

МЕТОДИЧЕСКИ УКАЗАНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА АТЕСТАЦИЯТА НА УЧЕНИТЕ ОТ ИИКТ-БАН ПРЕЗ 2013 Г.

1. Цел на атестацията

Атестацията има за цел да установи и оцени равнището на извършваната дейност (научноизследователска, приложна, учебно-образователна, административно-организационна и експертна) от учените на ИИКТ-БАН (хабилитирани и нехабилитирани) за периода 01.01.2011 – 31.10.2013 г. Резултатите от атестацията ще послужат на ръководството на ИИКТ-БАН за преценяване на капацитета на всеки учен и неговите възможности да изпълнява мисията и задачите института.

2. Атестационна комисия

Атестационна комисия на ИИКТ-БАН се състои от 3 души – доц. д-р Красимир Георгиев (председател), доц. д-р Геннадий Агре (член) и доц. д-р Румен Андреев (член). Съставът на комисията е утвърден от Научния Съвет на ИИКТ-БАН.

3. Процедура на оценяване

На оценяване задължително се подлагат всички учени на безсрочен трудов договор в ИИКТ-БАН. По преценка на ръководството на ИИКТ-БАН на оценяване могат да се подложат и учени на срочен трудов договор. **Не подлежат на атестация** учени работили **под 1.5 години** в ИИКТ-БАН

Атестирането се провежда по-отделно за следните *групи учени*:

- Професори
- Доценти
- Главни асистенти
- Асистенти
- Специалисти с висше образование

За всяка група учени се определя критичен праг, формиран въз основа на оценките на всички учени от тази група. Приема се, че учените, класирани под него, не изпълняват минималния обем работа за заемане на съответното щатно място в ИИКТ-БАН. **Критичният праг L_c** се определя по следната формула:

$$L_c = \mu - 3\sigma,$$

където:

μ – средната оценка за групата,

σ – дисперсия за групата.

Учените в групата, които се класират над критичния праг, се диференцират чрез **разграничителни прагове** в три категории, за всяка от които се определят от ръководството на ИИКТ-БАН различни размери на трудовите възнаграждения:

- 1-ва категория: $S > \mu + \sigma$
- 2-ра категория: $\mu - \sigma \leq S \leq \mu + \sigma$
- 3-та категория: $\mu - 3\sigma \leq S < \mu - \sigma,$

където S е общата оценка на учения от съответната група, изчислена съгласно Атестационната карта.

4. Срокове

Периодът, за който се провежда атестацията, е 01.01.2011 – 31.10.2013 г., за да няма препокриване с атестацията, проведена през 2010 г. Оценяваната дейност през този период може да бъде извършвана не само в ИИКТ-БАН, но и в други Самостоятелни научни звена (СНЗ) на Академията, както и в други звена извън Академията.

Срокът за извършване на атестацията от атестационната комисия не е по-дълъг от 2 месеца.

Обжалването на оценките на атестационната комисия се прави пред Научния Съвет на ИИКТ-БАН в 7-дневен срок от съобщаване на оценките. Научният Съвет е длъжен да се произнесе по жалбата в 14-дневен срок от постъпването ѝ.

5. Корегиращ коефициент

Тъй като периодът, за който се провежда атестацията, е 01.01.2011 – 31.10.2013 г., то **максималният срок на извършване на дейности, представени в тази атестационна карта, е 2.8 год.**

В случай, че през част от атестационния период ученият не е извършвал научна дейност по уважителни причини (продължително боледуване, майчинство, постъпил на работа след 01.01.2011 г. и др.) **се извършва корекция**, за да се постави при равни условия с останалите учени. Ако атестационната комисия прецени, че има доказано прекъсване или извършената дейност е с по-къс от общия срок на атестация, тя умножава получените в атестационната карта точки с коефициент за корекция $n/(n-x)$, където n е общият брой календарни месеци през атестационния период, а x е броят месеци на отсъствието. Стойността на променливата x в горната формула се определя от атестационната комисия на базата на **подадено от атестираня заявление**, съдържащо доказателства за продължителността на прекъсването на научната дейност и причините за това. Ако атестираният прецени, може и да не подава такова заявление. В случай, че такова заявление бъде подадено, ученият не трябва да отчита резултати от дейности, извършени през прекъсването. Атестационната комисия преценява верността на заявлението и определя коефициента за корекция.

Не се разглеждат като уважителни причини за прекъсване на научната дейност платен годишен отпуск, творчески отпуск, трудов договор на непълен работен ден и други подобни причини, предполагащи продължаваща творческа дейност. Оценката на неплатения отпуск е свързана с това дали е отчетена научна дейност извършена по време на отпуска.

6. Атестационна карта

Атестирането на учените от ИИКТ-БАН през 2013 г. се извършва въз основа на критериите, по които е проведено атестирането през 2010 г, модифицирани съгласно спецификата на ИИКТ-БАН и показателите за отчитане на дейността на ИИКТ-БАН, използвани при подготовка на научните отчети за дейността на института през периода 2010-2012 г. Критериите и показателите на атестационната карта са утвърдени от НС на ИИКТ-БАН на своето заседание от 25.09.2013 г.

Атестационната карта се попълва от всеки от определените за оценяване учени в ИИКТ-БАН. Срокът за подаване на атестационните карти от учените в ИИКТ-БАН в Атестационната комисия е **до 31 октомври 2013 г.**

7. Начин на попълване

Всеки учен, определен за оценяване, сам попълва атестационната си карта. Ученият прилага по показатели подробна писмена информация и доказателства, подкрепящи и описващи посочените дейности и показатели в картата, които са неразделна част от съответната атестационна карта. Атестационната комисия преценява дали да приема предоставената информация и доказателства или да поиска тя да бъде допълнена.

Признават се и се оценяват онези дейности (резултати), които имат отношение към оценяването на учения като служител на ИИКТ-БАН. В останалите случаи Атестационната комисия преценява дали съответните дейности са извършени от учения в качеството му на частно лице и не се оценяват.

Ако атестационната комисия поиска допълнителни данни и информация за отчетените в картата дейности и те не ѝ бъдат представени в дадения от нея срок, с мотивирано писмено решение тя има право да коригира точките в атестационната карта.

Ако атестационната комисия констатира, че ученият е отчетел неизвършени или несъществуващи дейности, за да завиши своята оценка, атестационната комисия дисквалифицира учения, с което той автоматично попада под критичния праг, независимо от броя точки, които е събрал. В този случай решението на атестационната комисия трябва да е писмено и подкрепено с подробни мотиви и доказателства.

Пояснения към атестационната карта

I. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

За целите на атестирането, някои от понятията, включени в тези критерии, се разбират както следва:

„Реномирано международно издателство” е световно известно издателство, специализирано в публикуване на научни трудове (например Springer, MIT Press,

Elsevier, World Scientific, IOS Press, North Holland и др.) както и издателства на известни научни организации (например, IFAC, IFIP, AAAI, IEEE и др.).

“Монография” е рецензиран научен труд, който притежава ISBN.

Като доказателствен материал се предоставя файл със сканираната титулна страница или линк към сайта на книгата.

“Глава от книга” е научно изследване, публикувано в сборник със съставители и притежаващо ISBN.

Като доказателствен материал се предоставя файл със сканираната титулна страница и съдържание на книгата или линк към сайта на книгата, в който фигурира нейното съдържание.

“Публикация” е научно изследване, публикувано в списание или сборник, които притежават ISSN или ISBN, или имащо DOI.

За доказателство, че една публикация е отпечатана **в списание с импакт фактор** е необходимо:

- Да се представи линк към съответната статия в списанието или файл със сканираното съдържание на съответното издание
- Да се представи данни за IF - например линк към страницата на списанието с 5-годишен IF. За целта може да се ползва линк

<http://adminapps.webofknowledge.com/JCR/JCR?PointOfEntry=Home&SID=Z2GFud1KPlpB57V9bP>

За доказателство, че една публикация е отпечатана **в списание с SJR на SCOPUS** е необходимо:

- Да се представи линк към съответната статия в сайта на SCOPUS (www.scopus.com).
- Да се представят данни за SJR чрез линк към съответното списание в сайта на SCOPUS

<http://www.scopus.com/source/browse.url?zone=TopNavBar&origin=searchbasic>

За доказателство, че една публикация е **индексирана в SCOPUS** е необходимо:

- Да се представи линк към съответната публикация в сайта на SCOPUS

(www.scopus.com) или (ако тя още не е индексирана) – да се представи линк към съответната публикация и да се представи линк към списаниято, в която тя е публикувана, в сайта на SCOPUS

<http://www.scopus.com/source/browse.url?zone=TopNavBar&origin=searchbasic>

За доказателство, че една публикация е **реферирана и индексирана в световната система за реферирание, индексирание и оценяване**, е необходимо:

- да представи линк към страницата, показваща че публикацията може да бъде намерена в Интернет с някаква търсачка (например Google Scholar) и е **показано нейното резюме (абстракт)**.
- За публикации в списания е достатъчно да се представи линк или копие на **страница на списанието, на която се пише, къде то се реферира и/или индексира**.

Допуска се отчитане на приети за печат монографии, глави от книги или публикации при условие, че те задължително са придружени с писмени доказателства за това от съответния издател или редколегия. В бележката трябва да е указано, че **публикацията ще бъде отпечатана през 2013 г.**

Забележка: *За всички публикации* са необходими пълни библиографски данни, включително страници, ISSN или ISBN, или DOI – за електронни публикации.

Под „**цитиране без автоцитиране**” се разбира, че нито един от съавторите на цитиращата публикация/патент не е автор/съавтор и на цитираната публикация/патент. Цитиращата публикация трябва да се е появила **през атестационния период**, като няма ограничение във времето за цитираната публикация.

Под „**научен форум**” се разбира научен конгрес, симпозиум или научна конференция.

Като „**международна конференция**” се разглежда научно мероприятие с международен програмен комитет (повече от половината членове от чужбина) и международно участие (не по-малко от 50 % чуждестранни участници), независимо от мястото на провеждането му. При липса на едно от тези условия конференцията се класифицира като национална (евентуално с международно участие).

“**Доклад**” е съобщение, представено на научен форум.

“Пленарен доклад” („поканен доклад”) е доклад с основополагащ за научен форум характер, който обикновено е възложен за изнасяне от организаторите.

Изнесени, но не публикувани доклади, се доказват с копие от програмата на съответното събитие или с линка към програмата.

“Научен проект” е оригинално изследване на значим проблем с определен срок за изпълнение, за което са получени средства извън бюджетната субсидия на БАН от организации, финансиращи науката.

Отчитат се само проекти, **фигуриращи в Научния план на института** за периода на атестацията.

Ръководителят на проекта предоставя **списък с участниците в колектива от ИИКТ-БАН**, като за всеки участник се указва **период на неговото участие в проекта** (в рамки на атестационния период) и **дяловото му участие (в лева)**.

В 1.5.1 „Дялово участие на оценявания в получените средства за дейностите по т. 1.4.4-4” се отчитат само договори, за които има постъпили доклади от ръководителите им за дяловото участие на всички участници в договора (от ИИКТ-БАН) и за размера на получените траншове и датите на получаването им.

Забележка. При попълване на т.1.4.1-1.4.6 на атестационната карта се указва **сумарния** период за ръководство (участие) във всички проекти от периода на атестация. Например, ако ръководите (участвате) в три проекта при следната продължителност:

1-ви проект – 18 мес.; 2-ри проект – 12 мес.; 3-ти проект – 10 мес.

Общо: 40 мес. = 3.3 г.

Колонка А на съответната графа се попълва с числото: **3.3**.

II. НАУЧНО-ПРИЛОЖНА ДЕЙНОСТ

„Проекти и договори за реализиране и комерсиализация на научни продукти” представляват договори и поръчки със значителни ефекти и високи финансови приходи, сключени чрез ИИКТ-БАН.

Отчитат се само проекти, **фигуриращи в Научния план на института** за периода на атестацията.

Ръководителят на проекта предоставя **списък с участниците в колектива от ИИКТ-БАН**, като за всеки участник се указва **период на неговото участие в проекта и дяловото му участие (в лева)**.

В 2.7.1 ”Дялово участие на оценявания в получените средства за дейностите по раздел 2.” се отчитат само договори, за които има постъпили доклади от ръководителите им за дяловото участие на всички участници в договора (от ИИКТ-БАН) и за размера на получените траншове и датите на получаването им.

Забележка. При попълване на т.2.1.1-2.1.6 на атестационната карта се указва **сумарния** период за ръководство (участие) във всички проекти от периода на атестация. Например,

1 проект – 18 мес. 2 проект – 12 мес. 3 проект – 10 мес. *Общо: 40 мес. =3.3 г.*

Колонка А на съответната графа се попълва с число: **3.3**.

„**Съставител на научен сборник**” е съставителят (редактор в смисъла на „invited editor” за книжка от научно списание), който може да не участва лично с написване на глава(и) в сборник. Ако участва със собствена публикация в сборника, тя се приравнява и в съответния показател като публикация.

Като доказателствен материал се предоставя файл със сканираната титулна страница на сборника или линк към сайта на сборника.

Научнопопулярната дейност се доказва с файл със сканираната титулна страница на произведението (или линк към него) или с програмата (или линк към нея) на съответното събитие.

“**Създаване на програмни и информационни продукти**” – отчитат се само продукти, разработени и предадени на потребителя в резултат на договор, сключен от ИИКТ-БАН, или които могат да бъдат изтеглени от специален интернет сайт, в който явно е указано, че продуктът е разработен в ИИКТ-БАН.

За доказателството е необходимо да се представи или протокол за предаване на продукта, или отчет за проекта, в който е отбелязан този факт, или да се укаже линк към сайта на продукта.

Извършване на редовна **сервизна дейност** от учени представлява сервизна дейност извършвана от учен в ИИКТ-БАН, която е в полза на учените в Института и извън

него (напр. поддържане и работа с апарати и техника, които са от особено значение и обслужват работата на значителна част от персонала).

Извършване на регулярна сервизна дейност или дейности по поддържане и развитие на научната инфраструктура на ИИКТ-БАН от учени се доказва с копие от служебната характеристика, включваща тази дейност, и с доклад от ръководителя, отговарящ за тази дейност, в който е посочен списък на учени, извършващи съответните дейности, както и период на тяхното извършване.

III. УЧЕБНО-ОБРАЗОВАТЕЛНА ДЕЙНОСТ

Изнесените лекции и проведените упражнения се удостоверяват със съответните доказателства (копие от договор с висшето училище, учебен план, изготвени отчети за изработените часове, хонорарни листове и т.н.), а за лекциите в чужбина – и покана.

Лекциите и упражнения във ВУ, изнесени на език, отличен от българския, се приравняват с тези, изнесени в ЦО.

Ако **учебната дейност** е различна от лекции или упражнения, то тя се приравнява на упражнения. Не се отчитат отделно дейности, като подготовка на курса, създаването и предоставянето на студентите (в интернет или на хартиен или магнитен носител) на учебни записки, тестови и изпитни материали и т.н., както и провеждане на съответните изпити.

Учебниците и учебните помагала трябва да притежават ISBN, да имат поне един рецензент и да са препоръчани в програмата за обучение по съответните дисциплини във ВУ или ЦО-БАН.

Отчитат се **учебници и учебни помагала**, отпечатани през атестационния период. Повторни издания, излезли от печат през атестационния период, се включват с коефициент 0.5.

Изпитните комисии по показател 3.1.9 са различни от изпитите по показатели 3.1.1-3.1.4. Участието в тях се установява със съответна заповед.

Ръководството на докторанти, дипломанти и др. по показатели трябва да е извършено през атестационния период, като периода на докторантите се отчита (като дробно число), съгласно решенията на НС на ИИКТ-БАН. Защитата на докторанти и

дипломанти трябва да се е състояла през атестационния период, като е възможно обучението да се е състояло изцяло или частично преди периода.

В доказателствените документи се посочват:

- За дипломанти - име и фамилия на дипломанта, от какво ВУ е той и дата на защита.
- За докторанти – име и фамилия, период на обучение (в рамки на атестационния период) и дата на защита (ако има такава).

Забележка. При попълване на т.3.2.2 на атестационната карта се указва **сумарния период** на ръководство на всички дипломанти в периода на атестация (виж. Примера с проектите).

IV. НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННА ДЕЙНОСТ

Под «**научно-организационната дейност**» се има предвид участието в различни органи на управление в БАН и СФЗ, както и в различни съвети комитети и комисии и други в управлението на научни учреждения, организации, ВУ и редакционни колегии (съвети) или на международни и национални научни форуми.

В показател 4.4.1 на атестационната карта се включват дейности като национално контактено лице по рамкова програма на ЕС, а в 4.4.2 – член на програмен комитет по рамкова програма на ЕС.

В показател 4.5.2 се включват дейности като член на комитет на Европейската научна фондация, а в 4.5.1 – в НАОА и други.

Участие в организационни и програмни комитети на международни и национални научни форуми се доказват със списъка на съответния комитет или с линка към сайта на съответното събитие, където е приведен такъв списък.

Участие в редакционни колегии и съвети на национални, чуждестранни и международни научни издания се доказват с копие от страницата на съответното издание, където е представен списъка на съответната колегия или съвет, или с линка към сайта на съответното издание, където е приведен такъв списък

Забележка. При попълване на т.4.4.1-4.4.2, 4.5.1-4.5.2 и 4.6.1-4.6.8 на атестационната карта се указва **сумарния период** на участие (виж примера с проектите).

V. ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ

Отчитането на експертната дейност е допустимо тогава, когато ученият явно е поканен или предложен да осъществява съответната експертна дейност в качеството му на учен от БАН.

“Анонимна рецензентска дейност” включва рецензиране на научни проекти, изпратени доклади за научни конференции и списания.

Като доказателствен материал се посочва:

- За **проекти** - името на институцията, за която е правено оценяване на проекта, година и брой рецензирани проекти
- За **доклади** на научни конференции – пълни данни за конференцията и брой рецензирани доклади
- За **статии** в научни списания – пълните данни за списанието, година и брой рецензирани статии.

Забележка. При попълване на т.5.1.1 и 5.2.1 на атестационната карта се указва сумарния период на участие (виж примера с проектите).