

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

ПРОТОКОЛ

№ 9

На 26.11.2025 г., от 11:00 часа, се проведе заседание на Научния съвет по следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Предложения за назначаване на академичната длъжност „асистент“.
2. Предложение за избор на „асоцииран член на ИИКТ“.
3. Предложения за състав на научни журита по процедури за образователната и научна степен „доктор“ и на комисия по конкурсна процедура за академичната длъжност „асистент“.
4. Обсъждане на докладите на Комисията за повишаване на публикационната активност на докторантите и на Комисията за повишаване на публикационната активност на младите учени.
5. Обсъждане на предложения по въпроси, свързани с обучението в докторантура: конспекти за базов специализиран предмет, определяне на отговорник за подготовка на доклад-самооценка за акредитация по докторска програма „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“, предложение за общ учебен план за обучение до 4 и до 5 години, предложение за прилагане на кредитната система, образци на документи за зачисляване в докторантура.
6. Отчет на проект по двустранно международно сътрудничество (грантова схема).
7. Разни:
 - 7.1. Подкрепа за подаване на проекти.

ПРИСЪСТВАХА: проф. д.м.н. Г. Ангелова – председател, проф. д-р А. Караиванова, проф. д-р В. Ангелова, проф. д-р Г. Агре, проф. д.н. Д. Борисова, доц. д-р Д. Чикуртев, доц. д-р Зл. Минчев, проф. д-р Ив. Георгиев, проф. д.т.н. Ив. Димов, проф. д.т.н. Кр. Стоилова, проф. д-р К. Симов, чл.-кор. Л. Дуковска, проф. д-р Н. Шиваров, 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, проф. д-р Т. Тагарев и доц. д-р Кристина Динева (представител на младите учени).

ОТСЪСТВАХА: проф. д-р Д. Карастоянов (починал), проф. д-р Ем. Атанасов – командировка в чужбина, доц. д-р В. Шаламанов.

По т. 1 от дневния ред отсъства доц. д-р Зл. Минчев.

КВОРУМ ИМА.

По т. 1 от дневния ред:

1.1. Проф. Г. Ангелова представи доклада на проф. Стефка Фиданова за назначаване на академичната длъжност „асистент“ на отчисления с право на защита докторант Теодор Вакарелски, в секция „Паралелни алгоритми и машинно обучение с Лаборатория по невротехнологии“ със срок на трудовия договор две години.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Теодор Антонов Вакарелски да бъде назначен на академичната длъжност „асистент“ в секция „Паралелни алгоритми и машинно обучение с Лаборатория по невротехнологии“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки и определя срокът на трудовия договор да е две години.

1.2. Проф. Г. Ангелова представи предложението на комисията по конкурсната процедура за академичната длъжност „асистент“, обявена на 29.09.2025 г. за 2 места за нуждите на секция „Комуникационни и компютърни системи“.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Утвърждава класирането, направено от Комисията по обявената на 29.09.2025 г. конкурсна процедура и предложението **Стоян Гинов Богданов** и **Силвия Севдалинова Ефремова** да бъдат назначени на академичната длъжност „асистент“ по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника в секция „Комуникационни и компютърни системи“ и определя срокът на трудовия им договор да е четири години.

По т. 2 от дневния ред:

Проф. Г. Ангелова предложи да бъде избрана комисия за провеждане на избора в състав: проф. д-р Николай Стоименов, доц. д-р Денис Чикуртев и доц. д-р Кристина Динева.

Предложението бе гласувано явно и прието единодушно.

Чл.-кор. Св. Маргенов представи предложението-подкрепа от секция „Научни пресмятания с Лаборатория по 3D дигитализация и микроструктурен анализ“ за избиране на доц. д-р Димо Тодоров Димов за „асоцииран член на ИИКТ-БАН“.

Съгласно точка 3 от правилата за избор на „асоцииран член на ИИКТ-БАН“, той става чрез тайно гласуване и с мнозинство повече от половината от редуцирания списъчен състав на Научния съвет.

Списъчен състав на НС за гласуването – 25 души. Редуциран състав – 23 души. Резултат: 17 (седемнадесет) гласували с „ДА”, 4 (четири) с „НЕ“ и 1 (един) с БЯЛА БЮЛЕТИНА.

Въз основа на резултата от тайното гласуване, Научният съвет

ИЗБРА

доц. д-р **Димо Тодоров Димов** за „асоцииран член на ИИКТ-БАН“ в секция „Научни пресмятания с Лаборатория по 3D дигитализация и микроструктурен анализ“ за срок от 3 (три) години.

По т. 3 от дневния ред:

3.1. Проф. Г. Ангелова представи предложението на секция „Разпределени информационни и управляващи системи” за състав на научно жури по процедурата за придобиване на образователната и научна степен „доктор” по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, докторска програма „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“ от **Габриела Викторова Коцева** с дисертацията „Механични и трибологични изследвания на полимери и композити получени чрез 3D принтиране“.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

РЕШИ:

Утвърждава предложения от секция „Разпределени информационни и управляващи системи” състав на научно жури за провеждане на процедурата за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ от **Габриела Викторова Коцева** с дисертацията „Механични и трибологични изследвания на полимери и композити получени чрез 3D принтиране“ по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, докторска програма „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“:

проф. д-р **Найден Недков Шиваров** – ИИКТ – БАН
проф. д-р **Мара Крумова Кандева-Иванова**
проф. д.т.н. **Иван Стоянов Ячев**
проф. д-р **Любомир Ванков Димитров** – ТУ – София
проф. д-р **Коста Петров Бошнаков**

и резервни членове:

доц. д-р **Станислав Димитров Гьошев** – ИИКТ – БАН
проф. д-р **Панчо Кръстев Томов** – ТУ – София

Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 20.03.2026 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.

3.2. Проф. Г. Ангелова представи предложението на секция „Информационни процеси и системи за вземане на решения“ за състав на научно жури по процедурата за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, докторска програма „Информатика“ от Росен Михов Михов с дисертацията „Монте Карло подход за оптимизация на биметални наноструктури“.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Утвърждава предложения от секция „Информационни процеси и системи за вземане на решения“ състав на научно жури за провеждане на процедурата за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ от Росен Михов Михов с дисертацията „Монте Карло подход за оптимизация на биметални наноструктури“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, докторска програма „Информатика“:

акад. Иван Петков Попчев

проф. д-р Златинка Светославова Ковачева – ИМИ – БАН

проф. д-р Олимпия Николаева Роева – ИБФБМИ – БАН

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

проф. д-р Васил Георгиев Гуляшки – ИИКТ – БАН

и резервни членове:

проф. д-р Десислава Антонова Иванова – ТУ – София

доц. д-р Венелин Любомиров Тодоров – ИИКТ – БАН

Откритото заседание на научното жури за защита на дисертацията да се проведе на 17.03.2026 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.

3.3. Проф. Г. Ангелова представи предложението на секция „Изкуствен интелект и езикови технологии“ за състав на комисия за провеждане на конкурсната процедура за академичната длъжност „асистент“, обявена на 03.11.2025 г. на интернет страницата на ИИКТ.

С явно гласуване, Научният съвет единодушно

Р Е Ш И:

Предлага комисия за провеждане на конкурсната процедура за академичната длъжност „асистент“, обявена на 03.11.2025 г. на интернет страницата на ИИКТ за нуждите на секция „Изкуствен интелект и езикови технологии“ в състав:

Председател: проф. д-р Кирил Симов
и членове: 1. проф. д.м.н. Галя Ангелова
2. проф. д-р Петя Осенова

По т. 4 от дневния ред:

Чл.-кор. Л. Дуковска представи доклада от Комисията за повишаване на публикационната активност на докторантите, а **проф. Г. Ангелова** – доклада от Комисията за повишаване на публикационната активност на младите учени.

Проф. Д. Борисова подкрепя предложенията за стимулиране на докторантите, но обърна внимание, че все още не всички секции публикуват обявите за научните семинари, на които докладват докторантите им, а е по-добре тези семинари да се използват и от другите докторанти като източник на информация и ориентир за собствената им докторантура, отколкото да се използва интернет страницата на Института като реклама, с обявяване на най-значими публикации на млади учени. Възникват въпросите какви са критериите за най-значими публикации и кой ги определя? Според нея предложенията за стимулиране на младите учени като се осигури заплащане за обучение по LaTeX, както и да се направи страница с подходящи списания в областта с кратка информация за изискванията им и наукометричните показатели, и да се прави веднъж годишно обучение за някои елементарни правила при подготовката на публикации, са неуместни, тъй като младите учени би трябвало вече да са запознати и да изпълняват всичко това, както и да бъдат подпомагани от научните си ръководители и от ръководителите на секции. Подкрепя останалите предложения.

Проф. Т. Гюров предложи да се помисли за осигуряване на лиценз за ползване на онлайн варианта на LaTeX – Overleaf, както и да се организира обучение как се регистрират полезни модели.

Проф. Ст. Харизанов подкрепи предложението за Overleaf – няма да е голяма инвестиция, а ще е голямо удобство.

Чл.-кор. Св. Маргенов благодари на комисиите и на колегите, които са дали предложения. Към комисията за докторантите е очаквал повече предложения от научни ръководители, които ръководят много докторанти, тъй като те трябва да имат повече чувство за това какво е добре да се направи. Напомни защо е възникнала необходимостта от този разговор, а именно, че резултатите на нашите докторанти, публикувани в добри, авторитетни издания, не съответстват на претенциите и авторитета на Института. А, според него, проблемът с качеството ще се задълбочава. В

центровете за върхови постижения и компетентност, на които са стартирали вторите етапи, статии, които нямат поне SJR, изобщо не се включват в отчета, при това точките за статия в Q1 са 30, а в Q4 – 2. Т. е. писането и публикуването на статии в Q4 не води до резултат. Нещата вървят в тази посока.

По отношение на предложението за списък с подходящи списания за публикуване смята, че не е уместно, тъй като ориентирането на докторантите и младите учени е отговорност на научните ръководители и на ръководителите на секции.

Мислел е за това, да се учреди награда за най-добра статия през годината – една награда, за която да има статут, критерии и комисия, и която да не е прекалено голяма, но да не бъде и обидна, например около 2 - 3 хиляди лева. Но оценката да бъде обективна и да се прави от комисията, а не да се гледа колко е сумарният импакт фактор на дадения млад учен или докторант и само по това да се оценява. За него стойностна статия не е само тази, която има Q. Смята, че това трябва да се обсъди от Научния съвет на следващо заседание, а предложения за грамоти могат да се обсъдят през януари 2026 г.

Изрази мнение, че може би ще е добре да се направи анкета между докторантите за това какво те препоръчват на научните ръководители, защото и в доклада на комисията, съставена от ръководители на докторанти, няма критични бележки, касаещи работата на ръководителите, и в доклада на комисията, съставена от утвърдени учени, работещи с млади учени, няма препоръки към утвърдените учени. А ако научният ръководител на докторанта не публикува в стойностни списания, няма как докторантът да се научи в курс кое е стойностно и към какво да се стреми.

Предложи Научният съвет да приеме докладите.

Проф. Г. Агре смята, че всеки разбира, че през първата и втората година от докторантурата няма как докторантът да публикува статия с импакт фактор. Нормално е тогава да се очакват съвместни статии с научния ръководител. И ако самият ръководител няма такива статии, възниква въпросът дали това не трябва да се има предвид при зачисляването на докторанти.

Проф. Т. Тагарев също не е привърженик на критерии, които дават автоматично класиране по наукометричните показатели. Тъй като предложението към комисията за създаване на списък от подбрани списания, подходящи за публикуване е негово, поясни съображението си, че тъй като един ръководител има личен опит с десетина – двадесет списания, а добрите списания, където може да се публикува, могат да бъдат 200 – 300, ако се направи едно такова колективно усилие. Освен това така ще се избегне и опасността ученият да се заблуди от фалшиви страници на списания, които ще стават все по-добри с помощта на изкуствения интелект. Един такъв списък, съставен на базата на проверена информация от личен

опит, би бил много ценен и, разбира се, не би трябвало да е публично достъпен, а до него да има служебен достъп за служители на Института.

След проведеното обсъждане, с явно гласуване, Научният съвет

Р Е Ш И:

Приема представените доклади от Комисията за повишаване на публикационната активност на докторантите и на Комисията за повишаване на публикационната активност на младите учени, като за изпълнение на направените от тях предложения ръководството на Института ще внася конкретни предложения за решения на Научния съвет.

По т. 5 от дневния ред:

5.1.1. Научният съвет единодушно реши представеният конспект за изпит по базов специализиран предмет от докторския минимум на редовната докторантка Таня Петрова Запрянова да бъде преработен съгласно изискванията за такъв конспект.

5.1.2. Научният съвет единодушно прие предложения конспект за изпит по базов специализиран предмет от индивидуалния план на редовния докторант Владислав Славов Съйков, съгласно приложението.

5.2. Научният съвет единодушно реши отговорник за подготовката на доклада-самооценка за акредитация на ИИКТ по докторска програма „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“ да бъде доц. Станислав Гьошев и докладът-самооценка да бъде внесен за обсъждане в Научния съвет през месец март 2026 г.

5.3. Научният съвет единодушно утвърди представените общи учебни планове за обучение в докторантура в ИИКТ-БАН до 4 години и до 5 години, съгласно приложенията.

5.4. Научният съвет единодушно реши представянето на научен резултат на докторантската научна сесия да се отразява с получаване на 8 кредита, въз основа на удостоверение от научния секретар на ИИКТ.

5.5. Научният съвет единодушно одобри образци за доклад от комисия за проведен изпит за прием на редовни/задочни докторанти и доклад от ръководител на секция с предложение за зачисляване на редовен/задочен докторант, съгласно приложенията.

По т. 6 от дневния ред:

Научният съвет единодушно прие представения отчет на проекта за съвместни научни изследвания по двустранно международно

сътрудничество (грантова схема) с Полската академия на науките, Systems Research Institute, „Практически аспекти за научни пресмятания“, с ръководител от страна на ИИКТ проф. д-р Иван Лирков.

По т. 7 от дневния ред:

7.1. Научният съвет единодушно подкрепя подаването на следните проекти:

№	Проект	Ръководител от страна на ИИКТ	Конкурс/програма
1	Graph-Augmented xAI for Threat Intelligence on Edge Infrastructure	проф. д-р Татяна Атанасова	EU – F6S
2	CyberSecure EU Initiative (CSEI)	проф. д-р Нина Добринкова	Хоризонт
3	Strengthening Awareness and Facilitating Effective Readiness for Disaster Preparedness and Resilience (SAFER)	проф. д-р Нина Добринкова	Хоризонт
4	Enhanced Governance and Impact-Based Forecasting for Multi-Risk Preparedness (EQUIP)	проф. д-р Нина Добринкова	Хоризонт
5	Societal Intelligence for Preventing Radicalisation in Europe (INSIGHT-R)	проф. д-р Нина Добринкова	Хоризонт
6	Resilient Engagement for Societal Capacity and Understanding in Emergencies (RESCUE)	проф. д-р Нина Добринкова	Хоризонт
7	Cross-Border Validation of Interoperable Tools and Technologies for First Responders (RESPOND-X)	проф. д-р Нина Добринкова	Хоризонт
8	RISK Awareness with Innovative Solutions for Engagement (RISK WISE)	проф. д-р Нина Добринкова	Хоризонт
9	Quantum-Plasmonic PFAS Detector (Q-PLAS-PFAS)	доц. д-р Христо Джиджев	Хоризонт
10	Интелигентно управление на мощности от ВИЕ и зарядни станции за електромобили	доц. д-р Денис Чикуртев	Подпомагане на патентната дейност на звената на БАН – 2

СЕКРЕТАР:

(Д. Георгиева)

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(Проф. Г. Ангелова)