

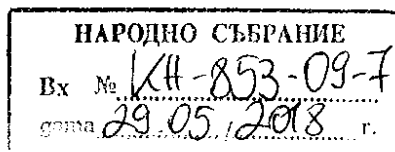


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

№ 0101-73
28.05..... 2018 г.

ДО
Г-ЖА МИЛЕНА ДАМЯНОВА
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА
ПО ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
НА 44-ТО НАРОДНО СЪБРАНИЕ
На Ваш № КН-853-09-7/04.05.2018 г.



СТАНОВИЩЕ

Относно: *Годишен доклад за дейността на Българската академия на науките за 2017 г.*

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДАМЯНОВА,

Българската академия на науките (БАН) е най-голямата научна и културна институция на страната, фактор за икономическо и социално развитие, за запазване на националната ни идентичност и формиране на европейския образ на България и активен участник в процеса на изграждане на общество, базирано на знанието. Учените и изследователите от Академията извършват активна научна дейност за поддържане на висока компетентност, качество и конкурентоспособност на науката в България и са търсен партньор в изпълнението на международни научни проекти. БАН успешно изпълнява мисията си да разработва и предлага прогнози и дългосрочни програми в почти всички сфери на обществения живот.

Годишният доклад за дейността на БАН за 2017 г. съдържа подробна информация за най-важните фундаментални и научноприложни постижения по научни направления на всички звена на Академията, приносът ѝ в процеса на изграждане на Европейското научноизследователско пространство и съответствията между извършените научни изследвания и приоритетните области, дефинирани в Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017-2030 г. (НСРНИ) и Иновационната стратегия за интелигентна специализация (ИСИС).

В дейността си през 2017 г. Академията се ръководи от основните принципи, залегнали в НСРНИ за устойчиво възстановяване на международните позиции на страната по количество и качество на международно видимата научна продукция. Представените наукометрични показатели според международната база данни Web of Science показват, че учените от БАН създават повече от половината от разпознаваемата научна продукция на страната - 59,4%, като този показател устойчиво нараства през последните години (за 2016 г. е 48%). Над 34% от индексираните статии са публикувани в списания от най-високата (Q1) категория, което е повече от средното световно ниво. За 2017 г. 13 публикации на учени от Академията попадат в първия 1% на категорията „най-много цитирани статии“, а 23 публикации оглавяват ранглистата в съответната научна област. H-индексът на Академията е 180 при 225 за цялата страна, което е доказателство за значимото място, което заемат учените от БАН в европейското и световното научноизследователско пространство.

Разпределението на публикациите в реферирани издания по научни направления в проценти е, както следва:

- Нанонауки, материали и технологии – 23,5%
- Информационни и комуникационни науки и технологии – 17,4%
- Биомедицина и качество на живот – 11,7%
- Енергийни ресурси и енергийна ефективност - 11,6%
- Биоразнообразие, биоресурси и екология – 10,1%
- Културноисторическо наследство и национална идентичност – 9,9%
- Климатични промени, рискове и природни ресурси – 6,5%
- Човек и общество – 5,2%

- Астрономия, космически изследвания и технологии – 4,1%

Традиционно водеща роля имат публикациите в направление „Нанонауки, материали и технологии“, което потвърждава ключовото значение на този приоритет за изграждане на икономика и общество, базирано на знанието.

Останалата научна продукция на учените от Академията за 2017 г. включва монографии (208 бр.), учебници и учебни помагала (114 бр.) и научнопопулярни произведения (1 378 бр.).

През 2017 г. признатите изобретения и полезни модели са съответно 22 и 17, което е около 1,3 пъти повече в сравнение с 2016 г. Систематизирани са 120 иновативни разработки, които са готови за внедряване. За по-пълно представяне дейността на БАН в това отношение би било добре отчетът да съдържа информация за подадени заявки за патенти в чуждестранни ведомства и съответно издадени международни патенти.

През 2017 г. Министерството на образованието и науката извърши оценка на научната дейност на висшите училища и научните организации в страната съгласно Правилника за наблюдение и оценка на научноизследователската дейност, осъществявана от висшите училища и научните организации по наукометрични показатели. Съгласно представените резултати 21 от институтите на БАН попадат в категорията на най-добрите научни организации, което още веднъж доказва значимото място, което заемат учените от БАН в европейското и световното научноизследователско пространство.

За изпълнение на фундаментални и научноприложни изследвания през 2017 г. звената на БАН са привлекли допълнително финансиране в размер на 31 013 682 лв. за научни разработки от България, както следва:

- от Фонд “Научни изследвания” - 23% (7 142 862 лв.)
- от министерства и ведомства – 47% (14 634 262 лв.)
- от търговски дружества – 30% (9 236 558 лв.)

В сравнение с 2016 г. се наблюдава увеличаване на допълнителното финансиране на научните разработки от български източници с 3 507 809 лв. (27 505 083 лв. за 2016 г.). Както и през 2016 г. най-голям дял има финансирането от министерства и ведомства (47%), което потвърждава приноса на научния и експертния потенциал на Академията в работата на държавните институции при решаване на важни за страната ни икономически, социални и културни въпроси. Добре застъпена е и практиката за финансиране на науката от бизнеса, което е на нивото на 2016 г. Наблюдава се лек спад

на финансирането (с около 4% в сравнение с 2016 г.) от Фонд „Научни изследвания“, като все още не е постигнато желаното съотношение между програмно и институционално финансиране на научните изследвания на национално ниво.

През 2017 г. успеваемостта на учените от БАН в конкурсите на ФНИ е 57% от всички спечелили проекти. Освен традиционно доброто представяне в направленията „Биологически науки“ и „Физически науки“ трябва да се подчертае и значително по-големият брой финансирани проекти в областта на хуманитарните и социалните науки – 46% от всички финансирани проекти в тази област.

През 2017 г. се наблюдава спад в допълнителното финансиране за научни разработки от чужбина за участие в програмите на ЕС за научни изследвания и технологично развитие, програмата НАТО, ЮНЕСКО, УНИЦЕФ, асоциации, академии, фондации и търговски дружества – 13 686 992 лв., което е с около 4 000 000 лв. по-малко от 2016 г.

По отношение на Европейската рамкова програма за наука и иновации „Хоризонт 2020“ трябва да се отбележи, че в резултат на участието по обявените конкурси през 2017 г. са сключени 11 нови договора на стойност 1,5 млн. лева, с което общият брой на сключените от стартирането на програмата договори е 56 при договорена сума 15,2 млн. лева. Годишният доклад съдържа информация за участието на звената на Академията на научни направления и договореното финансиране, с което е изпълнена направената препоръка по отчета за 2016 г. Със съществен принос за 2017 г. се очертават институтите от направления „Информационни и комуникационни технологии“ и „Енергийни ресурси и енергийна ефективност“. За 2017 г. финансирането по програма „Хоризонт 2020“ е 23% от договореното финансиране за изпълнение на проекти по всички европейски програми, като най-голям е процентът на полученото финансиране от програмите на Структурните фондове на ЕС и програма INERREG (60%). В резултат на това може да се направи изводът, че БАН не използва в достатъчна степен научния си капацитет за участие в програмата.

През отчетния период научните колективи на Академията са се присъединили към 7 нови акции по програма КОСТ за участие в широки тематични научни мрежи за обмяна на опит и идеи.

БАН има традиционно добро сътрудничество с международни научни и образователни организации и е търсен партньор за съвместни научни изследвания. През 2017 г. са реализирани 262 проекта по двустранни спогодби за научно сътрудничество и обмен, като резултат от тяхното изпълнение са над 300 съвместни публикации.

По отношение на човешкия потенциал общият брой на заетите учени в Академията през 2017 г., разпределени по академични длъжности, е 2 683, като най-голям е броят на доцентите – 35% от общия брой. По отношение на възрастовия профил най-голям е броят на учените между 61-65 г. – 16,9%, а най-малък - на учените до 26 г. и между 26-30 г. – съответно 0,1% и 3,3%, като тази негативна тенденция се запазва от предходните години. Отчетът съдържа подробна информация за разпределението на учените по академични длъжности и научни степени по съответните научни направления, с което е изпълнена дадената препоръка по отчета за 2016 г.

С цел преодоляване отлива на младите хора от научна кариера и „изтичане на мозъци“ една от основните дейности на Академията и през 2017 г. е насочена към привличане и задържане на младите и талантиливи учени в България. Резултат от приетото решение на Общото събрание на БАН за целево финансиране с част от субсидията на научноизследователската програма на докторантите по институти е увеличаване броя на придобилите ОНС „доктор“ - 143 спрямо 92 за 2016 г. Най-голям е техният брой в направление „Нанонауки, материали и технологии“ – 28.

През 2016 г. стартира „Програма за подпомагане на млади учени в БАН“ на основата на сключено споразумение между БАН и МОН. Предвид големия интерес към програмата от страна на младите учени и факта, че тази дейност е изключително удачен механизъм за тяхната финансова подкрепа, тя продължи и през 2017 г. с целево отпуснати 2 млн. лв. Постъпилите проектни предложения през отчетния период са 363. Добре би било годишният доклад да съдържа по-подробна информация за финансираните проекти по научни направления, за да бъде отчетена успеваемостта по програмата спрямо 2016 г.

Като водещ научноизследователски център Академията успешно изпълнява мисията си да разработва и предлага прогнози и дългосрочни програми за общественоекономическо, научно-техническо, екологично, социално и културно развитие на страната. Предвид това с ПМС № 347/08.12.2016 г. бяха отпуснати допълнително 5 800 000 лв. за разработване на важни национални задачи по ключови за обществото проблеми като преодоляване на демографската криза, управление на сеизмичния риск за сгради, въвеждане на съвременни методи в образованието и работата с млади таланти и изграждане на автоматизирана информационна система „Археологическа карта на България. Програмите се изпълняват от екипи учени от различни институти от всички научни направления и предложените решения в резултат на изпълнението им ще бъдат

предоставени на заинтересованите ведомства за изработване на дългосрочни стратегии и политики.

Академията продължава да подпомага компетентно работата на редица министерства и институции, да изпълнява общонационални оперативни дейности и да предоставя консултантски и експертни становища в почти всички сфери на обществения живот:

1. Експертно сътрудничество с министерства, ведомства и общини;
2. Интердисциплинарни фундаментални и приложни научни изследвания в тясна връзка с потребностите на водещи иновативни фирми;
3. Участие в комисии и други експертни органи към национални и международни институции, държавни органи, бизнес организации и комитети за наблюдение на ОП НОИР и други оперативни програми;
5. Сертифициране на продукцията и контрол на суровини и технологични решения.

Във връзка с Българското председателство на Съвета на ЕС Академията през 2017 г. беше домакин на заседание на Бюрото и на Консултативния научен съвет на европейските академии, където представителите на академиите представиха с какво са допринесли за популяризиране на становищата си по трите основни програми – енергия, околна среда и биологически науки, в страните си.

И през 2017 г. продължи активната дейност на Ученическия институт при БАН, чрез който се създават възможности за провокиране интереса на младите хора още от училище към научноизследователска дейност.

С цел популяризиране дейността на институтите на БАН и представяне на научните постижения на учените и обновената апаратура за пръв път стартира кампанията „БАН представя своите институти“. През отчетния период 8 звена представиха дейността си пред медиите, като кампанията продължава и през 2018 г. Положителна стъпка в тази насока е изготвеният проект на Стратегия за публична комуникация на БАН.

В допълнение бих искал да подчертая, че и през 2017 г. Българската академия на науките е водещ научен център в страната, който създава повече от половината международно видима научна продукция. Голяма част от спечелените проекти на програмно-конкурсен принцип както на национално, така и на международно ниво се

изпълняват от учени на БАН. Като успешна практика следва да се отбележи, че в структурата на БАН има институти, които със своята национална и международна дейност през 2017 г. са отчели значителни приходи на финансови средства и трансфери. Наблюдава се повишаване на ефективността от дейностите на БАН при решаване на важни задачи, свързани с икономическото и социалното развитие на страната, за запазване на националната идентичност и за развитие и утвърждаване на българската наука на световно ниво.

Предвид гореизложеното Министерството на образованието и науката дава положителна оценка на Годишния доклад на Българската академия на науките за 2017 г. със следните препоръки:

1. С цел отчитане успеваемостта на реализираната през 2017 г. Програма за подпомагане на млади учени в БАН би било добре да се представят конкретни резултати за отделните научни направления, които да бъдат анализирани както спрямо научната стратегия на постоянните научни звена, така и спрямо обществените предизвикателства и задачите, формулирани от министерства и други държавни институции.

2. Да се предложи визия за развитието на академичния състав чрез въвеждане на стимули за постигнати високи резултати.

3. Отчитайки недостатъчното участие на учени от Академията по програма „Хоризонт 2020“ би било добре да бъде разработена институционална схема за подпомагане подготовката на международни проекти по програмата. Така ще бъде възможно преодоляване на диспропорцията между институционално и програмно финансиране.

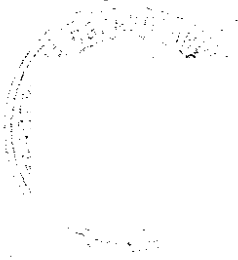
4. С цел успешното представяне на научните резултати от изследователската дейност на младите учени и докторантите бихме препоръчали Центърът за обучение към БАН да съдейства при подготовката и презентирането на постиженията им във вид на публикации, предназначени за високо ранкирани международни научни издания.

5. Предвид общоевропейската политика за изграждане и развитие на Европейското изследователско пространство (ЕИП) добре би било следващият Годишен доклад на Академията да съдържа информация за постигнатите резултати по приоритетите на ЕИП, например публикации в режим на „отворен достъп“, изградени механизми за стимулиране ефективността на системата за научни изследвания по научни направления и институти, участие в съвместни европейски програми и др.

6. В Годишния доклад за 2018 г. бихме препоръчали да бъдат отчетени постигнатите резултати във връзка с изпълнението на подготвяната Стратегия за развитие на Българската академия на науките 2018-2030 г.

КРАСИМИР ВЪЛЧЕВ

*Министър на образованието
и науката*



Председатели
на СУБ:

Акад. Асен Хаджиолов
1944-1945

Проф. Георги Павлов
1945-1946

Акад. Михаил Димитров
1946-1962

Акад. Кирил Братанов
1962-1986

Акад. Любомир Илиев
1986-1989

Чл.-кор. Александър Янков
1989-1990

Проф. Иван Матея
1990-1998

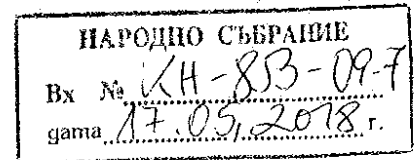
Акад. Дамян Дамянов
1998-2015

Проф. Боян Вълчев
2015

Проф. Венелин Енчев
2015-2016

София, 16 май 2018 г.

Изх. № 35



ДО
КОМИСИЯТА ПО
ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
КЪМ 44-ТО НАРОДНО СЪБРАНИЕ

СТАНОВИЩЕ

На Съюза на учените в България по Годишния отчет на БАН за 2017 г.

На Ваш изх. № KN-853-09-7/04.05.2018 г.

Съюзът на учените в България счита, че представеният в Народното събрание Отчетен доклад на Българската академия на науките отразява обективно нейната дейност за 2017 г.

Академията остава водещият научен център в страната. Научната й дейност е в съответствие с приоритетите на Националната стратегия за развитие на научните изследвания. Публикациите на БАН съставляват 59,4% от общата научна продукция на България. Налице са сериозни потвърждения за високото качество на публикациите. 1/3 са публикувани в списания от най-висока категория Q1. 13 публикации от институти на БАН попадат в първия 1% по цитируемост според световната база данни Web of Science, 23 оглавяват ранг-листа в своята научна област. Цитиранията на научните статии на членове на академията надминават 40 000. H-индексът на БАН е 180 спрямо този за цялата страна – 225. Рефериранияте статии, публикувани с списания с импакт фактор, са се повишили на 2259.

Изпълнена е препоръката проектното финансиране да заема основен дял в работата на Академията. По това перо за 2017 г. са привлечени 45 661 023 лв. Няма друга учебна или научна структура, която да реализира такъв приход на базата на спечелени и поръчкови проекти. Само от Фонд „Научни изследвания“

финансираните проекти са 1500, с 200 повече спрямо предходната година, и процент на успеваемост – 57%. Получени са средства по линия на програма „Хоризонт 2020“ – 58 проекта с договорена сума 15,2 млн. лв. По линия на чуждестранни проекти са получени 13,5 млн. лв., от които 30% са от чуждестранни търговски научни дружества, а останалите – по програми на ЕС, фондации и авторитетни международни институции. Дадени са примери за финансирани проекти, които впечатляват с разнообразието си по различни научни области.

Специално внимание заслужава работата на БАН с и в полза на младите учени. С финансовата подкрепа на МОН са финансирани 11 проекта по специална младежка програма. Раздадени са 25 награди за научни постижения на млади учени, млад учен от БАН е носител на Голямата награда „Питагор“. Впечатляваща е дългогодишната дейност на Академията за развитието на Ученически институт, чиято редовна сесия 2017 г. е допълнена с подкрепа на „Малки учебно-изследователски общности“. Подкрепа за младите учени се реализира във всички институти на БАН, със специално признание за Института по роботика. Ниското заплащане обаче не дава възможност броят на младите учени, работещи в Академията, да нараства. Под 26 г. са само 2-ма души, а до 35 години – малко повече от 11% от щатните научноизследователски състав.

Специално признание заслужава Академията за усилията да подкрепи българското председателство на Съвета на ЕС със свои инициативи. Тяхната подготовка е извършена през 2017 г. За постигане на повече публичност пред обществото и пред държавното управление като изключително полезна трябва да се отчетат кампанията „БАН представя своите институти“, чрез която се дава широк достъп на ученици, студенти, медии и граждани до институтската апаратура, до научните изследвания и постижения на учените от БАН. Особен интерес предизвиква суперкомпютърът „Авитохол“ в Института за информационни и компютърни технологии.

Отчетът на Българската академия на науките предоставя информация за разнообразната издателска дейност. Водещо е списанието „Доклади на БАН“ с особено международно признание. Сп. „Природа“ и сп. „Техносфера“ са интересни и информативни както за широка аудитория от граждани, така и за подрастващото поколение.

Учените от БАН участват в разнообразна педагогическа дейност, бележеща традиционни връзки с почти всички висши училища в страната, както и с авторитетна бройка от докторанти, работещи и реализиращи публичните запити в институтите на БАН. Общественото и научното признание е представено нагледно във впечатляваща бройка наградени учени от Академията от всички поколения – от млади учени до академици и член-кореспонденти.

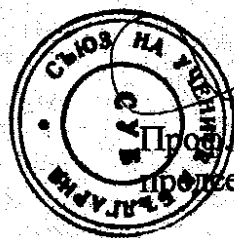
На този фон за пореден път се посочват известни проблеми с бюджетната субсидия за Академията. За 2017 г. отпуснатите от държавата средства, заедно с целеви финансирания, са достигнали до сумата 78 854 хил.

лв. По-късно са предоставени още 15 млн. лв. Тези средства се разпределят сред научните организации в съответствие с приноса и постиженията им. Държавната субсидия е израз на институционално финансиране, но отпусканите от държавата средства покриват на практика само месечните възнаграждения на служителите и поддръжката на институтите. Държавата не предоставя средства за извършване на научни изследвания, представляващи както национален интерес, така и потенциален интерес за българската индустрия и стопанство. Липсват сериозни индустриални мощности, за които да представляват интерес приложните постижения, инженерните и иновативни продукти, създадени от българските учени. Интересът към тези постижения остава по-силен извън страната, включително от чуждестранни фирми, докато в нашата страна почти липсват наукоемки фирми.

Недофинансирането на БАН е основен фактор за проблемите, посочени в отчета за кадровия състав. Основната част от работещите в академията учени са на възраст между 36 и 60 години. С ниски заплати е трудно е и привличането, но и задържането на талантиливи млади хора, независимо от направените усилия за специални конкурси, целенасочени проекти и други младежки програми.

Съюзът на учените в България оценява комплексно високо дейността на БАН. Считаме, че Българската академия на науките се нуждае от допълнителна сериозна финансова подкрепа за институционално развитие на научните изследвания в полза на българската държава и на обществото. Това би тласнало към подобрене кадровото състояние на Академията. Многогранната дейност на БАН я представя като най-авторитетния научноизследователски, научно-практически, експертен и духовен център на българската държава.

Съюзът на учените в България дава своята препоръка за одобрение на доклада за дейността на БАН през 2017 г., като смята за необходимо да се вземат под внимание и направените предложения в полза на нейната дейност и развитие.



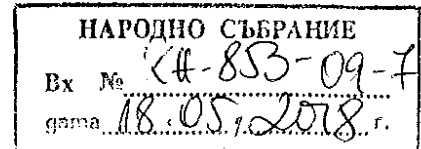
Проф. д.б.н. Диана Петкова,
председател на СУБ



**ФЕДЕРАЦИЯ НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИТЕ
СЪЮЗИ В БЪЛГАРИЯ**

1000 София, ул. „Г. С. Раковски“ № 108
тел.: +359 2 987 7230; факс: +359 2 987 9360;
E-mail: info@fnts.bg; www.fnts.bg

Изх. № 57/18.05.2018г.



**ДО
МИЛЕНА ДАМЯНОВА
ПРЕДСЕДАТЕЛ
НА КОМИСИЯ ПО ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА
ЧЕТИРЕДЕСЕТ И ЧЕТВЪРТО НАРОДНО
СЪБРАНИЕ**

Относно: Годишен Доклад за дейността на Българска академия на науките за 2017 г.

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДАМЯНОВА,

В отговор на Ваше писмо изх. № КН-853-09-7/04.05.2018 г., приложено Ви изпращам Становище на Федерацията на научно-техническите съюзи за Годишния доклад за дейността на Българска академия на науките за 2017 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ФНТС:

ПРОФ. Д.Т.Н. ИВАН ЯЧЕВ

СТАНОВИЩЕ

на Федерацията на научно-техническите съюзи в България

Относно: Годишен доклад за дейността на Българска академия на науките за 2017 г.

Годишният доклад за дейността на Българска академия на науките за 2017 г. (наричан по нататък в текста: ГД БАН 2017) е с обем 130 стр. (6 таблици и 24 диаграми) и представя обзор на следните аспекти от дейността на БАН за 2017 г.:

1. Най важни резултати от фундаменталните и приложни научни изследвания в следните области:

- Информационни и комуникационни науки и технологии
- Енергийни ресурси и енергийна ефективност
- Нанонауки, нови материали и технологии
- Биомедицина и качество на живот
- Биоразнообразие, биоресурси и екология
- Климатични промени, рискове и природни ресурси
- Астрономия, космически изследвания и технологии
- Културно-историческо наследство и национална идентичност
- Човек и общество
- Единен център за иновации

2. БАН – експертен потенциал за развитието на България.

2.1 Оперативни дейности обслужващи държавата.

3. БАН – търсен партньор на международната сцена, в т.ч.:

3.1 Участие на БАН в рамковите програми на ЕС за научни изследвания, технологично развитие и иновации.

3.2 По-важни международни събития проведени в Академията

4.3 Двустранно сътрудничество

4. Финансова дейност.

През 2017 г., новите предизвикателства в развитието на обществото поставиха на дневен ред необходимостта от актуализация на Националната стратегия за развитие на научните изследвания 2020. През месец юни 2017 г., с решение на Народното събрание беше приета Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017 – 2030 г., „По-добра наука за по-добра България“, която определя целите и съответните мерки и действия от страна на държавата за развитие на

научните изследвания в посочения период. Стратегическият документ поставя като основна цел превръщането на науката в основен фактор за развитието на икономиката, основаваща се на знанието и иновациите. Представените за 2017 г. наукометрични показатели показват, че БАН е основната научна институция на България, създаваща над половината от международно разпознаваемата национална научна продукция. Според оценката на МОН, 21 научни звена на БАН попадат в елитните научни организации в страната, а 17 в категорията на ефективните организации. Научните резултати на изследователите от БАН намират своето приложение в практиката. Признатите през отчетната година изобретения са 22 и са регистрирани 17 полезни модела. Отличия „Изобретател на годината 2017 г.“ на Патентното ведомство са присъдени на колективи от БАН в категориите „Машиностроене и строителство“ и „Химия и биотехнологии“. Специална награда на Съюза на изобретателите в България за изобретението „Роботизирана хуманоидна ръка“, е връчена на екип изобретатели от Института по роботика и младежки екип от Професионалната гимназия по компютърни технологии и системи.

Финансирането на научните изследвания в БАН е изцяло на проектен принцип. Успеваемостта на БАН в сесията на Фонд научни изследвания е 57%. В отчета отсъства информация за представянето на БАН в Осма сесия на националния иновационен фонд, което е пропуск тъй като участието може да се оцени като отлично.

През 2017 г. звената на БАН са сключили 11 нови договора по програма „Хоризонт 2020“ на ЕС, както и 11 нови договора по Оперативните програми и програма INTERREG.

През последните години от бюджетната субсидия на БАН (78 287 000 лв.) не са осигурявани следства за научни и изследователски разходи. За финансиране на научната и научно-изследователската дейност звената на БАН разчитат изцяло на договори за научни разработки по национални и международни програми и постъпленията от тях. Съществен проблем е липсата на оборотни средства за изпълнението на проектите до получаване на възстановителните траншове. По наше мнение натрупания полезен опит трябва да бъде анализиран от държавните институции с цел оптимизиране на съществуващите и въвеждане на нови инструменти за подкрепа на приложно-научните изследвания и стимулиране на иновациите.

Привличането, изграждането и задържането на млади висококвалифицирани специалисти в страната, които да осигурят приемственост на изследванията в съответните научни направления продължава да е болезнен проблем. Възрастовата структура на учените в БАН е такава, че ако не се вземат спешни мерки, изпълнението

на Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017 – 2030 г., ще е силно затруднено. Към 31.12.2017 г., 39,6% от учените в БАН са над 56 години (1122 учени от всичко 2827), а 11,6% са на възраст между 26 и 35 години (235 млади учени от всичко 2827). При запазване на тази неблагоприятна тенденция, не е трудно да се прогнозира какво ще бъде състоянието на научния потенциал през 2030 г. Този проблем се отнася не само до БАН, а също така и до Университетите които са отговорни за подготовката на бъдещите научни кадри. Очевидно е, че ролята на средното образование е съществена за създаването на изследователски потенциал в младите хора. Пробуждането на интерес към научното поприще е съществено условие за решаването на кадровия проблем в сферата на научните изследвания и необходимо условие за постигане на заложените резултати във формулираните на държавно ниво научни приоритетни направления. Разумно би било тази проблематика да бъде обществено дискутирана и анализирана. ФНТС би могла да съдейства при организирането на такава обществена дискусия.

Считаме, че това е в интерес на цялото общество.

В заключение ФНТС предлага Годишният доклад на БАН за 2017 г. да бъде приет от Комисията по образованието и науката.

Като препоръка относно начина за предоставянето на достъп към ГД БАН 2017, е последния да се публикува в цветове на интернет страницата: www.parliament.bg. Настоящото черно-бяло копие силно затруднява прочита на приложените диаграми.

Председател на ФНТС



/проф. д.т.н. Иван Ячев/



НАРОДНО СЪБРАНИЕ
Вх. № КН-853-09-4
дата 22.05.2018 г.

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

София 1092, ул. "Дякон Игнатий" № 3, тел.: 92 20922; факс: 987 96 93

01-00-35
22.05.2018г.

**ДО
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА КОМИСИЯТА ПО
ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА КЪМ
НАРОДНОТО СЪБРАНИЕ НА РЕПУБЛИКА
БЪЛГАРИЯ**

МИЛЕНА ДАМЯНОВА

на Ваш изх. № КН-853-09-7/04.05.2018 г.

**СТАНОВИЩЕ
НА МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА**

ОТНОСНО: Годишен доклад за дейността на Българската академия на науките за 2017 година.

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПРЕДСЕДАТЕЛ,

Министерството на отбраната подкрепя годишния доклад на Българската академия на науките за 2017 година и се присъединява към констатациите и изводите, направени в доклада.

Министерството на отбраната и Българската академия на науките поддържат традиционно добри взаимоотношения и осъществяват сътрудничество при разработването на редица проекти в областта на сигурността и отбраната. Основа на ползотворната съвместна дейност между двете институции е подписания Меморандум за сътрудничество по въпросите, свързани с националната сигурност и отбрана през 2010 година.

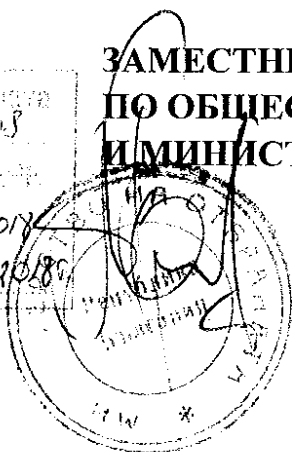
Съвместната дейност на Военна академия „Г.С. Раковски“, висшите военни училища и Института по отбрана „Проф. Цв. Лазаров“ с институтите на БАН се организира на основание на сключени рамкови споразумения, които дават възможност за сътрудничеството в широк спектър от форми – от работа по съвместни проекти и разработки до провеждането на работни срещи между експерти на различни нива, предоставяне на становища по научни проблеми, съвместни участия в научни конференции, журита за защита на дисертационни трудове за хабилитиране на академичния състав по сходни научни направления.

Политиката на Министерството на отбраната в областта на научните изследвания и технологии е да подкрепя провеждането им във всички области. От тази гледна точка близкото сътрудничество с БАН е изключително ползотворно и от взаимна полза, а провеждането на съвместни научни изследвания в областта на сигурността и отбраната се подкрепя и насърчава с ясното убеждение, че основата на практическата дейност са образованието, познанията и иновационния опит.

**ЗАМЕСТНИК МИНИСТЪР-ПРЕДСЕДАТЕЛ
ПО ОБЩЕСТВЕНИЯ РЕД И СИГУРНОСТТА
И МИНИСТЪР НА ОТБРАНАТА**

КРАСИМИР КАРАКАЧАНОВ

К. Каракачанов
21.05.2018 г.



Анастас Велков

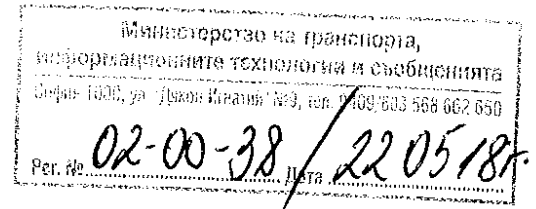
01-400/15.05.2018

20.05.2018 23.05.2018

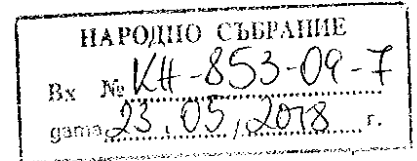


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЪР НА ТРАНСПОРТА, ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И
СЪБЩЕНИЯТА



ДО
Г-ЖА МИЛЕНА ДАМЯНОВА
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА
КОМИСИЯТА ПО ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ЧЕТИРИДЕСЕТ И ЧЕТВЪРТО НАРОДНО СЪБРАНИЕ



На Ваш № КН-853-09-7/04.05.2018 г.

Относно: *Разглеждане на Годишен доклад за дейността на Българската академия на науките за 2017 г.*

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДАМЯНОВА,

Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията съгласува проекта на Годишен доклад за дейността на Българската академия на науките за 2017 г., със следната бележка:

В т. 3.1. „Общонационални и оперативни дейности, обслужващи държавата“, втори абзац, абривиатурата „МТИТ“ да се замени с „МТИТС“.

С уважение,

Ивайло Московски
Министър на транспорта, информационните технологии и съобщенията

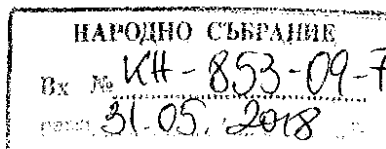




РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на икономиката

Изх. № 02-00-48
Дата 30.05.2018



ДО
Г-ЖА МИЛЕНА ДАМЯНОВА

*Председател на Комисията по образованието и науката
при Народното събрание на Република България*

На Ваш № KH-853-09-7/04.05.2018 г.

ОТНОСНО: Годишен доклад за дейността на Българската академия на науките за 2017 г.

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДАМЯНОВА,

Във връзка с постъпило в Министерството на икономиката писмо под горепосочения номер относно Годишен доклад за дейността на Българската академия на науките за 2017 г., Ви информираме, за следното:

Високо оценяваме отчетените резултати, определени като успешни от дейностите на Академията, отразени в Годишния доклад за дейността на Българската академия на науките през 2017 г.

На следващо място, участието на институтите от системата на БАН през 2017 г. в програми на Европейския съюз и Хоризонт 2020 в областите: ИКТ; „Нанонауки, нови материали и технологии“; „Биомедицина и качество на живот“ кореспондира напълно с приоритетните технологични области на Националната Иновационна стратегия за интелигентна специализация (ИСИС) и допринасят за нейната реализация.

Положително оценяваме, че в целите на БАН за 2018 г. са заложили потенциал и възможности за по-активно сътрудничество между академия и бизнес. В тази насока е предстоящото разработване и приемане на Стратегия за развитие на

гр. София 1052, ул. "Славянска" №8
Тел: +3592 940 7001
Факс: (+3592) 987 21 90, (+3592) 981 99 70
e-mail: e-docs@mi.government.bg

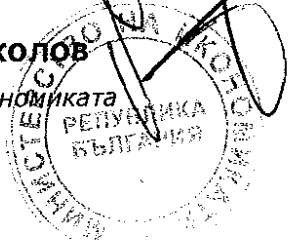
БАН 2018-2030 г., където насоките и развитието на Академията могат да бъдат синхронизирани още по-тясно с ИСИС. Подготовката на Стратегия за публична комуникация на БАН също ще допринесе за по-тясното сътрудничество с бизнеса.

За достигане на националните цели заложи в ИСИС ще допринесе активното участие на институтите на БАН и ВУЗ в процедурите и реализацията на Центровете за върхови постижения и Центровете за компетентност. Това е предпоставка за пълноценното им функциониране и принос за развитие на регионално ниво.

С уважение,

ЕМИЛ КАРАНИКОЛОВ

Министър на икономиката



ЗА МИНИСТЪР:

ЗАМЕСТИНИК-МИНИСТЪР

Иванислав Георгиев

Заповед за заместване:

№ *РД-16-669/30.05.2018*

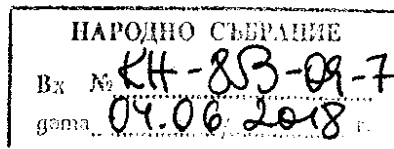


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Изх. № 02-00-49/ *25.05*2018 г.

ДО
Г-ЖА МИЛЕНА ДАМЯНОВА
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯ ПО
ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА



Към Ваш изх. № КН-853-09-7/04.05.2018 г.

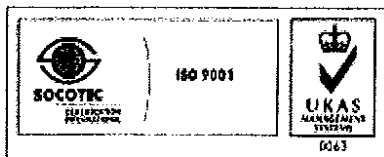
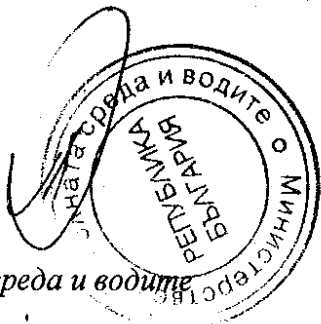
Относно: *Годишен доклад за дейността на Българската академия на науките (БАН) за 2017 г.*

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДАМЯНОВА,

В отговор на Ваше писмо относно горепосоченото, бих искал да Ви уведомя, че Министерство на околната среда и водите, в рамките на своята компетентност, няма бележки и предложения по Годишен доклад за дейността на БАН за 2017 г.

НЕНО ДИМОВ

Министър на околната среда и водите



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза” 22

Тел: +359(2) 940 6259, Факс: +359(2) 986 25 33

