянов, доц. д-р Вл. Монов, проф. д-р Ив. Мустакеров, акад. В. Сгурев и доц. д-р Ст. Стойков – представител на младите учени.

**КВОРУМ ИМА.**

**По т. 1 от дневния ред:**

**1.1. Проф. Кр. Стоилова** представи доклада от проф. Тодор Стоилов за проведена предварителна защита на дисертацията на Кристина Тодорова Павлова „Синтез на алгоритми за оптимално управление на транспортна

система“ за присъждане на образователната и научна степен “доктор” по професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“, докторска програма „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката”.

С явно гласуване, Научният съвет на ИИКТ единодушно

### **Р Е Ш И:**

На основание чл. 30, ал. 2 от ППЗРАСРБ:

1. Утвърждава научно жури по процедурата в състав:

акад. Васил Сгурев

акад. Иван Попчев

проф. д.н. Стоян Стоянов – ХТМУ – София

доц. д.н. Даниела Борисова – ИИКТ – БАН

проф. д.т.н. Тодор Стоилов – ИИКТ – БАН (научен ръководител)

с резервни членове:

доц. д-р Даниела Гочева – ХТМУ – София

доц. д-р Владимир Монов – ИИКТ – БАН

2. Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 03.01.2018 г., или най-малко две седмици след обявяване на рецензиите и становищата, ако всички те бъдат предадени преди изтичане на тримесечния срок, съгласно чл. 32, ал. 2 от ППЗРАСРБ и чл. 7, ал. 1 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН.

3. Предлага на директора на ИИКТ да определи състава на научното жури и датата на защитата.

**1.2. Проф. Кр. Стоилова** представи доклада от проф. Димитър Карастоянов за проведена предварителна защита на дисертацията на Денис Сафидинов Чикуртев „Изследване и управление на сервизни работи за подпомагане на човека“ за присъждане на образователната и научна степен “доктор” по професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“, докторска програма „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката”.

С явно гласуване, Научният съвет на ИИКТ единодушно

### **Р Е Ш И:**

На основание чл. 30, ал. 2 от ППЗРАСРБ:

1. Утвърждава научно жури по процедурата в състав:

проф. д-р Тодор Нешков – ТУ – София

проф. д-р Костадин Костадинов – ИМех – БАН

доц. д-р Любен Клочков – ТУ – София

доц. д-р Владимир Монов – ИИКТ – БАН

проф. д-р Димитър Карастоянов – ИИКТ – БАН (научен ръководител)

с резервни членове:

доц. д-р Мара Кандева – ТУ – София

доц. д.н. Любка Дуковска – ИИКТ – БАН

2. Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 05.01.2018 г., или най-малко две седмици след обявяване на рецензиите и становищата, ако всички те бъдат предадени преди изтичане на тримесечния срок, съгласно чл. 32, ал. 2 от ППЗРАСРБ и чл. 7, ал. 1 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН.

3. Предлага на директора на ИИКТ да определи състава на научното жури и датата на защитата.

**1.3. Проф. Кр. Стоилова** представи доклада от доц. Владимир Монов за проведена предварителна защита на дисертацията на Тодор Димитров Балабанов „Разпределена система за прогнозиране на времеви редове с еволюционни алгоритми и изкуствени невронни мрежи“ за присъждане на образователната и научна степен “доктор” по професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“, докторска програма „Информатика“.

С явно гласуване, Научният съвет на ИИКТ единодушно

### **Р Е Ш И:**

На основание чл. 30, ал. 2 от ППЗРАСРБ:

1. Утвърждава научно жури по процедурата в състав:

проф. д-р Мария Нишева – ТУ – София

проф. д-р Милена Лазарова – ТУ – София

доц. д-р Александър Шикаланов – УНИБИТ – София

доц. д-р Владимир Монов – ИИКТ – БАН

доц. д-р Красимира Генова –научен ръководител

с резервни членове:

доц. д-р Юлиана Пенева – НБУ – София

доц. д-р Татяна Атанасова – ИИКТ – БАН

2. Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 04.01.2018 г., или най-малко две седмици след обявяване на рецензиите и становищата, ако всички те бъдат предадени преди изтичане на тримесечния срок, съгласно чл. 32, ал. 2 от ППЗРАСРБ и чл. 7, ал. 1 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН.

3. Предлага на директора на ИИКТ да определи състава на научното жури и датата на защитата.

**1.4. Проф. Кр. Стоилова** представи доклада на чл.-кор. Св. Маргенов за утвърждаване на състав на научното жури за провеждане на конкурса за академичната длъжност „главен асистент“, обявен в ДВ бр. 57 от 14.07.2017 г. за нуждите на секция „Научни пресмятания“.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

### **Р Е Ш И:**

1. Утвърждава предложения от секция „Научни пресмятания“ състав на научно жури за провеждане на конкурса за академичната длъжност „главен асистент“ по професионално направление 4.5. “Математика”, специалност 01.01.13. „Математическо моделиране и приложение на математиката (приложения в изчислителната физика и биология)”, обявен в ДВ бр. 57/14.07.2017 г.:

проф. д.ф.н. Иван Христов – СУ „Св. Кл. Охридски“

доц. д-р Нина Пешева – ИМех – БАН

доц. д-р Красимир Георгиев – ИИКТ – БАН

доц. д-р Иван Лирков – ИИКТ – БАН

доц. д-р Невена Илиева – ИИКТ – БАН

и резервни членове:

доц. д-р Иван Бажлеков – ИМИ – БАН

доц. д-р Иван Георгиев – ИИКТ – БАН

### **По т. 2 от дневния ред:**

**Проф. Кр. Стоилова** представи предложения конспект за конкурса за академичната длъжност „главен асистент“ по професионално направление 4.5. “Математика”, специалност 01.01.13. „Математическо моделиране и приложение на математиката (приложения в изчислителната физика и биология)”, обявен за нуждите на секция „Научни пресмятания“ в ДВ бр. 57 от 14.07.2017 г.

С явно гласуване, Научният съвет на ИИКТ единодушно

### **Р Е Ш И:**

Приема предложения конспект за конкурса за академичната длъжност „главен асистент“ по професионално направление 4.5. “Математика”, специалност 01.01.13. „Математическо моделиране и приложение на математиката (приложения в изчислителната физика и биология)”, обявен за нуждите на секция „Научни пресмятания“, съгласно приложението.

### **По т. 3 от дневния ред:**

**Проф. Кр. Стоилова** представи доклада на доц. Пенчо Маринов за обявяване на конкурс за академичната длъжност „главен асистент“ по

професионално направление 4.6. “Информатика и компютърни науки”, спец. 01.01.12. “Информатика“, за нуждите на секция „Паралелни алгоритми“.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

### **Р Е Ш И:**

ИИКТ да обяви конкурс за академичната длъжност „главен асистент“ по професионално направление 4.6. “Информатика и компютърни науки”, спец. 01.01.12. “Информатика“, за нуждите на секция „Паралелни алгоритми“, със срок 2 месеца от публикуването в „Държавен вестник“.

**По т. 4 от дневния ред:**

**4.1. Проф. Кр. Стоилова** представи доклада от доц. Емануил Атанасов за отчисляване с право на защита на задочния докторант Димитър Славов Димитров, считано от 01.08.2017 г.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

### **Р Е Ш И:**

Считано от 01.08.2017 г. да бъде отчислен с право на защита задочният докторант Димитър Славов Димитров.

**4.2. Проф. Кр. Стоилова** представи доклада от проф. Тодор Стоилов за отчисляване с право на защита на редовната докторантка Кристина Тодорова Павлова, считано от 01.10.2017 г.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

### **Р Е Ш И:**

Считано от 01.10.2017 г. да бъде отчислена с право на защита редовната докторантка Кристина Тодорова Павлова.

**4.3. Проф. Кр. Стоилова** представи доклада от проф. Тодор Стоилов за отчисляване с право на защита на задочния докторант Божидар Руменов Шуманов, считано от 01.10.2017 г.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

### **Р Е Ш И:**

Считано от 01.10.2017 г. да бъде отчислен с право на защита задочният докторант Божидар Руменов Шуманов.

**4.4. Проф. Кр. Стоилова** представи доклада от доц. Васил Гуляшки за отчисляване с право на защита на редовните докторанти Красимира Донева Стоянов-Чокова и Асен Любомиров Тошев, считано от 01.10.2017 г.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

#### **Р Е Ш И:**

Считано от 01.10.2017 г. да бъдат отчислени с право на защита редовните докторанти Красимира Донева Стоянова-Чокова и Асен Любомиров Тошев.

**4.5. Проф. Кр. Стоилова** представи доклада от проф. Димитър Карастоянов за отчисляване с право на защита на редовния докторант Денис Сафидинов Чикуртев, считано от 01.09.2017 г.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

#### **Р Е Ш И:**

Считано от 01.09.2017 г. да бъде отчислен с право на защита редовният докторант Денис Сафидинов Чикуртев.

**4.6. Проф. Кр. Стоилова** представи доклада от доц. Нина Добринкова, председател на комисията за провеждане на допълнителния конкурс за докторанти за 2016/2017 г. по докторска програма "Информатика".

След направените разисквания, Научният съвет единодушно

#### **Р Е Ш И:**

Да бъдат зачислени:

1. **СТЕФАН КОСТАДИНОВ СТЕФАНОВ** в редовна докторантура по професионално направление 4.6. "Информатика и компютърни науки", докторска програма "Информатика", за срок от три години, считано от 01.10.2017 г. в секция "Комуникационни системи и услуги" с научен ръководител доц. д-р Нина Добринкова;

2. **АТАНАС ЖИВКОВ АНГОВ** в редовна докторантура по професионално направление 4.6. "Информатика и компютърни науки", докторска програма "Информатика", за срок от три години, считано от 01.10.2017 г. в секция "Комуникационни системи и услуги" с научен ръководител доц. д-р Нина Добринкова.

3. **ПАВЛИН ГЕОРГИЕВ КУТИНЧЕВ** в редовна докторантура по професионално направление 4.6. "Информатика и компютърни науки", докторска програма "Информатика", за срок от три години, считано от

01.10.2017 г. в секция “Комуникационни системи и услуги” с научен ръководител доц. д-р Румен Андреев.

4. **ТОДОР ВЕЛЕВ ВЕЛЕВ** в задочна докторантура по професионално направление 4.6. “Информатика и компютърни науки”, докторска програма “Информатика”, за срок от четири години, считано от 01.10.2017 г. в секция “Комуникационни системи и услуги” с научен ръководител доц. д-р Нина Добринкова.

**По т. 5 от дневния ред:**

**Проф. Кр. Стоилова** представи предложения проект по ЕБР с Полската академия на науките.

След направените разисквания, Научният съвет единодушно

### **Р Е Ш И:**

Подкрепя предложението за съвместни научни изследвания с Полската академия на науките, Systems Research Institute – „Практически аспекти за научни пресмятания“ („Practical aspects of scientific computing“) с ръководител от страна на ИИКТ доц. д-р Иван Лирков.

**По т. 6 от дневния ред:**

**6.1. Проф. Кр. Стоилова** представи доклада на чл.-кор. Светозар Маргенов за разрешаване на продължителен неплатен отпуск на гл. ас. д-р Мария Лимбъри.

С явно гласуване, Научният съвет на ИИКТ единодушно

### **Р Е Ш И:**

Дава съгласие за ползване на 1-годишен неплатен отпуск от гл. ас. д-р Мария Лимбъри, считано от 01.10.2017 г., за продължаване на постдокторска специализация в университета на Дуйсбург - Есен.

**6.2. Чл.-кор. Св. Маргенов** представи предложението си за подкрепа на участието на ИИКТ в проекти.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

### **Р Е Ш И:**

Подкрепя участието на ИИКТ в проектите:

№	Проект	Ръководител от страна на ИИКТ	Конкурс/програма
1	Нови математически методи и скалируеми алгоритми за ексаскейл компютинг (MATH-EX)	чл.-кор. Светозар Маргенов	H2020

2	3Д дигитализация на обекти от националното културно-историческо наследство	проф. Димитър Карастоянов	НФНИ
3	Генетичен LoT Персонален Асистент	доц. Любка Дуковска	НФНИ
4	Изследване на промяната на микроструктурата на нисколегирана високояка стомана при заваряване с добавяне на нано прах от титанов нитрид	доц. Леонид Кирилов	НФНИ
5	Съвременни методи за моделиране и оптимизация на градски трафик	проф. Красимира Стоилова	НФНИ
6	Интегриране на двуйерархична оптимизация в информационна услуга за портфейлна оптимизация	проф. Тодор Стоилов	НФНИ
7	Числени методи и алгоритми за задачи с дробна дифузия	чл.-кор. Светозар Маргенов	НФНИ
8	Числени методи и алгоритми за моделиране и охарактеризиране на порести среди	доц. Иван Георгиев	НФНИ
9	Изследване на анатомични вариации при човек върху тримерни модели, чрез прилагане на иновативни и интердисциплинарни подходи и изграждане на Виртуална анатомична колекция	доц. Иван Георгиев	НФНИ
10	Иновативни методи и техники за безразрушително изследване на материали	доц. Иван Георгиев	НФНИ
11	Теория и приложение на Синтер-Кристализация	доц. Иван Георгиев	НФНИ
12	Автоматична идентификация на епилептиформена активност чрез извънклетъчно записване и компютърна обработка	доц. Пенчо Маринов	НФНИ
13	Разработка и валидиране на инсилико протокол за идентифициране на биотерапевтици в пептидни смеси с природен произход	доц. Невена Илиева	НФНИ
14	Комплексен подход към разработването на иновативни имуномодулиращи биотерапевтици	доц. Невена Илиева	НФНИ
15	Ефективни стохастични методи и алгоритми за решаване на големи задачи	проф. Стефка Фиданова	НФНИ
16	Иновативни методи за обединение на информация и вземане на решения в условия на незнание и конфликти	доц. Албена Чамова	НФНИ
17	Хибридни електромагнитни системи с магнитна модулация	проф. Димитър Карастоянов	НФНИ
18	Иновативна технология за рециклиране на метални отпадъци	доц. Тодор Пенчев	НФНИ



19	Изследване и оптимизация на смилателни процеси чрез иновативни мелещи среди (лифтери)	гл.ас. Николай Стоименов	НФНИ
20	Съвременни цифрови методи и средства за изследване и моделиране на транспортни потоци (ТП)	гл.ас. Владимир Иванов	НФНИ
21	Стимулиране и подпомагане разпространението на висококачествено научно знание чрез издаване на рецензирано българско научно списание CYBERNETICS AND INFORMATION TECHNOLOGIES	доц. Данаил Дочев	НФНИ
22	Самообучаваща се управляваща система за модулен симулатор за наземни, морски и летателни машини	проф. Галя Ангелова	ОП Иновации и конкурентоспособност
23	Система от интернет свързани сензори, обединени в big data среда	доц. Тодор Пенчев	ОП Иновации и конкурентоспособност
24	IoT платформа за анализ поведението на шофьорите и изчисление на шофьорски рисков профил на базата на телематични данни от много голям брой превозни средства (INFOCAR)	доц. Емануил Атанасов	ОП Иновации и конкурентоспособност
25	Информационна система за регистриране на паркоместа – (работното заглавие)	проф. Тодор Стоилов	ОП Иновации и конкурентоспособност
26	Етиктиране на изображения	доц. Кирил Алексиев	ОП Иновации и конкурентоспособност
27	Проект за система за управление дейността по експорт на пратки във фирма „Авиейшън Сървисиз България“ (iCAR)	доц. Красимир Георгиев	ОП Иновации и конкурентоспособност
28	Разработване на многоезична информационна система “Lex Europaea” за сравнително-правни проучвания на законодателството на държави-членки на Европейския съюз, базирани на езикови технологии и дълбоко машинно самообучение	доц. Кирил Симов	ОП Иновации и конкурентоспособност
29	Съвременни ИКТ за предоставяне на иновативни телекомуникационни услуги	проф. Димитър Карастоянов	ОП Иновации и конкурентоспособност

**СЕКРЕТАР:**

**/Д. Георгиева/**

**ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ:**

**/Проф. д.т.н. Кр. Стоилова/**