

**ПРОТОКОЛ**

**№ 2**

На 25.02.2026 г., от 11:00 часа, се проведе заседание на Научния съвет по следния

**ДНЕВЕН РЕД:**

1. Предложения за приемане на проекти, финансирани от бюджетната субсидия в научноизследователския план на ИИКТ.
2. Доклад за изпълнението на Изискванията относно количествения състав и видовете дейности, извършвани от учените в секциите на ИИКТ.
3. Обсъждане на предложения по въпроси, свързани с обучението в докторантура: индивидуални планове, конспект за изпит по базов специализиран предмет, теми на дисертации и др.
4. Предложение за създаване на комисия за изработване на Статут за награда на докторанти за значими научни и научно-приложни резултати и публикации в авторитетни издания.
5. Предложение за продължаване на трудов договор, съгласно § 4 от ПЗР на Устава на БАН.
6. Предложения за подкрепа на проекти.

**ПРИСЪСТВАХА:** проф. д.м.н. Г. Ангелова – председател, проф. д-р А. Караиванова, проф. д-р В. Ангелова, доц. д-р Д. Чикуртев, проф. д-р Ем. Атанасов, доц. д-р Зл. Минчев, проф. д-р Ив. Георгиев, проф. д.т.н. Ив. Димов, проф. д-р К. Симов, проф. д.т.н. Кр. Стоилова, чл.-кор. Л. Дуковска, проф. д-р Н. Стоименов, проф. д-р П. Копринкова, чл.-кор. Св. Маргенов, проф. д-р Ст. Харизанов, проф. д.н. Ст. Фиданова, проф. д.н. Ст. Михов, проф. д-р Т. Атанасова, проф. д-р Т. Гюров и проф. д-р Т. Тагарев.

**ОТСЪСТВАХА:** проф. д-р Д. Карастоянов (починал), доц. д-р В. Шаламанов, проф. д-р Г. Агре, проф. д.н. Д. Борисова, проф. д-р Н. Шиваров и доц. д-р Кристина Динева (представител на младите учени).

**КВОРУМ ИМА.**

**По т. 1 от дневния ред:**

**Проф. Г. Ангелова** сподели, че се е запознала внимателно с всички предложения за нови проекти, финансирани от бюджетната субсидия. Смята, че в болшинството от тях се поставя и извежда напред научният проблем, резюмира се състоянието на изследванията, по които се работи в съответната секция и в този контекст се позиционира нейната дейност, след което се преминава към това какво ще се прави през следващите три години. По-съществени забележки има само към проектите на секции „Разпределени

информационни и управляващи системи“ и „Кибер-физични системи“, които са написани по-набързо и са компилация от приложни изследвания, които хората от секциите правят, или планират да правят. А в проекта „Изследване и разработка на кибер-физични роботизирани системи за мониторинг и интелигентно управление“ има две уводни страници що е кибер-физична система и как роботизираните системи са кибер-физични системи, които изглеждат като описание за средношколци, крайно неподходящо за бюджетна тема в БАН, с претенции да се работи на съвременно ниво. Предложи само тези два проекта да бъдат преработени така, че да имат повече научно съдържание и да бъдат посочени повече научноизследователските аспекти, а в по-малка степен описанието на конкретни неща, които отделните хора ще правят.

**Чл.-кор. Св. Маргенов** допълни, че такъв проект се пише като всеки един друг проект, т. е. в началната част трябва да се изложи накратко състоянието на дадения тип изследвания в света, къде сме ние и какво искаме да правиме. Във всеки проект трябва да ги има и двете компоненти – научна и приложна. Не е хубаво да има сбор само от приложения. За проекта на секция „Кибер-физични системи“, отбеляза, че, освен че присъстват неща, на които не им е мястото в такъв проект, е станал и прекалено дълъг, като началото е описание не на проекта, а на секцията. Затова наистина трябва да бъде преработен. Смята, че няма никакъв проблем Научният съвет да приеме част от проектите през месец март. Затова, който иска, може да си доредактира предложението.

След прекратяване на обсъждането, с явно гласуване, Научният съвет

### РЕШИ:

Включва в научноизследователския план на ИИКТ следните проекти, финансирани от бюджетната субсидия:

№	проект	ръководител	секция
1	Методи и алгоритми за интензивни изчисления с приложения в моделиране, анализа на данни и киберсигурност	проф. д-р Емануил Атанасов	САКсЦВП
2	Методи, архитектури и технологии с елементи на изкуствен интелект за моделиране на език, знания и когнитивни процеси	проф. д-р Кирил Симов	ИИЕТ
3	Паралелни алгоритми, приложения в изкуствения интелект и невротехнологии	проф. д.н. Стефка Фиданова	ПАМОсЛН
4	Числени методи и алгоритми за силно свързани многомерни задачи и иновативни подходи и софтуерни решения за цифрови близнаци в среда с големи данни	чл.-кор. Светозар Маргенов	НПсЛЗДЦМА

5	Иновативни методи и технологии в комуникационните и компютърни системи с приложения в Интернет на нещата, интелигентни системи и индустрия	доц. д-р Денис Чикуртев	ККС
6	Изследване и моделиране на бизнес процеси за подпомагане вземането на решения при цифровата трансформация	проф. д.н. Даниела Борисова	ИПСВР
7	Интердисциплинарно моделиране и оптимизация на системи с генеративен изкуствен интелект в културната, образователната и индустриалната област	проф. д-р Татяна Атанасова	МО
8	Приложение на интелигентните системи за постигане на иновативни решения	чл.-кор. Любка Дуковска	ИС

**По т. 2 от дневния ред:**

**Проф. В. Ангелова** представи доклада си за изпълнението на Изискванията относно количествения състав и видовете дейности, извършвани от учените в секциите на ИИКТ.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

**Р Е Ш И:**

Отпада преходният период за секции „Изкуствен интелект и езикови технологии“ и „Информационни процеси и системи за вземане на решения“.

**По т. 3 от дневния ред:**

**3.1. Проф. Г. Ангелова** представи предложените индивидуални планове на зачислените от 01.02.2026 г. докторанти. Предложи, тъй като всяка докторантура включва изследване и анализ, предложените теми на дисертации, в които са използвани тези думи – на Ангел Ангелов, Габриела Гарванова-Петкова, Ирина Цолова и Никита Мошенский, да бъдат редактирани и внесени за одобрение на следващото заседание на Научния съвет.

**Чл.-кор. Св. Маргенов** подкрепи предложението.

След прекратяване на обсъждането, Научният съвет единодушно

**Р Е Ш И:**

Приема индивидуалните планове за работа на:

1. редовния докторант Ангел Великов Ангелов;
2. редовната докторантка Габриела Иванова Гарванова-Петкова;
3. редовния докторант Дейвид Хари Катана и утвърждава тема на дисертацията му: „Модел на управление на проекти и услуги в ИКТ организация с използване на ИИ“;

4. редовния докторант Денис Георгиев Георгиев и утвърждава тема на дисертацията му: „Алгоритми за паралелна и разпределена обработка на физиологични сигнали“;

5. редовния докторант Ивайло Зафиров Зафиров и утвърждава тема на дисертацията му: „Системи за ранно откриване на структурни проблеми в пречиствателни станции за отпадъчни води със сензорни мрежи“;

6. редовния докторант Ивайло Любомиров Керемидарски;

7. редовната докторантка Ирина Огнянова Цолова;

8. редовния докторант Никита Лвович Мошенский;

9. редовната докторантка Силвия Севдалинова Ефремова;

10. редовния докторант Стойко Даниелов Кръстев,  
съгласно приложенията.

**3.2.** Научният съвет единодушно прие предложени конспект за изпит по базов специализиран предмет от индивидуалния план на редовния докторант Христо Веселинов Григоров, съгласно приложението.

**3.3.1.** Научният съвет единодушно утвърди следната тема на дисертацията на редовния докторант Димитър Галчев: „Математически методи за филтрация и анализ на зашумени биомедицински сигнали от носими сензори“.

**3.3.2.** Научният съвет единодушно утвърди предложената промяна на темата на дисертацията на редовния докторант Еленко Станчов от „Приложение на изкуствен интелект в цифровия маркетинг“ на „Интелигентни методи за прогнозиране на потребителското поведение и оптимизация на производството в модната индустрия“.

**По т. 4 от дневния ред:**

**Проф. Г. Ангелова** представи предложението за създаване и състав на комисия за изработване на предложение за Статут на награда на докторанти за значими научни и научно-приложни резултати и публикации в авторитетни издания.

**Чл.-кор. Св. Маргенов** смята, че тази комисия е много важна, защото иначе учредената награда може да има вместо положителен, отрицателен ефект. Има такива примери, когато и наградените и ненаградените са недоволни. Хубаво ще е ако може наградите да се връчат за 24 май. Затова обаче статутът трябва да се приеме през месец март, за да може той да се публикува и приетата процедура за кандидатстване и присъждане на наградите да бъде изпълнена през април. Подкрепя предложени състав на комисията.

След прекратяване на обсъждането, Научният съвет единодушно

## РЕШИ:

Създава Комисия за изработване на предложение за Статут на награда на докторанти за значими научни и научно-приложни резултати и публикации в авторитетни издания в състав:

Председател: проф. д-р Станислав Харизанов

Членове: доц. д-р София Ивановска

доц. д-р Станислав Гьошев.

Комисията да изготви и представи предложението си за обсъждане от Научния съвет на заседанието през месец март 2026 г.

**По т. 5 от дневния ред:**

**Проф. Г. Ангелова** (в отсъствието на проф. Тодор Гюров), представи предложението за продължаване на трудовото му правоотношение с една година.

**Чл.-кор. Св. Маргенов**, извън доклада си, който е написал като всички подобни доклади, за да могат да се сравняват, допълни, че проф. Гюров е един от хората, които най-много дават извън това за което ги оценяваме. При цялата административна ангажираност и с обществени поръчки, и с проблеми на поддръжката на сградния фонд, и много, много други неща, които директорът си позволява да му възлага, не е имало случай той дори да се опита да откаже, или да намекне някой друг да свърши работата.

**Проф. Ив. Димов** подкрепи казаното за проф. Гюров и отбеляза, че дейността му по обществените поръчки понякога му носи не позитивни цитати, а обратното, но независимо от това, той се справя.

**Проф. Ем. Атанасов** сподели наблюдението си, че точно около тази възраст, не само проф. Гюров, а и други учени, достигат някакъв пик в научното си развитие. Затова, въпреки че законът не е много добре написан, щом съществува тази опция, предложи Научният съвет да подкрепи предложението.

**Проф. Г. Ангелова** отбеляза, че проф. Гюров отделя изключително много време и старание по всичките споменати административни документи, и ги запомня, следи и проверява. Няма да забрави как, когато е била директор и е трябвало да се сключи договор за избор на изпълнител на доставка на електроенергия, благодарение на проф. Гюров Институтът е успял да реагира за 3 дни. Горещо подкрепи предложението.

След прекратяване на обсъждането, Научният съвет единодушно

## РЕШИ:

Трудовото правоотношение с проф. д-р Тодор Василев Гюров да бъде продължено с една година, съгласно параграф 4, ал. 2 от преходните и заключителни разпоредби на Устава на БАН, считано от 30.03.2026 г.

**По т. 6 от дневния ред:**

Научният съвет единодушно подкрепя подаването на следните проекти:

№	Проект	Ръководител от страна на ИИКТ	Конкурс/програма
1	Интелигентна дигитална система за персонални фармацевтични консултации и анализ на здравни данни	доц. д-р Денис Чикуртев	Програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“
2	Зелена екосистема за локална ефективност чрез нови интелигентни технологии и автоматизация	доц. д-р Денис Чикуртев	Програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“
3	EuroMatch – иновативна AI-базирана платформа за семантичен анализ и съпоставяне на европейско финансиране	д-р Гергана Матеева	Програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“
4	MITO-Green	проф. д-р Николай Стоименов	Програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“
5	Interoperable Tool for AI-Assisted Genomic Interpretation in Neonatal Intensive Care (GDI-TOOLS)	чл.-кор. Любка Дуковска	Digital Europe Programme
6	RedMesh-LLMGuard – Continuous Automated Red-Teaming & Operational Resilience for NIS2 AI Endpoints (RM-LLM-SEC)	проф. д-р Татяна Атанасова	Digital Europe Programme
7	Trusted UniAI for Academic and Administrative use	проф. д-р Васил Гуляшки	Erasmus+
8	EDGE-AI SCHOOL	проф. д-р Найден Шиваров	Erasmus+

**СЕКРЕТАР:**

**(Д. Георгиева)**

**ПРЕДСЕДАТЕЛ:**

**(Проф. Г. Ангелова)**