

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Заместник-министър на образованието и науката

№ 80-268
.....
18.11..... 2016 г.

ДО
Г-ЖА МЕГЛЕНА КУНЕВА
МИНИСТЪР НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

ДОКЛАД

От проф. Иван Димов, заместник-министър на образованието и науката

Относно: *Актуализация на годишната оперативна програма на Фонд „Научни изследвания“ за 2016 г.*

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО КУНЕВА,

Във връзка с доклад с вх. № 1106-41 от 07.11.2016 г. от проф. Георги Вайсилов, председател на Изпълнителния съвет на Фонд „Научни изследвания“ (ФНИ) и в изпълнение на чл. 34, ал. 6 и чл. 8, т. 1 от Правилника на Фонд „Научни изследвания“, Ви представям за утвърждаване актуализация на годишната оперативна програма на ФНИ за 2016 г.

Приложение: Доклад на председателя на Изпълнителния съвет на ФНИ

ПРОФ. ИВАН ДИМОВ
Заместник-министър на
образованието и науката

Съгласували:

Красимир Вълчев, Главен секретар..... *CV* 18.11.16

Соня Кръстанова,
Директор на дирекция „Финанси“..... *CV* 18.11.16

Златина Карова,
Директор на дирекция „Наука“..... *CV*

Геновева Жечева, началник отдел
„Транснационални научни инициативи“..... *CV*

Изготвил:

Димитър Андреев, старши експерт..... *DA* 15.11.2016г.

MBW 15 11 2016

Утвърждавам:

Меглена Кунева
Заместник министър-председател и
Министър на образованието и науката



Годишна оперативна програма на Фонд "Научни изследвания" за 2016 г.

Наименование на дейността	Срок за откриване на конкурса	Максимален срок за изпълнение на проектите	Предварителен бюджет за 2016г. в лв.	Допустими участници в конкурса	Критерии за оценка	Индикатори за оценка на ефективността от изпълнението на дейността
<p>I. Нови конкурси 2016</p> <p>Финансиране на фундаментални научни изследвания в следните области:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Биологически науки; 2. Математически науки и информатика; 3. Медицини науки; 4. Науки за земята; 5. Обществени науки; 6. Селскостопански науки; 7. Технически науки; 8. Физически науки; 9. Химически науки; 10. Хуманитарни науки. <p>Общ бюджет на конкурса - 18 000 000 лв. (за първи етап 9 000 000 лв., разпределени на 2 транша по 4 500 000 лв. за 2016 г. и за 2017 г.) За 2016 г. се предвиждат и 440 000 лв. за финансиране на проекти ако преобладаващият бюджет за научната област не позволява цялостно финансиране на последния от определените за финансиране проекти. Минималната сума за всеки проект е 30 000 лв. Максималната сума за всеки проект е 120 000 лв. Приложим режим на държавни помощи: Дейностите, чл.107 от Договора за Функциониране на ЕС в съответствие с чл. 3.1.1. «Публично финансиране на икономически дейности» от Рамката на Общността за държавна помощ за научноизследователска и развойна дейност и иновации.</p>	<p>Срок за обявяване на конкурсите: до 30.06.2016г.</p> <p>Дата за започване на конкурсите: до 5.09.2016 г.;</p> <p>Срок за оценяване: до 30.11.2016 г.</p>	<p>От 18 до 36 месеца</p>	<p>4 940 000</p>	<p>В конкурсите могат да участват учени или колективи от учени от:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Аcreditирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7 от ЗВО 2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО 3) организациите по т. 2 не извършват стопанска дейност или ако упражняват стопански и стопански дейности, финансирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно. 	<p>Критерии за оценка съгласно чл.25 от ЗННИ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. насоченост на изследванията в съответствие с Националната стратегия за научни изследвания; 2. актуалност и значимост на научната проблематика; 3. съотносимост с регионалните, националните и европейските приоритети в областта на научните изследвания; 4. качество на научните изследвания - предмет на проекта; 5. очаквани резултати, свързани с нови знания и с потенциал за практическото прилагане или решаване на социални проблеми; 6. законосъобразност, икономичност, целесъобразност и балансираност на разходите. 	<p>* Брой научни публикации, в резултат от изпълнението на проекта, от тях</p> <ul style="list-style-type: none"> - реферирани и индексирани в световни вторични литературни източници; - публикувани в издания с импакт фактор, IF (Web of Science) и импакт ранг SJR (SCOPUS); * Брой монографии; * Брой учени, участвали в проекти за фундаментални научни изследвания; * Брой млади учени, докторанти и пост докторанти, участвали във фундаментални научни изследвания; * Участие с научни съобщения в конференции и научни събития; * Развити сътрудничества и научни мрежи.
<p>Конкурс "Българска научна периодика - 2016 г."</p> <p>Общ бюджет на конкурса - 350 000 лв.</p> <p>Минималната сума за всеки проект е 4 000 лв.</p> <p>Максималната сума за всеки проект е 7 000 лв.</p> <p>режим на държавни помощи: de minimis</p> <p>Приложим</p>	<p>Срок за обявяване на конкурсите: до 15.09.2016г.</p> <p>Дата за започване на конкурсите: до 30.10.2016 г.;</p> <p>Срок за оценяване: до 30.11.2016 г.</p>	<p>до 12 месеца</p>	<p>350 000</p>	<p>В конкурса могат да участват юридически лица, чрез своите редакционни колегии, които редовно издават рецензирани български научни списания.</p>	<p>* научен характер на периодичното издание;</p> <p>* наличие на международна редакционна колегия;</p> <p>* наличие на импакт фактор или импакт ранг;</p> <p>* реферирани в международни бази данни</p> <p>* наличие на процедура за рецензиране</p>	<p>* брой издадени научни публикации;</p> <p>* привлечени учени, автори на публикации;</p> <p>* брой чуждестранни рецензенти</p>



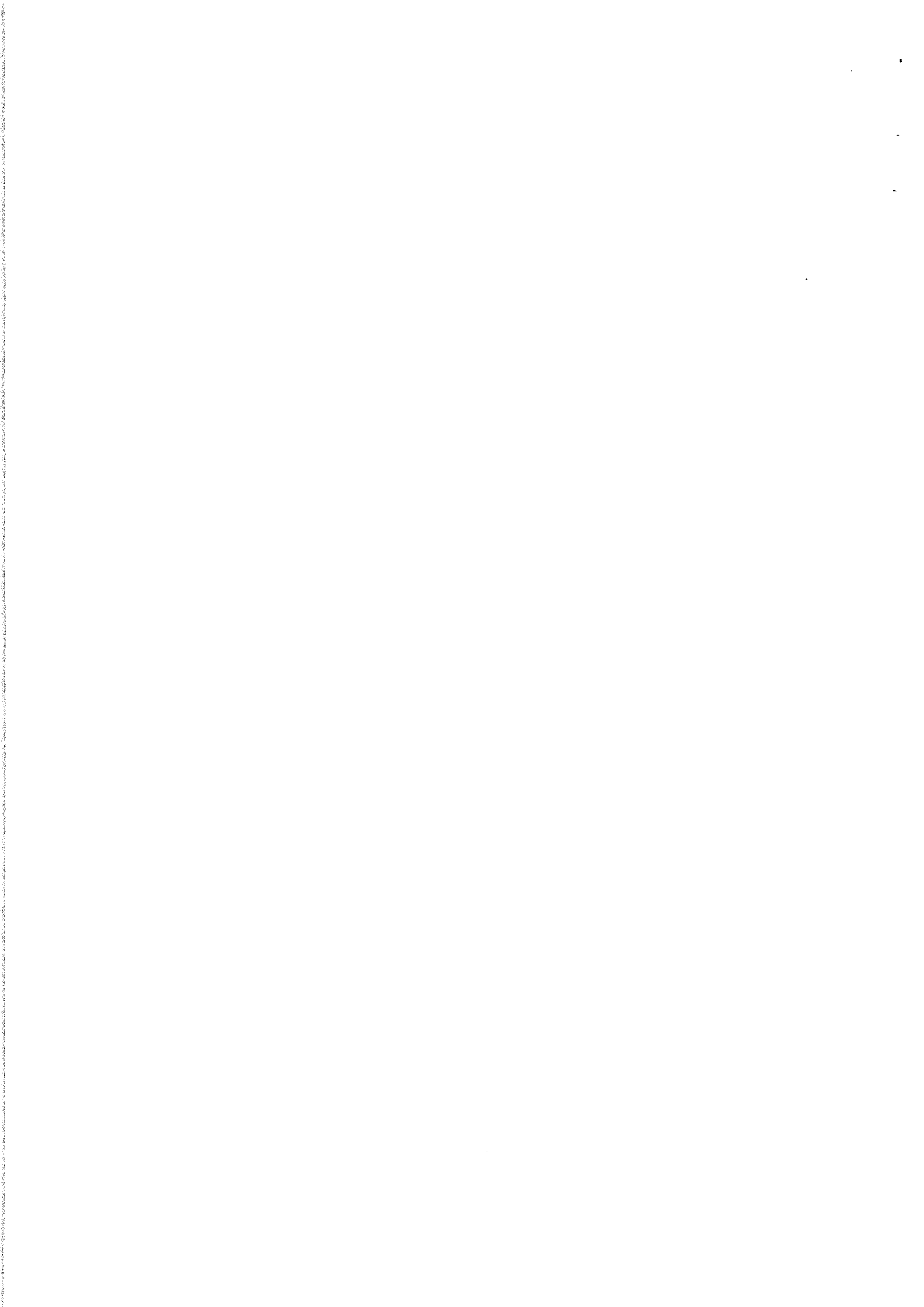
<p>Конкурс "Млади учени - 2016 г." Общ бюджет на конкурса - 800 000 лв. (разпределени на 2 транша по 400 000 лв.) За 2016 г. се предвиждат и 40 хил. лв. за финансиране на проекти с еднакви оценки на границата на финансирането за дадената научна област или предвиденият бюджет за научната област не позволява цялостно финансиране на последния от определените за финансиране проекти. Минималната сума за всеки проект е 10 000 лв. Максималната сума за всеки проект е 20 000 лв. Приложим режим на държавни помощи: Дейностите, финансирани по настоящата процедура излизат извън обхвата на чл. 107 от Договора за Функциониране на ЕС в съответствие с чл. 3.1.1. «Публично финансиране на икономически дейности» от Рамката на Общността за държавна помощ за научноизследователска и развойна дейност и иновации.</p>	<p>Срок за обявяване на конкурсните: до 30.06.2016г. Дата за загваряне на конкурсните: до 5.09.2016 г.; Срок за оценяване: до 30.11.2016 г.</p>		<p>840 000</p>	<p>В конкурсните могат да участват учени или колективи от учени от 1) Акредитирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7 от ЗВО 2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО 3) организациите по т. 2 не извършват стопанска дейност или ако упражняват стопански и стопански дейности, финансирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно.</p>	<p>Критерии за оценка съгласно чл.25 от ЗННИ 1. насоченост на изследванията в съответствие с Националната стратегия за научни изследвания; 2. актуалност и значимост на научната проблематика, 3. съотнесеност с регионалните, националните и европейските приоритети в областта на научните изследвания; 4. качество на научните изследвания - очаквани резултати, свързани с нови знания и с потенциал за практическото прилагане или решаване на социални проблеми; 6. законосъобразност, икономичност, целесъобразност и балансираност на разходите.</p>	<p>* Брой научни публикации, в резултат от изпълнението на проекта, от тях - реферирани и индексирани в световни вторични литературни източници; - публикувани в издания с импакт фактор, IF (Web of Science) и импакт ранг SJR (SCOPUS); * Брой монографии; * Брой млади учени, докторанти и пост докторанти, участвали във фундаментални научни изследвания; * Участие с научни съобщения в конференции и научни събития; * Развити сътрудничества и научни мрежи.</p>
<p>Подкрена на международни научни форуми, провеждани в Република България Общ бюджет на конкурса - 128 000 лв. Максималният размер на съфинансирането на една конференция до 7000 лв.</p>	<p>текущ</p>		<p>128 000</p>	<p>В конкурсните могат да участват учени или колективи от учени от 1) Акредитирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7 от ЗВО 2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО 3) организациите по т. 2 не извършват стопанска дейност или ако упражняват стопански и стопански дейности, финансирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно.</p>	<p>1. Доказано международно участие и престиж на международните лектори 2. Промята да съответства на целите в чл. 2, ал. 1 на ЗННИ или да попада в една или повече от приоритетните области на Националната стратегия за развитието на научните изследвания или на Иновационната стратегия за интелигентна специализация; 3. Структурирана програма; 4. Минимален брой участници - 50 души, с минимум 10% доказано участие на млади учени, докторанти и постдокторанти; 5. Финансовия принос от други и/или собствени източници</p>	<p>*брой привлечени млади учени (в т.ч. докторанти и пост докторанти); *брой публикации в международни списания; *възможност за изграждане на устойчиво партньорство за участие в международни научни програми и инициативи.</p>



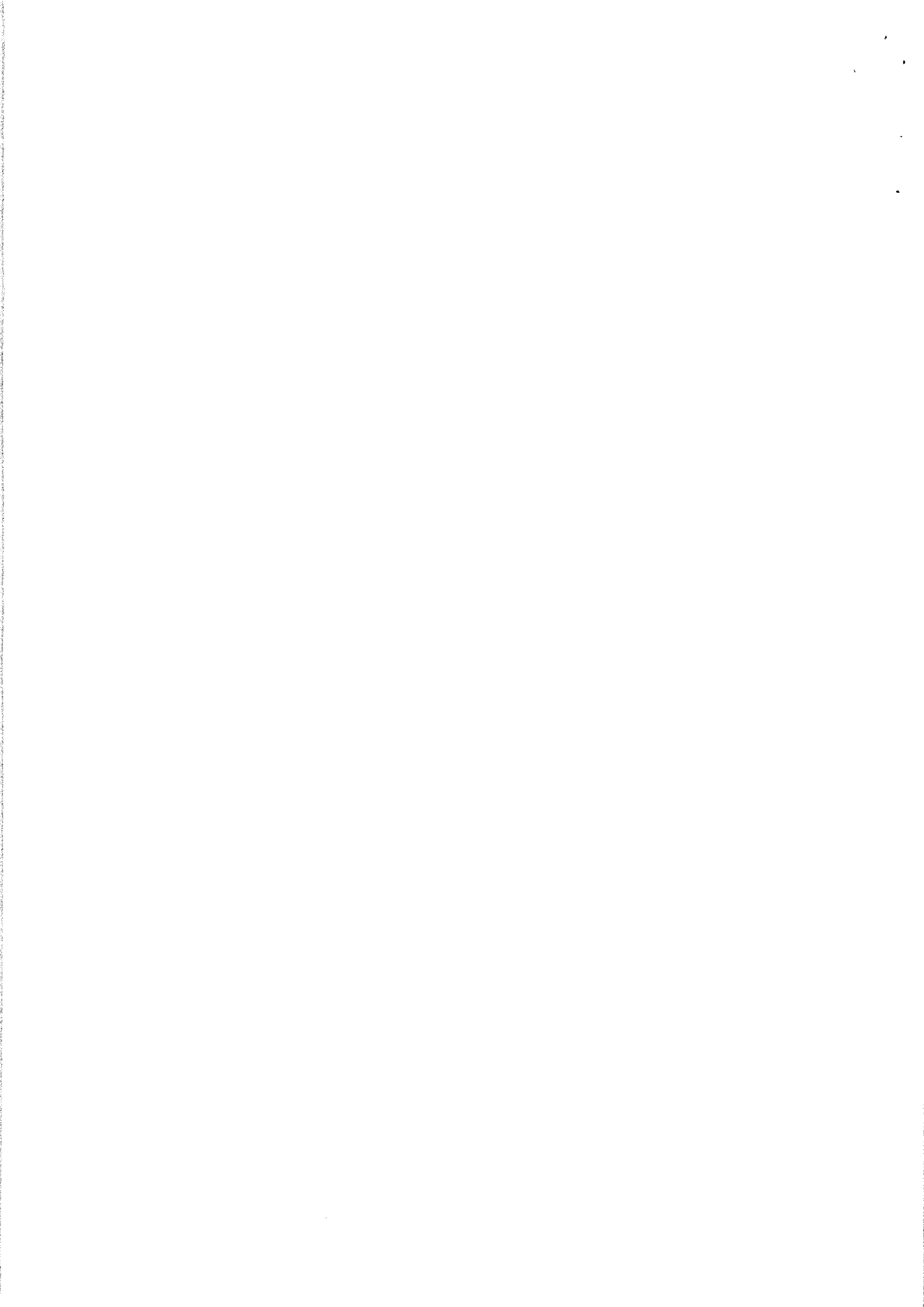
<p>Финансиране на проекти по двустранно научно-техническо сътрудничество с държави:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Германия; - Австрия; - Индия; - Словакия; - Китай; - Хърватия; - Украйна; - Франция; - Черна гора; - Босна и Херцеговина; - Руската федерация; - Корея; - Университетска агенция на Франкофонията. <p>Дейностите, финансирани по настоящата процедура излизат извън обхвата на чл.107 от Договора за Функциониране на Европейския Съюз в съответствие с чл. 3.1.1. «Публично финансиране на икономически дейности» от Рамката на Общността за държавна помощ за научноизследователска и развойна дейност и иновации.</p>	<p>Срокът за обявяване на конкурсните се определя от готовореностите между държавите. Финансирането по част от конкурсните ще стартира през 2017 г.</p>	<p>24/36 месеца в зависимост от готовореностите между държавите</p>	<p>279 000</p>	<p>В конкурсите могат да участват учени или колективи от учени от:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Акредитирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7 от ЗВО 2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО 3) организациите по т. 2 не извършват стопанска дейност или ако упражняват стопански и стопански дейности, финансирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно. 	<p>1. научна стойност на проекта 2. взаимно договорени приоритети и интерес и от двете страни 3. трансфер на знания от и към българския партньор 4. участие на млади учени, докторани и пост-докторанти 5. установяване на ново партньорство 6. потенциал за съвместно участие в многостранни международни и европейски проекти и инициативи</p>	<p>*брой привлечени млади учени (в т.ч. докторанти и пост докторанти), *брой публикации в международни списания, * възможност за изграждане на устойчиво партньорство за участие в международни научни програми и инициативи.</p>
---	---	---	----------------	---	--	--



II. Международни инициативи						
<p>Проект "Biodiversa"</p>	<p>текущ</p>	<p>В зависимост от договореностите между държавите</p>	<p>110 602</p>	<p>В конкурса могат да участват учени и научни колективи от: - висши училища; - научни организации/научни институти; Продължителност на проектите - 24/36 месеца в зависимост от договореностите между държавите.</p>	<p>Проектите се оценяват от Научно-експертни комисии, създадени от международния консорциум по проекта</p>	<p>* Брой успешни проекти; * Брой публикации; * Изградени мрежи.</p>
<p>Предоставяне на национално съфинансиране на български изследователи, участващи в проекти по Европейската програма за наука и технологии - COST Максимална подкрепа на проект на година - до 20 000 лв. Проектите се изпълняват на етапи по 24 мес.</p>	<p>текущ</p>	<p>до 48 месеца</p>	<p>607 600</p>	<p>В конкурсите могат да участват учени или колективи от учени от 1) Акредитирани висши училища по чл. 85 ал.1 т.7 от ЗВО 2) научни организации по чл. 47 ал. 1 на ЗВО 3) организациите по т. 2 не извършват стопанска дейност или ако упражняват стопански и стопански дейности, финансирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно.</p>	<p>* Брой научни публикации, в резултат от изпълнението на проекта, от тях - реферирани и индексирани в световни вторични литературни източници; - публикувани в издания с импакт фактор, IF (Web of Science) и импакт ранг SJR (SCOPUS); * Брой монографии; * Брой учени, участвали в проекти по програмата; * Брой млади учени, докторанти и пост докторанти, участвали във фундаментални научни изследвания; * Участие с научни съобщения в конференции и научни събития; * Развитие сътрудничества и научни мрежи.</p>	<p>* Брой научни публикации, в резултат от изпълнението на проекта, от тях - реферирани и индексирани в световни вторични литературни източници; - публикувани в издания с импакт фактор, IF (Web of Science) и импакт ранг SJR (SCOPUS); * Брой монографии; * Брой учени, участвали в проекти по програмата; * Брой млади учени, докторанти и пост докторанти, участвали във фундаментални научни изследвания; * Участие с научни съобщения в конференции и научни събития; * Развитие сътрудничества и научни мрежи.</p>




III. Конкурси от предходни години						
<p>Финансиране на фундаментални научни изследвания в приоритетните области-курс 2014 г. (от необходимите 8 500 000 лв. за втори етапи на проектите 5 715 087 лв. са предвидени от бюджета за 2016 г. и 2 784 913 лв. са от бюджета за 2017 г.)</p>	текущ	5 715 087				<p>* Брой публикации; * привлечени нови учени; * нови и/или усъвършенствани научни резултати; * проведени конференции и научни събития; * развити сътрудничества и научни мрежи</p>
<p>Финансиране на експеримента SMS съгласно Решение на МС № 753 за ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДО НАРОДНОТО СЪБРАНИЕ ЗА РАТИФИЦИРАНЕ НА МЕМОРАНДУМА ЗА РАЗМИРАТЕЛСТВО ЗА ПОДДРЪЖКА И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА SMS ДЕТЕКТОРА МЕЖДУ МИНИСТЕРСТВОТО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ И ЕВРОПЕЙСКАТА ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ЯДРЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (ЦЕРН), в т.ч. членски внос за 2016 г. и част от чл. внос за 2017 г.</p>	текущ	463 700	Трети последен етап от тригодишни договори с ръководители, учени от СУ и ИЯИЯЕ.			<p>* Брой научни публикации, в резултат от изпълнението на проекта, от тях - реферирани и индексирани в световни вторични литературни източници; - публикувани в издания с импакт фактор, IF (Web of Science) и импакт ранг SJR (SCOPUS); * Брой монографии; * Брой учени, участвали в проекти за фундаментални научни изследвания; * Брой млади учени, докторанти и пост докторанти, участвали във фундаментални научни изследвания; * Участие с научни съобщения в конференции и научни събития. * Развити сътрудничества и научни мрежи.</p>
<p>Междина и крайна оценка и финансиране на проекти за следващ етап по двустранно научно-техническо сътрудничество със :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Китай - Украйна - Германия - Индия - Франция - Австрия - Румъния - други, съобразно поетите правителствени ангажменти. 	В зависимост от договорения срок	672 200				<p>*брой привлечени млади учени (в т.ч. докторанти и пост докторанти); *брой публикации в международни списания; *възможност за изграждане на устойчиво партньорство за участие в международни научни програми и инициативи.</p>




V. Организационни дейности					
Сформирване на временни научно експертни комисии, съгласно чл. 15, ал. 2 от ЗННИ	юли 2016 г.				
Сформирване на постоянни научно експертни комисии, съгласно чл. 15, ал. 3 от ЗННИ	ноември 2016 г.				
Въвеждане на информация в софтуер за "Кандидатстване и управление на проекти, администрирани от ФНИ" и създаване на база данни от български и международни учени, който ще бъдат привлечени за членове на ВНЕК, ПНЕК и рецензенти по проекти	Първи етап - юни 2016 г.				
Вътрешен финансов одит на междинните и крайни отчети по проектите	текущ			балансираност на разходите (съгласно ЗННИ)	
Издръжка по административно-управленско, мониторинг и научно обслужване на конкурсите и проектите			1 086 811		

15 193 000

Така представените критерии за оценка подлежат на детайлизиране при разработването на указанията към всеки конкурс, отчитайки неговите специфики.

проф. Веселин Брезин, Управител: 

Станислава Илиева, гл. счетоводител: 

проф. Георги Вайсилов, председател на ИС: 

Съгласували:

1. проф. Иван Димов, зам.-министър: 

2. Красимир Вълчев, главен секретар: 

3. Соня Кръстанова, директор дир. "Финанси": 

4. Златина Карова, директор дир. "Наука": 

