

**ПРОТОКОЛ**  
**№ 16**

Днес, 23.12.2014 г., от 11:00 часа, се проведе заседание на Научния съвет на ИИКТ по следния

**ДНЕВЕН РЕД:**

1. Обсъждане на предложения, свързани с обучението в докторантура: зачисляване, отчисляване, атестиране.
2. Приемане на отчети на проекти от научноизследователския план.

**ПРИСЪСТВАХА:** проф. д.т.н. Ив. Димов - председател, доц. д-р Г. Агре, 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 Т. Гюров, доц. д-р Д. Димов, доц. д-р Л. Дуковска, доц. д-р Зл. Илчева, проф. д-р А. Караиванова, проф. д-р Д. Карастоянов, проф. д.м.н. Св. Маргенов, доц. д-р Вл. Монов, проф. д-р Ив. Мустакеров, акад. Ив. Попчев, доц. д-р К. Симов, проф. д.т.н. Т. Стоилов, проф. д.т.н. Кр. Стоилова, проф. д-р Т. Тагарев, доц. д-р Д. Тодоров, доц. д-р Ст. Фиданова и гл. ас. д-р Ст. Стойков – представител на младите учени.

**ОТСЪСТВА:** акад. В. Сгурев.

**КВОРУМ ИМА.**

**По т. 1 от дневния ред:**

**1.1. Проф. Ив. Димов** представи доклада от доц. Кирил Симов, председател на комисията за провеждане на конкурса за докторанти по спец. 01.01.12. “Информатика”.

След направените разисквания, Научният съвет единодушно

**РЕШИ:**

Да бъдат зачислени в редовна докторантура по професионално направление 4.6. “Информатика и компютърни науки”, спец. 01.01.12. “Информатика”, за срок от три години, считано от 01.01.2015 г.:

**1. АЛЕКСАНДЪР НИКОЛАЕВ ПОПОВ**, в секция “Лингвистично моделиране” с научен ръководител доц. д-р Кирил Симов;

2. **ДЕЛЯН СТОЯНЧОВ КЕРЕМЕДЧИЕВ**, в секция „Информационни процеси и системи за вземане на решения“ с научен ръководител доц. д-р Леонид Кирилов;

3. **МАРИЯ ИВАНОВА БАРОВА**, в секция „Моделиране и оптимизация“ с научен ръководител доц. д-р Татяна Атанасова;

4. **ИЛИЯ ПЕТРОВ ГОРАНОВ**, в секция „Информационни процеси и системи за вземане на решения“ с научен ръководител доц. д-р Васил Гуляшки.

**1.2. Проф. Ив. Димов** представи доклада от проф. Димитър Карастоянов, председател на комисията за провеждане на конкурса за докторанти по спец. 02.21.07. “Автоматизирани системи за обработка на информация и управление”.

След направените разисквания, Научният съвет единодушно

### **Р Е Ш И:**

1. Да бъде зачислена в редовна докторантура по професионално направление 5.3. “Комуникационна и компютърна техника”, спец. 02.21.07. “Автоматизирани системи за обработка на информация и управление”, за срок от три години, считано от 01.01.2015 г., **ДЕСИСЛАВА ЮЛИАНОВА ИВАНОВА**, в секция “Вградени интелигентни технологии” с научен ръководител проф. д-р Димитър Карастоянов;

2. Да бъде поискана от Центъра за обучение на БАН една бройка за задочна докторантура, за да може да бъде зачислен в докторантура успешно представилият се кандидат Никола Николаев Съботинков.

**1.3. Проф. Ив. Димов** представи доклада от доц. Димо Димов за зачисляване в докторантура на самостоятелна подготовка на гл. ас. Атанас Петров Узунов.

След направените разисквания, Научният съвет единодушно

### **Р Е Ш И:**

1. гл. ас. **АТАНАС ПЕТРОВ УЗУНОВ** да бъде зачислен в докторантура на самостоятелна подготовка за доразработване на дисертационен труд с работно заглавие „Детекция на говор в системи за разпознаване на диктори”, по спец. 01.01.12. „Информатика”, професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки”, в секция „Обработка на сигнали и разпознаване на образи”, за срок от три години, считано от 01.01.2015 г.

2. Определя за негов научен консултант доц. д-р Георги Глухчев.

3. Приема представения индивидуален план за работа на докторанта през първата година от докторантурата му.

**1.4. Проф. Ив. Димов** представи доклада на доц. Димо Димов за отчисляване на редовния докторант Атанас Филипов Николов.

След направените разисквания, Научният съвет единодушно

#### **Р Е Ш И:**

Считано от 01.01.2015 г. редовният докторант **АТАНАС ФИЛИПОВ НИКОЛОВ** да бъде отчислен с право на защита, като заглавието на дисертационния му труд „Стереоскопично разпознаване на триизмерни обекти“ се променя и става: „Видео стабилизация и 3D разпознаване в реално време“.

**1.5. Проф. Ив. Димов** представи атестацията на редовния докторант Ясен Руменов Митев.

След направените разисквания, Научният съвет единодушно

#### **Р Е Ш И:**

Приема атестацията на **ЯСЕН РУМЕНОВ МИТЕВ** и предложението срокът на редовната му докторантура да бъде удължен с една година (без право на стипендия), считано от 01.01.2015 г.

**1.6. Проф. Ив. Димов** представи атестацията на редовния докторант Константин Емилов Николов.

След направените разисквания, Научният съвет единодушно

#### **Р Е Ш И:**

Приема атестацията на **КОНСТАНТИН ЕМИЛОВ НИКОЛОВ** и предложението срокът на редовната му докторантура да бъде удължен с шест месеца (без право на стипендия), считано от 01.01.2015 г.

**1.7. Проф. Ив. Димов** представи атестацията на задочния докторант Преслав Гечков Пейков.

След направените разисквания, Научният съвет единодушно

#### **Р Е Ш И:**

Приема атестацията на **ПРЕСЛАВ ГЕЧКОВ ПЕЙКОВ** и предложението да бъде отчислен с право на защита, считано от 01.01.2015 г.

**1.8. Проф. Ив. Димов** представи докла от проф. Христо Кабакчиев и доц. Иван Гарванов за удължаване на прекъсването на докторантурата на самостоятелна подготовка на Панайот Пламенов Даскалов.

След направените разисквания, Научният съвет единодушно

### **Р Е Ш И:**

Прекъсването на докторантурата на самостоятелна подготовка на **ПАНАЙОТ ПЛАМЕНОВ ДАСКАЛОВ** да бъде продължено с две години, считано от 01.01.2015 г.

**1.9. Проф. Ив. Димов** представи предложените атестации на докторанти за 2014 г.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

### **Р Е Ш И:**

Дава положителна атестация за работата през 2014 г. на следните докторанти:

1. редовен докторант Илиян Аспарухов Занкински и приема индивидуалния му план за работа през 2015 г.;
2. редовен докторант Станислав Димитров Гьошев;
3. редовен докторант Николай Иванов Стоименов;
4. редовен докторант Александър Кирилов Александров;
5. редовен докторант Красимира Донева Стоянова - Чокова;
6. редовен докторант Асен Любомиров Тошев;
7. задочен докторант Михаил Николаев Гълъбов и приема индивидуалния му план за работа през 2015 г.;
8. задочен докторант Божидар Руменов Шуманов, приема индивидуалния му план за работа през 2015 г. и утвърждава заглавие на дисертационния му труд както следва: „Модернизирание на Нациолна база данни „Население“ като основа на електронното правителство на България“;
9. задочен докторант Виктория Станиславова Димитрова;
10. задочен докторант Валентин Пламенов Христов и приема индивидуалния му план за работа през 2015 г.;
11. задочен докторант Димитър Славов Димитров и приема индивидуалния му план за работа през 2015 г.;
12. докторанта на самостоятелна подготовка Величко Георгиев Джамбов;
13. докторанта на самостоятелна подготовка Стефан Любомиров Койнов.

**По т. 2 от дневния ред:**

**2.1. Проф. Ив. Димов** представи представените отчети на проекти от научноизследователския план.

С явно гласуване, Научният съвет

## РЕШИ:

Приема извършената през 2014 г. работа по следните проекти:

№	Проект	Ръководител	Финансиране
1	Високопроизводителни числени методи и алгоритми за научни пресмятания с голяма изчислителна сложност	проф. д.м.н. Светозар Маргенов	бюджет
2	Монте Карло методи, паралелни алгоритми и апроксимации	проф. д.т.н. Иван Димов	бюджет
3	Обработка и извличане на закономерности от големи по обем масиви данни	доц. д-р Геннадий Агре	бюджет
4	Методи и алгоритми за обработка и анализ на сензорна информация	доц. д-р Кирил Алексиев	бюджет
5	Иновативни оптимизационни методи за вземане на решения	доц. д-р Иван Мустакеров	бюджет
6	Йерархични информационно-управляващи системи	проф.д.т.н. Тодор Стоилов	бюджет
7	Вградени интелигентни технологии за информационни, управляващи и комуникационни системи	проф. д-р Димитър Карастоянов	бюджет
8	Методи за разработване на системи за вземане на решение при бедствия и цифрова обработка на информация в безжични мрежи	доц. д-р Румен Андреев	бюджет
9	Изследване на комуникациите в хетерогенни безжични мрежи	доц. д-р Румен Андреев	БАН
10	Висококототен интерферентен портативен апарат за безконтактно отстраняване на кръвосмучещи ектопаразити	проф. д.м.н. Светозар Маргенов	НИФ
11	Развитие на център за върхови постижения "Суперкомпютърни приложения" – SUPER CA++	проф. д.м.н. Светозар Маргенов	НФНИ
12	Симулиране поведението на горски и полски пожари	доц. д-р Пенчо Маринов	НФНИ
13	Изграждане и развитие на млади висококвалифицирани изследователи за ефективно прилагане на биомедицинските изследвания за подобряване качеството на живот	доц. д-р Иван Мустакеров	ОП
14	Създаване на офис за технологичен трансфер "Информационни и Комуникационни Технологии за Енергийна Ефективност (ИКТЕЕ)"	доц. д-р Румен Андреев	ОП
15	Научноизследователска дейност за разработка на	доц. д-р Юрий	ОП

	софтуерни инструменти за планиране на стоките запаси на база прогнозни стойности на търсене според функция на полезност, изградена спрямо исторически данни и експертна оценка, с последваща екстраполация на резултатите	Павлов	
16	Унифицирана платформа за администрация, автоматизация и управление на международно признати стандарти	доц. д-р Иван Мустакеров	ОП
17	Базова платформа за мониторинг на индустриални обекти чрез използване на безжични комуникации (БПМИО)	доц. д-р Златолилия Илчева	ОП
18	Иновативни технологични решения за радиочестотна термоаблация	проф. д.м.н. Светозар Маргенов	ОП
19	Разпределена информационна система за групово управление, дистанционна диагностика и сервиз на специализирани индустриални работи	доц. д-р Димитър Карастоянов	ОП
20	Специализирани публикации в реферирани издания и издания с импакт фактор	доц. д-р Стефка Фиданов	ОП
21	Fast Semi-Analytic Multiscale Methods for Multiscale Elliptic Problems (Бързи полуаналитични методи за решаване на елиптични задачи при процеси протичащи в различни мащаби)	проф. д.м.н. Светозар Маргенов	програми на ЕС
22	Мрежа за устойчив ултраскейл компютинг	проф. д.м.н. Светозар Маргенов	програми на ЕС
23	Дълбочинна рентгенова томографска реконструкция: експерименти, моделиране и алгоритми	проф. д.м.н. Светозар Маргенов	програми на ЕС
24	Simple Management of Risk Through a Web Accessible Tool for EU Regions - SMART WATER (Инструменти за уеб приложение, управляващо риска от наводнение)	гл. ас. д-р Нина Добринкова	програми на ЕС
25	Improving Preparedness and Response of Health Services in major crises (IMPRESS)	гл. ас. д-р Нина Добринкова	програми на ЕС
26	Good On Emergency Situation (GOES)	гл. ас. д-р Нина Добринкова	програми на ЕС
27	Съвместна дейност в областта на информационните и комуникационни системи и технологии (с ОМНИТЕЛ ООД)	доц. д-р Златолилия Илчева	Национална фирма
28	Съвместна дейност в областта на информационните и комуникационни системи и технологии (с ДАТЕКС ООД)	доц. д-р Златолилия Илчева	Национална фирма
29	Безжични мрежи с малък обхват на действие (с	инж. Георги	Национална

	„Инрей Солюшънс“)	Желязков	фирма
30	RSSI-метод за локализация в безжични мрежи (с „Инрей Солюшънс“)	инж. Георги Желязков	Национална фирма
31	Анализ и диагностика на отказите в електрическо и електронно оборудване за цифрово-програмните устройства, използвани в дружеството, помощ при отстраняването им, съдействие при експлоатацията, включително функционално програмиране и параметризиране, профилактиката и сервизна дейност (с „Хефти Металс“)	доц. Михаил Михов	Национална фирма
32	Разработване на софтуер, реализиращ алгоритъм Алгебричен мултигрид (с „пРисърч“ ЕООД)	проф. д.м.н. Светозар Маргенов	Национална фирма
33	Адаптиране и прилагане на операционната система EUROS при разработване на разпределени безжични мрежи от интелигентни сензори	доц. д-р Златолилия Илчева	Чуждестранна фирма
34	Високопроизводителни изчисления в полза на иновациите	проф. д.м.н. Светозар Маргенов	ЕБР
35	Паралелни и разпределени изчислителни приложения	доц. д-р Иван Лирков	ЕБР

**СЕКРЕТАР:**

**/Д. Георгиева/**

**ПРЕДСЕДАТЕЛ:**

**/Проф. д.т.н. Ив. Димов/**