



ПРОТОКОЛ
№ 42/14.12.2018 г.

от присъствено заседание на Изпълнителния съвет

Днес, 14.12.2018 г., се проведе присъствено заседание на Изпълнителния съвет (ИС) на Фонд „Научни изследвания“ (ФНИ).

На заседанието на ИС

Присъстват:

Членове на ИС

1. проф. дмн Николай Лазаров – Председател
2. проф. дфн Диана Иванова
3. проф. дтн Светослав Николов
4. доц. д-р Вилма Стоянова
5. проф. дфн Иван Узунов
6. проф. д-р Диана Копева
7. проф. дмн Виржиния Кирякова
8. Весела Василева – представител на МОН

проф. дхн Георги Вайсилов – Управител

секретари:

д-р Боряна Хаджиева
д-р Милена Александрова

Отсъстват:

проф. дмн Явор Енчев
проф. дсн Стефан Денев
чл.-кор. проф. дфн Екатерина Бъчварова – Зам.-председател

Кворумът, определен като повече от половината от поименния състав на Изпълнителния съвет, е 6 (шест) души при 8 (осем) души с право на глас. Заседанието е законосъобразно.

Проф. Лазаров представи следния Дневен ред за обсъждане в рамките на заседанието:

1. Доклади на ПНЕК.
2. Обсъждане на промени в проекта за Правилник на ФНИ.
3. Решения по конкурси за двустранно научно и технологично сътрудничество.
4. Информация от управителя на ФНИ за изпълнения на решения на ИС и текущи въпроси.
5. Разни.



По т. 1 от дневния ред – Доклади на ПНЕК

1.1. Доклад с Вх. № 94ММ/20 от 13.12.2018 г. от проф. Мариела Оджакова – председател на ПНЕК по биологически науки относно междинни и окончателни отчети:

1.1.1. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН01/11 от 2016 г. на тема: „Протеомен анализ на репертоара от IgM антитела при пациенти с мозъчни тумори“ с ръководител доц. Анастас Пашов, Институт по микробиология - БАН.

Първоначална обща сума – 118 000 лв.

Преведени за I етап – 59 000 лв.

Средства за II етап – 59 000 лв.

Нова цена на договора – 118 000 лв.

Изразходвани средства – 33697 лв.

Неизразходвани средства – 25303 лв.

Непризнати разходи – 47,57 лв.

Обосновка: Голямо забавяне при провеждането на процедурите по обществените поръчки в Институт по микробиология.

Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, като се посочва процентът на постигнатите резултати за отчитания период спрямо планираните в проектното предложение:

Представени са две рецензии по отчета за първи етап от проекта. Оценката на единия рецензент за изпълнението на етапа е „добър“. Според него поставените научни задачи, отразени в работната програма за първи етап са изпълнени 80%. Оценката на другия рецензент за първи етап е „много добра“, с напълно изпълнени по неговата преценка задачи. На базата на получените резултати колективът е подготвил статия, която все още не е изпратена или приета за печат в научно списание. Ръкописът е качен на сайта BioRxiv за обсъждане. Включените в библиографията на отчета три публикации в списания с импакт фактор (*J Nat Sci, Oncotarget, Sci Rep*), в които участва ръководителят на проекта не са пряко свързани с изпълнението на настоящия проект. Няма друго разпространение на резултатите като участия в семинари и други научни форуми.

Представен е коректен и пълен финансов отчет по отделните пера и окончателен доклад за фактическите констатации от одит на разходите, декларирани във финансовия отчет на проекта. Представена е обосновка от ръководителя на проекта за причините за неизразходваните средства.

Финансов одит: ПНЕК по биологически науки разгледа и прие доклада за фактически констатации с вх. № 94ИИ/4 от 26.01.2018 г. На база констатациите по договорените процедури са установени недопустими разходи в размер на 47.57 лв.

Предложение: На базата на резултатите от научния и финансов отчет, оценките на рецензентите и направените в това становище констатации, в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, предлагам на ИС да финансира втория етап на проекта с обща оценка „добър“ за първия етап от проекта

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите и докладчика, ПНЕК приема оценка „добър“ на научната част по договор ДН01/11 от 2016 г.



2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. 94ИИ/4 от 26.01.2018 г.
3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН01/11 от 2016 г. в размер на **59 000 лв.**
4. Сумата на неизразходваните средства от 25 303 лв. да бъде прехвърлена към втория етап, като бъде сключено допълнително споразумение.
5. Сумата на непризнатите средства от 47,57лв. да бъде приспадната от сумата за втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание на дадените оценки от ПНЕК и публикационната активност, ИС приема оценка „задоволителен“ на научната част по договор ДН01/11 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание на постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. 94ИИ/4 от 26.01.2018 г., че изразходваните средства от 33 697 лв. са признати и законосъобразни, освен сумата на непризнатите разходи от 47.57 лв.
3. Приема да се финансира втори етап, като се сключи допълнително споразумение по договор ДН01/11 от 2016 г. в размер на **41 300 лв.** (по коефициент 0.7), от която да бъде приспадната сумата на непризнатите средства от 47,57лв.
4. Сумата на неизразходваните средства от 25 303 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап на договора.

1.1.2. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН01/13 от 2016 г. на тема: „Роля на амарилисовите алкалоиди във взаимоотношенията ендифит-гостоприемник“ с ръководител проф. д-р Страхил Берков, ИБЕИ - БАН.

Първоначална обща сума – 105 000 лв.
Преведени за I етап – 52500 лв.
Средства за II етап – 52500 лв.
Нова цена на договора – 105 000 лв.
Изразходвани средства – 46091.15 лв.
Неизразходвани средства – 6408.85 лв.
Непризнати разходи – 0 лв.

Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, като се посочва процентът на постигнатите резултати за отчетния период спрямо планираните в проектното предложение:

Представени са две рецензии, представляващи научна оценка по отчета за първи етап от проекта с оценки добър и много добър.

Предвидените задачи за първия етап от изпълнението на договор ДН-01-13/2016 са изпълнени в обем 100% и в срок, както е записано в обявения план на Работната програма. Събрани и идентифицирани таксономично са ендифити от растителни образци, получени са алкалоидни смеси от различни популации на растенията, чист галантамин и ликорин. Анализирани са метаболити от биотрансформация на галантамин.

Част от получените резултати (един доклад) са представени на един национален форум. Отпечатана е една научна статия, която отразява допълнителни резултати по работен пакет 1 в реферирано списание по Scopus (*J. Microbiol Biotech Sci*).



Допълнително получени резултати – получаване на силирани производни на алкалоидите и създаване на мас-спектрална библиотека са обобщени в предаден за печат ръкопис – глава от книга. Отражена е благодарност за финансирането от ФНИ.

Обобщената оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ от представените две рецензии е „добър“.

Финансов одит: ПНЕК по биологически науки разгледа и прие доклада за фактически констатации с вх. № 94ФФ/83 от 23.07.2018 г. На база констатациите по договорените процедури няма установени недопустими разходи.

Предложение: На базата на резултатите от научния и финансов отчет, оценките на рецензентите и направените в това становище констатации, в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, предлагам на ИС да финансира втория етап на проекта с обща оценка „добър“ за първия етап от проекта

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите и докладчика, ПНЕК приема оценка **добър** на научната част по договор ДН01/13 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/83 от 23.07.2018 г.

3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН01/13 от 2016 г. в размер на **52 500 лв.**

4. Сумата на неизразходваните средства от 6 408.85 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание на дадените оценки от ПНЕК, ИС приема оценка „добър“ на научната част по договор ДН01/13 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание на постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/83 от 23.07.2018 г.

3. Приема да се финансира втори етап на договор ДН01/13 от 2016 г. в размер на **52 500 лв.**

4. Сумата на неизразходваните средства от 6 408.85 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап на договора.

1.1.3. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН01/7 от 2016 г. на тема: „Флора на Република България, т. 12: Биологично разнообразие в сем. Asteraceae, подсем. Carduoideae и Cichorioideae“ с ръководител проф. Светлана Банчева, ИБЕИ - БАН.

Първоначална обща сума – 115000 лв.

Преведени за I етап – 57500 лв.

Средства за II етап – 57500 лв.

Нова цена на договора – 115000 лв.

Изразходвани средства – 29346.2 лв.

Неизразходвани средства – 28180,97 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

Представени са две рецензии по отчета за първи етап от проекта. Обобщената оценка на двата рецензента е „**много добър**“.

Задачите, планирани за първия етап от работната програма на проекта, са изпълнени в необходимата пълнота, заложената в работната програма. Получените резултати съответстват на планираните очаквани резултати от работната програма за първия етап. Получени са нови данни за проучваните представители на българската флора: описани



са 5 нови вида за българската флора, получена е информация за репродуктивната система и данни за генома и генетичното разнообразие на целеви таксони.

✓ **брой публикации, статии и доклади / по чл. 82 от правилника/**

Резултатите от работата по изпълнението на работната програма за първия етап са публикувани в 8 научни статии, като 7 от тях са в списания с импакт-фактор, една от тях е под печат. Публикуваните статии се отнасят до: хромозомни числа на видове от български популации, съобщени са 5 нови вида за страната. Във всички публикации има изказана благодарност към ФНИ.

Резултати от изпълнението на проекта са представени и на 3 научни форуми, за които има представени сертификати за участие.

Трябва да се отбележи, че в 6 от публикациите в списания с IF, които са свързани с резултати от изпълнение на проект ДН 01/7 има изказана благодарност, но няма съавтори от българския колектив на проекта. Само в 2 статии има съавтори, членове на колектива от проекта.

В чл 70. от Правилника на Фонда има изискване за изказване на благодарност, но не се споменава дали авторите на статиите трябва да са членове на колектив на проект, по който са докладвани резултатите.

Предполагам, че този проект е част от по-обхватно проучване с екип от голям брой учени. Двамата рецензенти приемат тези публикации.

✓ **какъв % от работната програма е изпълнен /80, 100 %/**

Само единият от рецензентите е оценил изпълнението на заложените дейности в Работната програма за първия етап с над 80% от това, което е планирано, а това от своя страна е основание за „**много добра**“ оценка на изпълнение на първи етап от проекта.

Другият рецензент не е дал количествена оценка по изпълнение на Работната програма за първи етап, но е отбелязано, че задачите, планирани за първия етап от разработването на проекта са изпълнени, като изпълнението на всяка от дейностите е оценена с „много добър“. Отчетът е написан аналитично и е богато илюстриран с таблици, фигури и снимков материал. Приложени са всички материали, включително пълния текст на отпечатаните статии.

1. Неизразходвани средства

Представеният доклад от Регистриран одитор е със заключение, че разходите са законосъобразни, допустими и в съответствие със счетоводството на бенефициента. Във финансовия одит пише за изразходвана сума от 29 346.20 лв, която е различна от тази в представения финансов отчет, но за неизразходвана сума не се споменава.

След проверка, изчисленията по финансовия отчет, представени от базовата организация по проекта, са установени съществени различия от данните на одитора и данните от отчета. Има грешки в сбора на сумите от перата – операция събиране и изваждане.

Без познания по одит и финанси е ясно, че в доклада има грешки. Освен това, неизразходваният остатък, който в отчета е записан 28 180,97 лв. трябва да бъде коректно изчислен. Дори и след корекцията е очевидно, че той надвишава 15%.

Основавайки се на установените факти

Предлагам:

1. Да се направи запитване до ИС за казуса за публикациите, в случай, че няма автори, членове на колектива по проект, по който е изказана благодарност. (Прилагам списък от публикациите)

2. Докладът да се върне за доуточняване на финансовия отчет.

3. Да се представи и коригиран финансов отчет за втория етап.

Мнение: финансовите одити, които се заплащат със средства от проектите в по-голямата си част се основават на общото счетоводно законодателство, без да се влиза в детайлите на финансовата рамка на ФНИ за съответната година на сключване на



договора. Това затруднява вземането на правилни решения от членовете на ПНЕК, а не рядко търсим допълнителни разяснения.

Финансовите одити от оторизирани одитори не дават изискваната от ИС информация при докладване в това число – обща сума на проекта, изразходвана сума, остатък и друга.

Заключение:

Представеният отчет се върне на бенефициента за коригиране на финансовия отчет и списъка от публикации в зависимост от мнението и решението на ИС на ФНИ.

Финансов одит: ПНЕК по биологически науки разгледа и прие доклада за фактически констатации с вх. № 94ФФ/72 от 16.07.2018 г. На база констатациите по договорените процедури няма установени недопустими разходи.

Решение на ПНЕК:

На база финансовото становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/72 от 16.07.2018г. и несъответствията в представения финансов отчет, ПНЕК предлага отчетът да се върне за доуточняване и да се представи и коригиран финансов отчет и финансов план за втория етап, който включва неизразходвания остатък от първия етап.

Решение на ИС:

Приема отчет по договор ДН01/7 от 2016 г. да се върне за доуточняване, като изисква от бенефициента да се представи коригиран финансов отчет и финансов план за втория етап, който включва неизразходвания остатък от първия етап. Да бъде предоставена и обосновка защо не е изразходвана значителна част от финансовите средства.

1.1.4. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН01/15 от 2016 г. на тема: „Виртуална антропология - иновативен и интердисциплинарен подход за изследвания в областта на биомедицината“ с ръководител гл. ас. д-р Силвия Николова, ИЕМПАМ - БАН.

Първоначална обща сума – 120 000 лв.

Преведени за I етап – 60000 лв.

Средства за II етап – 60000 лв.

Нова цена на договора – 120 000 лв.

Изразходвани средства – 53820.45 лв.

Неизразходвани средства – 6179.55 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, като се посочва процентът на постигнатите резултати за отчетания период спрямо планираните в проектното предложение:

Представени са две рецензии по отчета за първи етап от проекта като обобщената оценка и на двамата оценители е «**много добър**».

Съгласно представената работна програма на проекта и отчета по изпълнение на първия му етап, реализирането и постигането на планираните дейности и резултати за този отчетен период е над 95% според единия оценител, а според другия – работната програма е изпълнена изцяло. В някои от работните пакети са осъществени частично и редица дейности, планирани за Етап II.

Според единия оценител резултатите са отразени в 7 публикации при планирани 2 статии с IF, а другият само посочва, че са публикувани статии в списания с IF. Всъщност публикациите, излезли от печат са 3, като те са в списания с IF (*Collegium Antropologicum; Folia morphologica; Journal of Forensic Radiology and Imaging*), а 3 манускрипта са в процес на рецензиране в списания с IF (*Legal Medicine; American*



Journal of Physical Anthropology; Forensic Science International). Публикувана е и една обзорна глава в тематична книга озаглавена „Sinus”.

Резултатите по проекта са представени в 16 научни съобщения на международни и български научни форуми. Резултатите по отчета са популяризирани чрез постери и филми на 10-годишния юбилей на Националния антропологичен музей, 26.04.2017 г. и „Европейска нощ на музеите – София 2017”, Националния антропологичен музей, 20.05.2017 г.. Издадена е информационна брошура, която да запознава обществеността с целите и дейностите по проекта.

Финансов одит: ПНЕК по биологически науки разгледа и прие доклада за фактически констатации с вх. № 94ФФ/80 от 18.07.2018 г. На база констатациите по договорените процедури няма установени недопустими разходи.

Предложение: На базата на резултатите от научния и финансов отчет, оценките на рецензентите и направените в това становище констатации, в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, предлагам на ИС да финансира втория етап на проекта с обща оценка „**много добър**“ за първия етап от проекта.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите и докладчика, ПНЕК приема оценка **много добър** на научната част по договор ДН01/15 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/80 от 18.07.2018 г.

3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН01/15 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**

4. Сумата на неизразходваните средства от 6 179.55 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание на дадените оценки от ПНЕК, ИС приема оценка „**много добър**“ на научната част по договор ДН01/15 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание на постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/80 от 18.07.2018 г.

3. Приема да се финансира втори етап на договор **ДН01/15 от 2016 г.** в размер на **60 000 лв.**

4. Сумата на неизразходваните средства от 6 179.55 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап на договора.

1.1.5. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор **ДН01/16** от 2016 г. на тема: „Сиалилирането в скелетната мускулатура и неговата роля в процеса на развитие на поддържащата клетка (Nurse cell) на паразитния нематод *Trichinella spiralis*“ с ръководител гл. ас. д-р Росица Милчева, ИЕМПАМ - БАН.

Първоначална обща сума – 120 000 лв.

Преведени за I етап – 60000 лв.

Средства за II етап – 60000 лв.

Нова цена на договора – 120 000 лв.

Изразходвани средства – 52041.75 лв.

Неизразходвани средства – 7958.25 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, като се посочва процентът на постигнатите резултати за отчетения период спрямо планираните в проектното предложение:



Представени са 2 рецензии по отчета за първи етап от проекта като обобщената оценка и на двамата оценители е **«добър»**.

Съгласно представената работна програма на проекта и отчета по изпълнение на първия му етап, реализирането и постигането на планираните дейности и резултати за този отчетен период е над 85% според единия оценител, а според другия – 90-95%. Според единия оценител, постигнати са и допълнителни резултати (ин витро експерименти), които не са залегнали в първоначалното предложение, но са напълно релевантни и подпомагат постигането на общата цел на проекта.

Въпреки че рецензентите оценяват получените резултати като стойностни, те считат, че публикационната дейност не е достатъчна и не отговаря на планираната от колектива на проекта. При планирани три научни статии в списания с импакт фактор, **приета за печат е една статия** в национално периодично издание - Proceedings of IXth Workshop of Experimental models and methods in biomedical research, ISSN 1314-9091 и е **подготвена за публикуване една статия** в списание с импакт фактор - Folia Biologica Prague (IF 0.939).

Представени са **четири научни съобщения** – две на **международен** научен форум - 47th European Muscle Conference, Budapest, 30 August – 03 September, 2018, **едно на национална конференция с международно участие** – 7-ма Национална конференция с международно участие “Морфологични дни”, София, 08-10 юни 2018 г. и **едно на IX-та Работна среща** на тема “Experimental models and methods in biomedical research”, София, 16-18.07.2018 г.

Финансов одит: ПНЕК по биологически науки разгледа и прие доклада за фактически констатации с вх. № 94ФФ/82 от 23.07.2018 г. На база констатациите по договорените процедури няма установени недопустими разходи.

Предложение: На базата на резултатите от научния и финансов отчет, оценките на рецензентите и направените в това становище констатации, в съответствие с чл. 82 на Правилникана ФНИ, предлагам на ИС да финансира втория етап на проекта с обща оценка **„добър“** за първия етап от проекта .

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите и докладчика, ПНЕК приема оценка **добър** на научната част по договор ДН01/16 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/82 от 23.07.2018 г.
3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН01/16 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**
4. Сумата на неизразходваните средства от 7 958.25 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание дадените оценки от ПНЕК, ИС приема оценка **„добър“** на научната част по договор ДН01/16 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание **на** постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/82 от 23.07.2018 г.
3. Приема да се финансира втори етап на договор **ДН01/16 от 2016 г.** в размер на **60 000 лв.**
4. Сумата на неизразходваните средства от 7 958.25 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап на договора.

1.2. Доклад с Вх. № 80/617 от 13.12.2018 г. от Милена Стефанова – секретар на ПНЕК по биологически и медицински науки относно техническа грешка в протокол на ИС № 39/23.11.2018 г.:



Решение на ИС:

Приема да се коригира в Протокол на ИС № 39/23.11.2018 г. в т.3. 1.16. вместо сумата „1 329.52 лв. неизразходвани средства“, тя да се счита „6 226.92 лв. неизразходвани средства“ и съответно вместо „58 670,48 лв. изразходвани средства“ да се счита „53 773,08 лв. изразходвани средства“.

1.3. Доклад с Вх. № 94PP/67 от 13.12.2018 г. от проф. Радка Аргирова – председател на ПНЕК по медицински науки относно междинни и окончателни отчети и доклади от ръководители:

1.3.1. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН03/16 от 2016 г. на тема: „Разработване на съвременни методи за ранна и бърза диагностика на неонатален респираторен дистрес синдром при рискови новородени деца“ с ръководител доц. Албена Йорданова, СУ „Св. Климент Охридски“.

Първоначална обща сума – 120 000 лв.

Преведени за I етап – 60 000 лв.

Средства за II етап – 60 000 лв.

Нова цена на договора – 120 000 лв.

Изразходвани средства – 58001.22 лв

Неизразходвани средства – 1998.78 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, като се посочва процентът на постигнатите резултати за отчетния период спрямо планираните в проектното предложение:

Получени са две рецензии с оценки „много добър“. Представени са две публикации в списания с IF, една в реферирано научно списание и едно участие на международен научен форум. Във всички е отразена финансовата подкрепа на ФНИ.

При анализ на представения междинен отчет става ясно, че планираните изследвания са проведени в пълен обем. След получаване на информирано съгласие на родителите са взети достатъчен брой гастрални аспирати (ГА) за всяко дете – София, Първа САБГАЛ „Св. София“ и МБАЛ „Надежда“. Изследвани са протеини по метод на Lowry и фосфолипиди в ГА. Резултатите показват, че ГА от новородени са подходящи за изследване функционалността на алвеоларния сурфактант за бърза оценка на белодробна зрялост в клиничната практика.

Финансов одит: ПНЕК по медицински науки разгледа и прие доклада за фактически констатации с вх. № 94ФФ/18 от 16.03.2018 г. Направените разходи, които са отчетени в първия етап в размер на 58001.22 лв са достоверни, надеждни, точни и допустими. Не са констатирани неправилно отчетени разходи, всички са документирани, обосновани и отчетени.

Предложение: На базата на резултатите от научния и финансов отчет, оценките на рецензентите и направените в това становище констатации, в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, предлагам на ИС да финансира втория етап на проекта с обща оценка „много добър“ за първия етап от проекта.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите и докладчика, ПНЕК приема оценка **много добър** на научната част по договор ДН03/16 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. 94ФФ/18 от 16.03.2018 г.



3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН03/16 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**

4. Сумата на неизразходваните средства от 1 998.78 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание дадените оценки от ПНЕК, ИС приема оценка „**много добър**“ на научната част по договор ДН03/16 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание на постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. 94ФФ/18 от 16.03.2018 г.

3. Приема да се финансира втори етап на договор **ДН03/16 от 2016 г.** в размер на **60 000 лв.**

4. Сумата на неизразходваните средства от 1 998.78 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап на договора.

1.3.2. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор **ДН03/8** от 2016 г. на тема: „Галантаминови и 4-аминопиридинови производни съдържащи пептиден мотив с очакван ефект върху болестта на Алцхаймер и множествена склероза“ с ръководител доц. Даниела Цекова, ХТМУ.

Първоначална обща сума – 120 000 лв.

Преведени за I етап – 60 000 лв.

Оценка за I етап – „**добър**“

Средства за II етап – 60 000 лв.

Нова цена на договора – 120 000 лв.

Изразходвани средства – 58935.70 лв

Неизразходвани средства – 1064.30 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, като се посочва процентът на постигнатите резултати за отчетания период спрямо планираните в проектното предложение:

Получени са две рецензии с оценки „добър“. Резултатите са обобщени и публикувани в 3 списания: *Pharmacia, Bulg. Chem. Commun.* и *Compt. Rend. de L'acad. Bulg. Sci.*. Последните две списания имат импакт фактор. Изпратен за публикуване е и манускрипт за списанието *Current Alzheimer Research* с импакт фактор 3.289. Резултатите са докладвани на 9 научни форуми у нас и в чужбина и по тях са оформени две дипломни работи. За дадения етап проектът е постигнал основната част от научните резултати по планираните работни пакети (близо 80%).

Финансов одит: ПНЕК по медицински науки разгледа и прие доклада за фактически констатации с вх. № 94ГГ/30 от 18.07.2018 г. Коефициентът на покритие на разходите е 100%. Няма непризнати разходи.

Предложение: На базата на резултатите от научния и финансов отчет, оценките на рецензентите и направените в това становище констатации, в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, предлагам на ИС да финансира втория етап на проекта с обща оценка „**добър**“ за първия етап от проекта.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите и докладчика, ПНЕК приема оценка **добър** на научната част по договор ДН03/8 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансовото становище от регистриран одитор с вх. 94ГГ/30 от 18.07.2018 г.



3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН03/8 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**

4. Сумата на неизразходваните средства от 1 064.30 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание дадените оценки от ПНЕК, ИС приема оценка „добър“ на научната част по договор ДН03/8 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание на постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. 94ГГ/30 от 18.07.2018 г.

3. Приема да се финансира втори етап на договор ДН03/8 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**

4. Сумата на неизразходваните средства от 1 064.30 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап на договора.

1.3.3. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН03/3 от 2016 г. на тема: „Нови възможности за таргетиране на протеин киназа Б и нуклеарен фактор капа Б при кожен Т-клетъчен лимфом“ с ръководител д-р Мая Захаријева, Институт по микробиология - БАН.

Първоначална обща сума – 120 000 лв.

Преведени за I етап – 60 000 лв.

Средства за II етап – 60 000 лв.

Нова цена на договора – 120 000 лв.

Изразходвани средства – 54877.95 лв.

Неизразходвани средства – 5122.05 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, като се посочва процентът на постигнатите резултати за отчетния период спрямо планираните в проектното предложение:

Получени са две рецензии с оценки „много добър“. Изследователският екип е провел задълбочени проучвания, в резултат на които са постигнати съществени научни резултати, част от които изпреварващи в работната програма. На основание на резултатите са осъществени две научни публикации в авторитетни научни списания с импакт фактор/ранг и представяния на няколко авторитетни национални и международни форуми.

Финансов одит: ПНЕК по медицински науки разгледа и прие доклада за фактически констатации с вх. № 94ФФ/76 от 16.07.2018 г. Разходите са реално извършени точни и допустими. Информацията във финансовия отчет съответства на условията на договора за финансиране и на другите документи за изпълнение на проекта. Не са установени недопустими разходи.

Предложение: На базата на резултатите от научния и финансов отчет, оценките на рецензентите и направените в това становище констатации, в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, ПНЕК предлага на ИС да финансира втория етап на проекта с обща оценка „много добър“ за първия етап от проекта.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите и докладчика, ПНЕК приема оценка **много добър** на научната част по договор ДН03/3 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/76 от 16.07.2018 г.

3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН03/3 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**



4. Сумата на неизразходваните средства от 5 122.05 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание на дадените оценки от ПНЕК, ИС приема оценка „**много добър**“ на научната част по договор ДН03/3 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание на постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/76 от 16.07.2018 г., че сумата на изразходваните средства от 54 877.95 лв. са признати и законосъобразни.
3. Приема да се финансира втори етап на договор ДН03/3 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**
4. Сумата на неизразходваните средства от 5 122.05 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап на договора.

1.3.4. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН03/12 от 2016 г. на тема: „Клинични, невропсихологични, невроизобразяващи, електрофизиологични и биологични маркери за ранна диагноза на невродегенеративни заболявания, протичащи с деменция“ с ръководител чл.-кор. проф. Лъчезар Трайков, МУ-София.

Първоначална обща сума – 120 000 лв.

Преведени за I етап – 60 000 лв.

Средства за II етап – 60 000 лв.

Нова цена на договора – 120 000 лв.

Изразходвани средства – 42658.33 лв

Неизразходвани средства – 17 341.67 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

Обосновка: *Средствата за провеждане на МРТ на глава не са изразходвани поради грешка в планиране на първоначалния финансов план на проекта. Те са били планирани към точка "Материали и консумативи". Провеждането на тези изследвания трябва да се отнасят към точка "Външни услуги". Тази промяна е нужна за реализирането на МРТ на глава на пациентите, което ключово изследване в изпълнението на проекта и трябва да съпътства ликворологичните изследвания, както и провеждането на PET на глава. Поправянето на тази грешка е заявено през м. май 2017 и юли 2018 г.*

Получени са две рецензии с оценки „добър“ и „задоволителен“. По отделните работни пакети: РП 1,2,3 - дейностите са изпълнени изцяло. За РП 4,5 е представена обосновка и предложение за прехвърляне на дейностите към втория етап. Сумарно, изследователите вече са изпълнили над 50% от проектните дейности и притежават пълния капацитет да извършат останалите дейности. По проекта са приети за печат 3 научни статии в националното списание „Неврология и невропсихология“ и са публикувани 3 резюмета от участие в международни конференции. Изнесени са общо 6 доклада на национални научни форуми. Няма публикации в международни списания с импакт фактор.

Финансов одит: ПНЕК по медицински науки разгледа и прие доклада за фактически онстатации с вх. № 94РР/32 от 16.07.2018 г. Изразходвана е сумата 42 658, 67 лв. от заявената 60 000 лв. Икономията от 17 341, 67 лв е от разходи за командировки, разходи за външни услуги, пряко свързани с дейността. Не са установени недопустими разходи. Заявените разходи са извършени акуратно и допустимо.

Предложение: На базата на резултатите от научния и финансов отчет, оценките на рецензентите и направените в това становище констатации, в съответствие с чл. 82 на Правилникана ФНИ, ПНЕК предлага на ИС да финансира втория етап на проекта с обща оценка „**добър**“ за първия етап от проекта.



Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите и докладчика, ПНЕК приема оценка **добър** на научната част по договор ДН03/12 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансовото становище от регистриран одитор с вх. № 94PP/32 от 16.07.2018 г.
3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН03/12 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**
4. Сумата на неизразходваните средства от 17 341.67 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.

Решение на ИС:

1. Оценката за научния отчет на първия етап на проекта е приета от ИС с протокол 41/07.12.2018 г. и тя е „задоволителна“.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансовото становище от регистриран одитор с вх. № 94PP/32 от 16.07.2018 г.
3. Приема да се финансира втори етап на договор ДН03/12 от 2016 г. в размер на **42 000 лв.**
4. Приема неизразходваните средства от 17 341.67 лв. да бъдат прехвърлени и отчетени към втория етап като останат в съответните пера.

1.3. Доклад с Вх. № 94ББ/28 от 06.12.2018 г. от доц. Божин Божинов – председател на ПНЕК по селскостопански науки относно междинни и окончателни отчети и доклади от ръководители:

1.3.1. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН 06/2 от 2016 г. на тема „Генетичен контрол на развитието на цвета при индустриално култивираната казанлъшка роза (Rosa damascena Mill)“, ръководител доц. д-р Красимир Емилов Русанов, базова организация: Агробиоинститут, ССА и във връзка с доклад за фактически констатации вх. №94СС/70 от 10.12.2018 г.

Първоначална обща сума на договора	115 000.00 лв.
Преведени средства за втори етап	57 500.00 лв.
Първоначално планирани средства за втори етап	57 500.00 лв.
Неизразходвани средства	1 445.86 лв.
Непризнати разходи от финансовия одитор	355.16 лв.
Признати разходи	55 698.98 лв.

Резултати от изпълнението на работната програма:

Общата оценка на първия етап от проекта е добра и тя се базира на следните наблюдения и заключения на оценителите. Изследванията и получените от тях резултати са пряко свързани с целта на проекта, която е проучване на генетичния контрол на развитието на цвета при казанлъшката роза.

Предвидените дейности по работни пакети за Първия етап от проекта са изпълнени според работната програма, като е проведена значителна по обем експериментална работа и са получени резултати както следва:

1. Изследвана е популация от 143 растения, получени от семена от популация от самоопрашена казанлъшка роза.
2. Наблюдавани са значителни вариации в броя на цветните части. Характерна тяхна особеност е, че между броя на тичинките и броя на венчелистчетата съществува обратна зависимост.



3. След корелационен анализ на получените данни е установена статистически значима отрицателна корелация между броя венчелистчета и броя тичинки в цветовете.
4. Получени са геномни нуклеотидни последователности на алели съответстващи на цветни хомеотични гени от *R. x damascene* / Mill. f. *triginitipetala*;
5. Идентифицирани са набор от SNP и indel маркери за разграничаване на алелите на секвенираните и анализирани цветни хомеотични гени;
6. Направен е сравнителен анализ на нивото на експресия на *R. x damascene* / AGAMOUS, *R. x damascena* APETALA1/FUL-like (палео API тип), *R. x damascena* euAPETALA 3 (euAP3 линия) в цветовете в ранен етап на развитие при растение с кичест цвят и растение с прост цвят;
7. Идентифицирани са четирите алела на *R. x damascena* AGAMOUS в генома на *R. x damascena* и е анализирано сегрегирането на четирите алела на гена в популацията от растения, получени след самоопрашване на *R. x damascena*;
8. Анализирани са 5 SSR маркера от областта на локуса B1fo/d6, определящ броя венчелистчета при други видове рози и е установено, че алелът на маркер Pх58 с дължина 222 бд е свързан с основния локус, определящ броя венчелистчета при *R. x damascena*;
9. Извършено е GC/MS профилиране на летливи съединения от екстракти на цветовете на растенията от сегрегиращата популация;
10. С помощта на количествен RT-PCR е показано, че по време на ранното развитие на цвета само експресията на *R. x damascena* AGAMOUS има значение за детерминиране на броя на венчелистчетата.
11. Алел на микросателитния маркер Rh58 е свързан с признака „кичест цвят“;
12. Установено е, че няма връзка между алелната конфигурация на хомеотичния ген *R. x damascene*/ AGAMOUS и признака „кичест цвят“

Постигнатите резултати могат да имат съществен принос за обогатяване на местните генетични ресурси и инициране на програми за селекция, свързани с поддържането или увеличаването на броя на венчелистчетата в розовия цвят, които представляват основния източник на етерично масло.

От друга страна, въпреки че е било преценено, че цитологичната характеристика на развиващи се цветни зачатъци ще бъде само от потвърдителен характер, нейното неизпълнение съставлява непълно изпълнение на първоначално заложените в проекта задачи.

Част от получените резултати е обобщена и някои от данните са подготвени за публикация, която е изпратена в списание *Scientia horticulture* (IF 1.76). Резултати са докладвани и на международна конференция по използване на природните продукти, проведена в Банско. Няма доказателства, че статията е приета за печат и, в съответствие с изискванията на Правилника на ФНИ, оценката е "Добър".

Нуклеотидните последователности на четирите алелни форми на гена *R. x damascena* AGAMOUS са депозирани в GeneBank и са получили номера за достъп.

Финансовият отчет на проект ДН 06/2 15.12.2016 г. за първия етап е съставен коректно като се съди по предоставените финансов план и финансова обосновка за Първи етап, както и от отчета за изразходваните средства по пера. Направените разходи са в съответствие с регламентираното от ФНИ разпределение на различните дейности, посочени във финансовия план. Одитният доклад установява отчитането на недопустими разходи в размер на 355.16 лв. за банкови такси. Общ размер на допустимите разходи 55 698.98 лв. От първи етап остават неусвоени средства в размер на 1 445.86 лв. Не е представен финансов план за втори етап.

Фактически констатации в доклада: След проверка на финансовия отчет на разходите за изпълнение на първи етап на проекта за периода от 15.12.2016 г. до 15.06.2018 г., изготвен от бенефициента Агробиоинститут, както и на необходимата



придружаваща документация, детайлно описана в „Опис па разходните документи”, базирайки се на изпълнените одиторски процедури за целите на констативно потвърждение на разходите: сумата на общите допустими разходи е в размер на 55 698.08 (петдесет и пет хиляди шестстотин деветдесет и осем лева и 98 стотинки) и съответства па изискванията на Договора за финансиране и Правилата за допустимите разходи на различни видове конкурси и указания за изразходване и отчитане на средствата, предоставени от ФИИ.

Работната програма за Втори етап е представена достатъчно подробно и представлява логическо продължение на дейностите от Първи етап. Следва, обаче, да се направи допълнително уточняване в нея, тъй като геномът на един вид роза вече е секвениран (Hibrand Saint-Oyant et al. (2018) A high-quality genome sequence of *Rosa chinensis* to elucidate ornamental traits. Nature plants, 4: 473-484).

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема **добра** оценка на научната част по договор ДН 06/2 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №94СС/70 от 10.12.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 55 698.98 лв. и сума на непризнатите разходи 355.16 лв.

3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН 06/2 от 2016 г. в размер на 57 500 лв.

4. Сумата на неизразходваните средства от 1 445.86 лв. да бъде прехвърлена към втория етап. Да бъде сключено допълнително споразумение.

5. Сумата на непризнатите разходи да бъде възстановена на Фонд „Научни изследвания“.

Решение на ИС:

1. На основание на дадените оценки от ПНЕК и публикационната активност, ИС приема оценка „задоволителна“ на научната част по договор ДН 06/2 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание на постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №94СС/70 от 10.12.2018 г., че разходите по договора в размер на 55 698.98 лв. са признати и законосъобразни, сумата на непризнатите разходи е 355.16 лв.

3. Приема да се финансира втори етап на договор **ДН 06/2 от 2016 г.**, като се сключи допълнително споразумение в размер на **40 250 лв.** (по коефициент 0.7), от която да бъде приспадната сумата на непризнатите средства от **355.16 лв.**

4. Сумата на неизразходваните средства от 1 445.86 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап на договора, както и да се сключи допълнително споразумение.

1.3.2. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН 06/1 от 2017 г. на тема „Изследване съдържанието на селен в почви и пшеница от основни зърнопроизводителни райони на България“, ръководител: доц. д-р Стефан Василев Кръстев, базова организация: Аграрен университет (АУ) и във връзка с доклад за фактически констатации вх. №94ГГ/52 от 16.10.2018 г.

Първоначална обща сума на договора	117 000 лв.
Преведени средства за първи етап	58 500 лв.
Първоначално планирани средства за втори етап	58 500 лв.
Коефициент	0,7



Средства за втори етап, съобразени с оценката	40 950 лв.
Неизразходвани средства	4 839,45 лв.
Непризнати разходи от финансовия одитор	164,72 лв.
Признати разходи	53 495,83 лв.

Рецензентите отбелязват, че в първия етап на работната програма е предвидено работа по 12 работни пакета в три научни организации: АУ –Пловдив, Университет по хранителни технологии (УХТ) – Пловдив и Добруджанския земеделски институт (ДЗИ) и всички дейности по проекта са изпълнени съгласно предварителната работна програма на проекта. Като се разгледат резултатите от отчета за първата година ясно личат активностите на отделните съизпълнители (АУ, УХТ и ДЗИ) и конкретните дейности на групите учени, което е основание да се приеме, че ръководителят е съумял да ръководи успешно колектива.

Постигнати са високи резултати от изпълнението на проекта през първата година: Функционира уебсайт на проекта, в който се публикуват материали по проекта, проведени са запланиваните пробовземания от обекти на Североизточна България и изпълнението е надхвърлило плановия обем.

Публикувани са 4 научни разработки в престижни реферирани научни издания като коректно е съобщено кои публикации са включени и в други проекти на ФНИ, с процентното участие. В края на всички публикации са включени благодарности за финансиране на проекта към ФНИ.

Това е дало основание рецензент 1 да даде много добра комплексна оценка на изпълнението на програмата за първата година.

В резултат на анализа и на направените оценки и на постигнатите резултати от изпълнението на проекта рецензент 2 дава обобщена оценка „добър” като в същото време отбелязва че „съгласно Правилника на ФНИ представения отчет отговаря на всички критерии, заложи в правилника. Работната програма за първия етап е изпълнена на 100% по всички набелязани дейности и в предвидения срок. Разработени са и са валидирани аналитични методи, компютърни програми, които имат фундаментален характер и принос в проучвания касаещи съдържания на селен. Основно внимание е обръщано на основните тежки метали-замърсители: Pb, Zn, Cd, Cu, As и селенът който е малко проучван у нас.”

Всички дейности са изпълнени и резултатите надхвърлят планираните. Всички 12 планирани работни пакета са отчетени съгласно работната програма:

Създадена е уеб страница на проекта, като отделно специално допълнение (страница) към сайта на Аграрния университет – Пловдив.

Закупена е техника и оборудване, които са монтирани в организирано специално помещение в лабораторния комплекс на университета.

Създадена е методика за ICP–AES.

Разработена е аналитична програма за ICP–AES за определяне на микроелементи в сертифицирани образци от зърна от пшеница и почви с различни характеристики.

Предложена е аналитична програма за електронен микроскоп и X-лъчев апарат за обработка на образци от почви и зърно от пшеница.

В отчета са включени 2 публикации на английски език в реномирани списания, както следва: Communication in Soil and Plant Analysis – IF=0,54; International Journal of Agricultural and Biosystems Engineering, N6, 2017.

Проведени са комплексни изследвания за съдържание на селен и на други основни микро- и макроелементи. Публикувана е статия за резултатите от тези изследвания в Agricultural Sciences, Vol.10, 2018. В нея са включени благодарности към проекта на ФНИ.



Анализ на почвените и растителни проби за съдържание на селен и на други важни микро- и макроелементи, като част от резултатите вече са представени в постери на конференции в Париж, Берлин и Лондон.

Рецензент 2 високо оценява провеждането на семинар с участниците в проекта и колеги учени и студенти в Аграрния университет – Пловдив.

Финансовия одитор не признава 86,06 лева финансови разходи за банкови преводи и 78,66 лв. преразход на разходи за персонал и заключава че всички други разходи направени през първия етап „са реално извършени, точни и допустими, а финансовия отчет съответства на условията на договора”.

След представената допълнителна информация от страна на ръководителя на проекта, Комисията установи, че няма доказателства за направени публикации в издания с импакт фактор/импакт ранг. ПНЕК приема задоволителна оценка за научната част на проект по договор №ДН 06/1 от 2017 г.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема **задоволителна** оценка на научната част по договор ДН 06/1 от 2017 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №94ГГ/52 от 16.10.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 53 495,83 лв. и сума на непризнатите разходи 164,72 лв.

3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН 06/1 от 2016 г. в размер на 40 950 лв., съобразена с оценката и коефициент 0,7.

4. Сумата на неизразходваните средства от 4 839,45 лв. да бъде прехвърлена към втория етап. Да бъде сключено допълнително споразумение.

5. Сумата на непризнатите разходи за бъде възстановена на Фонд „Научни изследвания“.

Решение на ИС:

1. На основание на дадените оценки от ПНЕК и публикационната активност, ИС приема оценка „**задоволителна**“ на научната част по договор ДН 06/1 от 2017 г.

2. Приема финансовия отчет на основание на постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №94ГГ/52 от 16.10.2018 г., че разходите в размер на 53 495,83 лв. по договора са признати и законосъобразни, а сумата на непризнатите разходи е 164,72 лв.

3. Приема да се финасира втори етап на договор **ДН 06/1 от 2016 г.**, като се сключи допълнително споразумение в размер на **40 950 лв.** (по коефициент 0,7), от която да бъде приспадната сумата на непризнатите средства от **164,72 лв.**

4. Сумата на неизразходваните средства от 4 839,45 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап на договора.

1.4. Доклад с Вх. № 94ПП/68 от 13.12.2018 г. от проф. д-р Петко Тодоров – председател на ПНЕК по обществени науки относно междинни и окончателни отчети и доклади от ръководители:

II. Разглеждане на рецензирани отчети по проекти към ПНЕК по ОН

1.4.1. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН05/12 от 15.12.2016 г. на тема: „Социалната среда и девиации: Устойчиви зависимости и ситуативни влияния (социални девиации в контекста на съвременните миграционни процеси)“ с ръководител **проф. д.с.н Анна Иванова Мантарова**, Институт за изследване на общества и знанието – БАН.



Първоначална обща сума – 103 369 лв.
Преведени за I етап – 51684,50 лв.
Средства за II етап – 51684,50 лв.
Неизразходвани средства – 2 924,77 лв.
Непризнати разходи – 0,00 лв.

1. Оценка на изпълнението на дейностите по работни пакети за съответния период на проекта.

При изпълнението на дейностите по Етап I екипът изследва взаимовръзката между три компонента, заложи в целта на изследването: актуални миграции, насочени към България; трансформация в съвременната религиозна ситуация (включително конкуренция, радикализация и конфликтност на религиозните общности); поведение на местната социална среда и нейните ефекти върху социалните девиации. Дейностите са обособени в четири работни пакети, насочени към: (1) проучване на съществуващата научна литература, статистически данни и емпирични социологически изследвания; (2) подготовка и провеждане на теренно изследване с комбинация от количествени и качествени методи; (3) провеждане на анализ на информацията от теренното изследване /начална фаза/; (4) разпространение на резултатите чрез двуезичен уебсайт.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, с посочен процент на постигнатите резултати.

Въз основа на представените документи двамата автори на експертни оценки считат, че са постигнати целите на първия етап на договор ДН 05/12, като процентът на изпълнение е около 90%. Съгласно оценките на експертите, проведените научни изследвания и други активности свидетелстват за успешно съчетание на работата на опитни експерти с тази на млади учени. Подбрана е подходяща комбинация от количествени и качествени методи за теренни проучвания. Проектът е изпълнил съществена част от планираните задачи, като междинните резултати от изследователската работа са отразени в 11 научни публикации и 28 участия в научни форуми в страната и в чужбина. Голяма част от теренните проучвания са реализирани, но отсъства теренна работа с представители на транснационални семейства; непълни са и отчетите на теренните изследвания и на проведените дейности за разпространение на резултатите. Изведени са препоръки по отношение на: неефективно разпределение на работата между членовете на екипа и значителни диспропорции във възнагражденията; непълно съдържание на уебсайта за разпространение на действително получените резултати по проекта; обхващане в проучването и на деца, „изоставени“ поради миграция на родителите към чужбина или други райони на страната.

Съгласно мненията на оценителите обобщената оценка за изпълнението на този проект съответства на „*много добър*“.

3. Финансов одит.

Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства в размер на 48 759,73 лв. от регистриран одитор № 417/1998 в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Налице е верификация на разходите, която показва изпълнение на изискванията: (а) за действителност на извършените разходи; (б) за точност, като стойност; (в) за допустимост, в съответствие със сроковете и условията по договора. Няма констатирани разлики между финансовия план и финансовия отчет.

4. Заключение.

Оценяваният отчет по проект ДН 05/12 от 14.12.2016 г. „Социалната среда и девиации: Устойчиви зависимости и ситуативни влияния (социални девиации в контекста на съвременните миграционни процеси)“ с ръководител проф. д.с.н Анна Иванова Мантарова от ИИОЗ-БАН, Етап I, съдържа необходимата информация за извършване



на оценката. Работният колектив е предоставил коректно и ясно резултатите по проекта заедно със списък на публикации и участия в научни форуми. Двамата оценители препоръчват на ПНЕК да одобри и приеме отчета за първия етап на проект ДН 05/12 с оценки „добър“ и „много добър“.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите и детайлната аргументация в експертните карти, ПНЕК приема оценка „**много добър**“ на научната част по договор ДН05/12 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор № 417/1998 с вх. № 9433/1 – 13.07.2018 г., че извършените разходи по договора са **признати и законосъобразни** в размер на 48 759,73 лв., при сума на непризнатите разходи в размер на 0,00 лв.

3. Сумата от неизразходваните средства от 2 924,77 лв. да бъде прехвърлена към втори етап.

4. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН05/12 от 2016 г. в размер на **51 684,50 лв.**

Решение на ИС:

1. На основание на дадените оценки от ПНЕК, ИС приема оценка „**много добър**“ на научната част по договор ДН05/12 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание на постъпило финансово становище от регистриран одитор № 417/1998 с вх. № 9433/1 – 13.07.2018 г., че извършените разходи в размер на 48 759,73 лв. по договора са признати и законосъобразни, при сума на непризнатите разходи в размер на 0,00 лв.

3. Приема да се финансира втори етап на договор **ДН05/12 от 2016 г.** в размер на **51 684,50 лв.**

4. Сумата от неизразходваните средства от 2 924,77 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап на договора.

1.4.2. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор **ДН05/14 от 13.12.2016 г.** на тема: „Комплексен, интегриран мултикомпонентен проект при изследване на дислексия на развитието“ с ръководител **доц. д-р Юлиана Александрова Душанова** от **Института по невробиология към БАН.**

Първоначална обща сума – 119 878 лв.

Преведени за I етап – **59 939 лв.**

Средства за II етап – **59 939 лв.**

Неизразходвани средства – 3 390,79 лв.

Непризнати разходи – 0,00 лв.

1. Оценка на изпълнението на дейностите по работни пакети за съответния период на проекта.

При изпълнението на дейностите по Етап 1 екипът осъществява проучване на неврофизиологичните фактори и причини за дислексия на развитието чрез образна диагностика и комплекс от лингвистични, психологични и невропсихологични тестове. Обхванати са различни аспекти на перцептивните, речевите, познавателните и интелектуални процеси в хода на детското развитие. Дейностите са обособени в два работни пакета, насочени към: (1) изследване на деца с дислексия преди обучение с малък четивен опит, като диагностиката се осъществява сред две групи деца (експериментална и контролна); (2) изследване на подобрени параметри на функциониране на децата с дислексия след включването им в обучителни програми с подбрани зрителни и слухови задачи при нарастване на четивния опит. Постигането на



задачите се осъществява чрез подходящи изследователски методи и комплекс от експериментални обучителни сесии.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, с посочен процент на постигнатите резултати.

Въз основа на представените документи двамата автори на експертни оценки считат, че са постигнати целите на първия етап на договор ДН 05/14 при 100% изпълнение на дейностите. Съгласно оценките на експертите, налице са високо ефективни изследователски задачи, чието решаване е довело до задълбочено и комплексно теоретично и експериментално изследване на дислексия на развитието. Междинните резултати са представени чрез 5 научни публикации, 1 монография, 3 участия с доклади в сборници от научни форуми в страната и в чужбина; освен това са разработени 4 софтуерни продукти. Като цяло, изследователската работа съответства на планираните дейности в работната програма за Етап 1 и са приключили в определения срок със съществени резултати. Препоръчително е резултатите от изследването да бъдат представяни на по-достъпен език, когато са насочвани към по-широка аудитория и експерти от практиката.

Съгласно мненията на оценителите обобщената оценка за изпълнението на този проект е „**много добър**“.

3. Финансов одит.

Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на **разходваните средства** в размер на **56 548,21 лв.** от регистриран одитор № 0156 в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Налице е верификация на разходите, която показва изпълнение на изискванията: (а) за действителност на извършените разходи; (б) за точност, като стойност; (в) за допустимост, в съответствие със сроковете и условията по договора. Няма констатирани разлики между финансовия план и финансовия отчет.

4. Заключение.

Оценяваният отчет по проект ДН 05/14 от 13.12.2016 г. „Комплексен, интегриран мултикомпонентен проект при изследване на дислексия на развитието“ с ръководител доц. д-р Юлиана Александрова Душанова от Института по невробиология към БАН, Етап I, съдържа необходимата информация за извършване на оценката. Работният колектив е предоставил коректно и ясно резултатите по проекта заедно със списък на публикации и участия в научни форуми. И двамата оценители препоръчват на ПНЕК да одобри и приеме отчета за първия етап на проект ДН 05/14 с оценка „**много добър**“.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „**Много добър**“ на научната част по договор **ДН05/14 от 2016 г.**

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор № 0156 с вх. № 94 ФФ/70 –16/07/2018 г., че извършените разходи по договора са признати и законосъобразни в размер на 56 548,21 лв., при сума на непризнатите разходи в размер на **0,00 лв.**

3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН05/14 от 2016 г. в размер на 59 939 лв.

4. Сумата от неизразходваните средства от **3 390,79 лв.** да бъде прехвърлена към втори етап.

Решение на ИС:

1. На основание на дадените оценки от рецензентите, ИС приема оценка „**Много добър**“ на научната част по договор **ДН05/14 от 2016 г.**

2. Приема финансовия отчет на основание на постъпило финансово становище от регистриран одитор № 0156 с вх. № 94 ФФ/70 –16/07/2018 г., че извършените



разходи по договора в размер на 56 548,21 лв. са признати и законосъобразни, при сума на непризнатите разходи в размер на **0,00 лв.**

3. Приема да се финансира втори етап на договор ДН05/14 от 2016 г. в размер на **59 939** лв.

4. Сумата от неизразходваните средства от **3 390,79** лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап на договора.

II. Обсъждане разглеждане на доклади от ръководители.

1.4.3. Доклад вх.№ 0908/23 от 20.11.2018 г., от гл. ас. д-р Люба Динкова Спасова, ръководител на проект по договор № от ДМ 05/3 от 14/12/2016 г., базова организация: Институт за изследване на обществата и знанието – БАН.

Относно: Приемане на отчета с представен принтиран вариант на монографията и договор от издателството. Забавяне на публикуването на монографията.

Обосновка: В проектното предложение е предвиден срок за издаване и публикуване на монографията до един месец. Необходими са до шест месеца за издаване на монографията, подготовка, редактиране, получаване на лого и ISBN.

Решение на ПНЕК по ОН: ПНЕК дава съгласие за удължаване на срока според издателния план с 6 месеца до 14.06.2019 г.

Решение на ИС:

Приема да се удължи срока на договор ДМ 05/3 от 14/12/2016 г. с 6 (шест) месеца.

1.4.4. Доклад вх.№ 0903/145 от 19/11/2018 г., от доц. дсн Милена Якимова Михайлова, ръководител на проект по договор № от ДН 15/6 от 11/12/2017 г. на тема: „Психофизиологични и неврофизиологични подходи за откриване на биомаркери при деца и юноши от аутистичния спектър чрез изследване на зрителното възприятие“, базова организация: Институт по невробиология, БАН.

Относно: Промяна във финансовия план, заплащане чрез ваучери за храна за участниците, деца и юноши в изследванията.

Обосновка: Възникнали затруднения при привличането на малолетни участници в изследванията.

- Невъзможност да осигурим закуски и напитки за изследваните лица, предвидено в перо „Материали и консумативи“ на финансовия план на договор ДН 15/6. При събиране на съгласие на родителите за участие на децата става ясно, че много от тях имат алергии и са на специални диети. Предоставянето на ваучери ще позволи на родителите да закупят най-подходящата храна за всяко дете.

Варианти за отчитане:

- I. Към перо „Материали, консумативи и други допустими разходи“ чрез 1. Фактури за закупените ваучери и 2. Списък с данните и подписите на родителите, които са получили ваучери.
- II. Към перо „Външни услуги, пряко свързани с изпълнението на проекта“ чрез:
 1. Договор за извършване на услугата и евентуално Приемо-предавателен протокол;
 2. Фактури за закупените ваучери.

Решение на ПНЕК по ОН: ПНЕК дава съгласие за изпълнение на работната програма по вариант II за изпълнение и отчитане.

Решение на ИС:

Изисква от ръководителя на проект по договор ДН 15/6 от 2017 г. да представи нова актуализирана обосновка на финансовия план и примерен приемо-предавателен протокол, след което ИС ще вземе решение.



1.4.5. Доклад вх.№100104/25 от 05.12.2018 г. от проф. Юруков, ръководител на проект по договор № ДН 05/11 от 14.12.2016 г., тема:“ Фундаментални промени в медийната комуникационна екосистема и последиците им в обществото“, **базова организация: ЮЗУ „Неофит Рилски“**

Обосновка: Съгласно чл. 7 (2) от Договора за промени във финансовия план на Проекта както следва:

От перо „Разходи за ДМА и ДНМА 4200 лв. да бъдат прехвърлени по 2100 лв. в:

- перо „Разходи за външни услуги“

- перо „Други допустими разходи“

Причината за промените са свързани с дофинансиране на дейности и услуги, свързани с изпълнение на целите на проекта за втория етап.

Включената сума от 4200 лева за ДМА се оказва несъобразена за втория етап, през който необходимостта от друга техника ое оказва минимална, а се разкрива недостиг на средства за допълнителни вътрешни и външни услуги, свързани с изпълнение на конкретните цели на проекта, включително от възникналата и вече реализирана необходимост от изграждане на е-платформа за предвиденото пространно контент-аналитично изследване, за нейното консултиране, за параметрите и моделирането и, за професионални и експертни анализи, за достъп до данни и пр.

Приложени са:

1. първичен финансов план
2. коригиран финансов план

Решение на ПНЕК по ОН: Предвид допълване на работната програма с е-платформа, ПНЕК дава съгласие за прехвърляне на исканите суми.

Решение на ИС:

Тъй като едно от предложените пера не съответства на перата във финансовия план, не приема исканото преразпределение, като изисква от ръководителя по договор ДН 05/11 от 2016 г. да представи обосновка за исканата сума и посочи коректно перата, заложи във финансовия план по договора, след което ИС ще вземе решение.

1.6. Доклад с Вх. № 94НН/62 от 13.12.2018 г. от проф. Николай Манев – председател на ПНЕК по математически науки и информатика относно междинни и окончателни отчети:

1.6.1. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН 02/16 от 2016 г. на тема „Модели на изчислимост“, ръководител: доц. д-р Христо Александров Ганчев, базова организация: Софийски университет „Св. Климент Охридски“ и във връзка с доклад за фактически констатации вх. №94АА/30 от 27.09.2018 г.

Първоначална обща сума на договора	120 000 лв.
Преведени средства за първи етап	60 000 лв.
Първоначално планирани средства за втори етап	60 000 лв.
Средства за II етап, съобразени с оценката	60 000 лв.
Неизразходвани средства	7 955,52 лв.
Непризнати разходи от финансовия одитор	0
Признати разходи от финансовия одитор	52 044,48 лв.



Изпълнението на работната програма и научни приноси:

И двамата рецензенти отбелязват и оценяват положително голямото количество научна и научно-приложна продукция получена в резултат на изпълнение на проекта. И двамата дават оценка “много добър”. Рецензентите се аргументират с това, че са изпълнени всички планирани дейности и като резултат са представени **6 публикувани статии, от които 3 в списания с IF (Q1) и 2 в списания с SJR. Има още 2 приети за печат статии също в списания с IF.** Шест статии са пратени в престижни списания за разглеждане.

Целесъобразност на разходите: Рецензентите считат разходите за целесъобразни

Финансов отчет: Рецензентите считат, че финансовия отчет е направен коректно, съответства на изискванията на чл. 81 от ПФНИ и нямат забележки към него.

Заключение на доклада за фактически констатации: Докладът отбелязва, че направените разходи са законосъобразни и допустими.

Работна програма за етап II: Добре обоснована и естествено продължение на работата по етап I.

Финансов план за етап II: Много добре обоснован. Основните разходи са за командировки.

Заключение: Предлагам на ПНЕК да приеме отчета с оценка “много добър”

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема „много добра“ оценка на научната част по договор ДН02/16 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №94АА/30 от 27.09.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 52 044,48 лв.
3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН02/16 от 2016 г. в размер на заплануваните 60 000 лв.
4. Сумата на неизразходваните средства от 7 955,52 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание на дадените оценки от ПНЕК, ИС приема оценка „много добра“ на научната част по договор ДН02/16 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание на постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №94АА/30 от 27.09.2018 г., че разходите по договора в размер на 52 044,48 лв. са признати и законосъобразни
3. Приема да се финансира на втори етап на договор ДН02/16 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**
4. Сумата на неизразходваните средства от 7 955,52 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап на договора.

1.6.2. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на **договор ДН 02/8 от 2016 г.** на тема: „Точни аналитични и числени резултати за поведението на крайно-размерни нехомогенни статистико-механични системи с фазови преходи“, с ръководител проф. дн Даниел Данчев, Институт по механика, БАН и във връзка с доклад за фактически констатации вх. №94ФФ/48 от 09.07.2018 г.

Първоначална обща сума на договора	110 000 лв.
Преведени средства за първи етап	55 000 лв.
Първоначално планувани средства за втори етап	55 000 лв.



Средства за II етап, съобразени с оценката	55 000 лв.
Неизразходвани средства	4 387.32 лв.
Непризнати разходи от финансов одитор	0
Признати разходи от финансов одитор	50 612.68 лв.

Резултати от изпълнението на работната програма: Постигнатите научни резултати от изпълнението на договора са оценени с научни оценки „много добър“ и „добър“ от двамата оценители като отговарящи на критериите по чл. 82, ал. 1, съответно: т. 1 и т. 2 от ПФНИ. Рецензентите приемат, че планираните дейности за първия етап по договор ДН 02/08 са изпълнени. В количествено отношение (брой планирани публикации) има съществено преизпълнение. Но вторият рецензент отбелязва идентичността на работните програми за двата етапа и липсата на конкретика в планираните дейности (няма конкретни задачи в работните пакети), което прави невъзможно разграничаването между изпълнение или преизпълнение.

Финансов отчет: Финансовият отчет е коректно представен и съответства на изискванията на чл. 81 от ПФНИ. Рецензентите приемат, че средствата са изразходвани целесъобразно и има съответствие между изразходваните и заплануваните във финансовия план средства.

Доклад за фактически констатации: Финансовият отчет за първия етап на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. В доклада се съобщава за извършена верификация на разходите за първия етап на проекта, която отговаря на трите изисквания: за действителност на извършените разходи; точност, като стойност, и допустимост, в съответствие със сроковете и условията по договора. Финансовият одит не съдържа предложение за прехвърляне на неизразходваните средства към втория етап.

Заключение: Предлагам на ПНЕК по математически науки и информатика да приеме представените финансов отчет и доклад за фактически констатации по договор ДН 02/08.

Работна програма за етап II: Работната програма за втория етап е идентична с тази от първия етап и договора, а финансовият план е непроменен и обоснован в проектното предложение. И двамата оценители препоръчват на ПНЕК да одобри финансирането на проекта за втория етап.

Заклучение: Рецензираният отчет по проект „Точни аналитични и числени резултати за поведението на крайно-размерни нехомогенни статистико-механични системи с фазови преходи ”- етап I съдържа необходимата информация за извършване на оценка. Работният колектив е предоставил работните пакети за първия етап на проекта, финансов отчет, списък на публикации и конференции. Резултатите от изпълнението на задачите в работните пакети за етапа са отразени в: **9 публикации, от тях 2 в реномирани списания с импакт фактор, 5 в трудове на конференции с импакт ранг, 1 публикация в процес на рецензиране в списание с импакт фактор, 1 научно-популярна статия, а отчетената статия [2] не отговаря на изискването по чл.70 ПФНИ.** Постигнати са високи научни резултати в перспективна област – аналитично изследване на свойствата и решенията на крайномерни нехомогенни статистико-механични системи с фазови преходи, които имат отношение към приложения в микро- и нанотехнологиите. Резултатите са разпространявани чрез доклади на научни конференции и семинари.

Като отчитам бележките на двамата оценители, и запознавайки се с материалите по представения отчет, предлагам на членовете на ПНЕК по математически науки и информатика да приемат научния отчет за първи етап по договор ДН 02/08 на проф. дн Даниел Данчев с оценка „Много Добър“.

Решение на ПНЕК:



1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема **много добра** оценка на научната част по договор ДН02/8 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №94ФФ/48 от 09.07.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 50 612.68 лв.
3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН02/8 от 2016 г. в размер на заплануваните 55 000 лв.
4. Сумата на неизразходваните средства от 4 387.32 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание на дадените оценки от ПНЕК, ИС приема оценка „**много добра**“ на научната част по договор ДН02/8 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание на постъпило финансово становище с вх. №94ФФ/48 от 09.07.2018 г., че разходите по договора в размер на 50 612.68 лв. са признати и законосъобразни.
3. Приема да се финансира втори етап на договор **ДН02/8 от 2016 г.** в размер на **55 000 лв.**
4. Сумата на неизразходваните средства от 4 387.32 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап на договора.

1.6.3. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор **ДН 02/15 от 2016 г.** на тема: „Пространство, време и модалност: релационни, алгебрични и топологични модели“, с ръководител проф. д-р Тинко Тинчев, Софийски университет "Св. Климент Охридски" и във връзка с доклад за фактически констатации вх. №94АА/28 от 18.09.2018 г.

Първоначална обща сума на договора	120 000 лв.
Преведени средства за първи етап	60 000 лв.
Първоначално планувани средства за втори етап	60 000 лв.
Средства за II етап, съобразени с оценката	60 000 лв.
Неизразходвани средства	21 097,13 лв.
Непризнати разходи от финансовия одитор	0
Признати разходи от финансовия одитор	38 902,87 лв.

Изпълнението на работната програма и научни приноси:

И двамата рецензенти отбелязват и оценяват положително голямото количество научна и научно-приложна продукция, получена в резултат на изпълнение на проекта. И двамата дават оценка “много добър”. Рецензентите се аргументират с това, че са изпълнени всички планирани дейности и като резултат са представени **4 публикувани статии, от които 2 в списания с IF и 1 в списания с SJR. Има още 2 приети за печат една с SJR.** Изнесени са 35 доклада на международни и национални конференции.

Целесъобразност на разходите: Рецензентите считат разходите за целесъобразни

Финансов отчет: Рецензентите считат, че финансовия отчет е направен коректно, съответства на изискванията на чл. 81 от ПФНИ и нямат забележки към него.

Заключение на доклада за фактически констатации: Докладът отбелязва, че направените разходи са законосъобразни и допустими.

Работна програма за етап II: Добре обоснована и естествено продължение на работата по етап I.



Финансов план за етап II: Основните разходи са за командировки и са добре обосновани, но единият рецензент предлага да се намали финансирането за етап II с 20%. Обосновката е, че 1/3 от средствата не са изразходвани и разходите са основно за командировки..

Заключение: Предлагам на ПНЕК да приеме отчета с оценка **“много добър”**

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема **много добра** оценка на научната част по договор ДН02/15 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №94АА/28 от 18.09.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 38 902,87 лв.
3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН02/15 от 2016 г. в размер на заплануваните 60 000 лв.
4. Сумата на неизразходваните средства от 21 097,13 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание на дадените оценки от ПНЕК, ИС приема оценка **„много добра“** на научната част по договор ДН02/15 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание на постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №94АА/28 от 18.09.2018 г., че разходите по договора в размер на 38 902,87 лв. са признати и законосъобразни.
3. Изисква обосновка за неизразходваните средства от 21 097,13 лв., като се посочат причините мотиви за неизразходване на тази сума.

1.6.4. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор **ДН 02/5 от 2016 г.** на тема: „Алгебрични и геометрични методи в диференциалните уравнения: интегруемост и неинтегруемост“, с ръководител чл.-кор. проф. дмн Емил Хорозов, ИМИ на БАН и във връзка с доклад за фактически констатации вх. №94ЙЙ/23 от 11.10.2018 г.

Първоначална обща сума на договора	120 000 лв.
Преведени средства за първи етап	60 000 лв.
Първоначално плануваните средства за втори етап	60 000 лв.
Средства за II етап, съобразени с оценката	60 000 лв.
Неизразходвани средства	14 191,55 лв.
Непризнати разходи от финансовия одитор	0
Признати разходи от финансовия одитор	45 808.45 лв.

Резултати от изпълнението на работната програма:

От представените оценки и констатации на рецензентите може да се направи заключението, че постигнатите резултати са 100% спрямо планираните в проектното предложение.

В публикуваните и приетите за печат статии е посочено, че съответният труд е подкрепен от ФНИ със съответния договор. Статиите са на високо научно равнище – 6 от тях са публикувани в списания с импакт фактор. Участниците са изнесли 25 доклада на престижни международни форуми, от които 11 доклада са по покана. Постигнати са и публикувани значителни резултати по всяка от научните задачи. И двамата рецензенти предлагат оценка много добър.



Рецензентите предлагат на ПНЕК по математика и информатика да вземе решение, в съответствие с чл. 82, ал. 3 от ПФНИ, за приемане на обобщена научна оценка „**много добра**“, тъй като то отговаря на критериите от чл. 82, ал. 1, т. 2 от ПФНИ. ПНЕК по математика и информатика да предложи на Изпълнителния съвет на ФНИ да приеме решение, да приеме изпълнението на договора за първия етап за успешно и да финансира втория етап.

Заклучение Предлагам да се приеме отчетът за първи етап с оценка **много добър** и да се предложи да се финансира за втори етап.

Финансов отчет: Финансовия отчет е коректно представен и съответства на изискванията на чл. 81 от ПФНИ. Рецензентите приемат разходите за коректно отразени във финансовия отчет и извършени в съответствие с планираното разпределение.

Доклад за фактически констатации: Рецензентите са се запознали с констатациите от доклада за фактически констатации и се съгласяват със заключението му. Докладът отбелязва разумна увереност, че направените разходи за 45 808.45 лв. са законосъобразни, достоверни, надеждни, точни и допустими. Сумата на неизразходваните средства 14 191,55 лева съдържа в себе си икономия от 14 607,39 лева и допустим преразход от 415,84 лева и може да бъде усвоена и отчетена през втория етап.

Заклучение: Препоръчва се да се приеме финансовият отчет.

Работна програма за етап II:

Работната програма съответства на представената при сключване на договора.

Заклучение: Рецензираният отчет по проект „Алгебрични и геометрични методи в диференциалните уравнения: интегруемост и неинтегруемост - съдържа необходимата информация за извършване на оценка. Работният колектив е предоставил коректно и ясно етапите на проекта, финансовия отчет, списък на публикации и конференциите. Резултатите от изпълнението на задачите от работната програма са публикувани в 8 публикации и са представени на международни конференции. Има 6 публикации с импакт фактор и 2 публикации без импакт фактор.

Оценителите препоръчват на ПНЕК да одобри изпълнението на първия етап на проекта и да финансира втория етап. Като отчитам коментарите на оценителите, и запознавайки се с материалите по представения отчет, предлагам на членовете на ПНЕК по математика и информатика да приемат отчета на чл.-кор. Емил Хорозов с оценка „**много добра**“ и да предложат финансиране на втория етап на проекта.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема **много добра** оценка на научната част по договор ДН02/5 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №94ЙЙ/23 от 11.10.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 45 808.45 лв.

3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН02/5 от 2016 г. в размер на заплануваните 60 000 лв.

4. Сумата на неизразходваните средства от 14 191,55 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание на дадените оценки от ПНЕК, ИС приема оценка „**много добра**“ на научната част по договор ДН02/5 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание на постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ЙЙ/23 от 11.10.2018 г., че разходите по договора в размер на 45 808.45 лв. са признати и законосъобразни.



3. Приема да се финансира втори етап на договор ДН02/5 от 2016 г., като се сключи допълнително споразумение в размер на 60 000 лв.
4. Изисква обосновка за неизразходваните средства от 14 191,55 лв., като се посочат причините мотивите за неизразходване на тази сума.

1.6.5. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН 02/2 от 2016 г. на тема: „Кодове и комбинаторни конфигурации“, с ръководител проф. д-мн Илия Буюклиев, ИМИ на БАН и във връзка с доклад за фактически констатации вх. №94ЙЙ/12 от 12.07.2018 г.

Първоначална обща сума на договора	120 000 лв.
Преведени средства за първи етап	60 000 лв.
Първоначално планирани средства за втори етап	60 000 лв.
Средства за II етап, съобразени с оценката	60 000 лв.
Неизразходвани средства	6 229,62 лв.
Непризнати разходи от финансовия одитор	0
Признати разходи от финансовия одитор	53 770,38 лв.

Изпълнението на работната програма и научни приноси:

И двамата рецензенти отбелязват и оценяват положително голямото количество научна продукция получена в резултат на изпълнение на проекта, и дават еднакви оценки както за отделните работни пакети, така и еднакви крайни оценки: **много добър**. Рецензентите отбелязват високия брой публикации, всички или в престижни списания с импакт фактор, или в списания, реферирани в Скопус, или в други престижни рецензирани списания (към момента **две публикации са в списания с импакт фактор**, седем в списания, реферирани в Скопус, 13 в рецензирани списания, и още 14 статии са под печат, повечето от които в списания с импакт фактор). Изнесени са над 30 доклада на международни конференции. Отбелязва се и факта, че задачите по отделните работни пакети не само са изпълнени, но дори и на места са преизпълнени.

Целесъобразност на разходите: Рецензентите считат разходите за целесъобразни.

Финансов отчет: Рецензентите считат, че финансовия отчет е направен коректно и нямат забележки към него.

Заключение: Предлагам ПНЕК да приеме отчета с оценка „**много добър**“.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема **много добра** оценка на научната част по договор ДН02/2 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с №94ЙЙ/12 от 12.07.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 53 770,38 лв.
3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН02/2 от 2016 г. в размер на запланираните 60 000 лв.
4. Сумата на неизразходваните средства от 6 229,62 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание дадените оценки от ПНЕК, ИС приема оценка „**много добра**“ на научната част по договор ДН02/2 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с №94ЙЙ/12 от 12.07.2018 г., че разходите по договора в размер на 53 770,38 лв. са признати и законосъобразни.



3. Приема да се финансира втория етап на договор ДН02/2 от 2016 г. в размер на 60 000 лв.

4. Сумата на неизразходваните средства от 6 229,62 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.

1.6.6. Поради допуснатата техническа грешка в решение по т. 3.4.7, Протокол 40 от 03.12.2018 г. от заседание на ИС, да се коригира следният текст: вместо „Сумата на неизразходваните средства от 13 335, 25 лв.“ да се чете: „Сумата на неизразходваните средства от 13 338,25 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап“.

Решение на ИС:

Приема да се коригира решение от Протокол № 40 от 03.12.2018 г., по т. 3.4.7., като вместо „Сумата на неизразходваните средства от 13 335,25 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап“ да се чете: „Сумата на неизразходваните средства от 13 338,25 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап“.

По т. 2 от дневния ред – Обсъждане на промени в проекта за Правилник на ФНИ. ИС обсъди публикувания проект на Правилник на Фонд „Научни изследвания“ публикуван на интернет страницата на Министерство на образованието и науката. Решението по тази точка беше прието с мнозинство като един член на ИС е против.

Решение на ИС:

Основната част от предложените от ИС промени са отразени в проекта за нов Правилник на ФНИ. За част от останалите предложения ИС взе решение да бъде изпратено предложение за промени в публикувания за обсъждане текст на проекта за нов правилник.

По т. 3 от дневния ред – Решения по конкурси за двустранно научно и технологично сътрудничество.

3.1.1 Доклад с вх. № 94ВВ/66 от 13.12.2018 г. от проф. Веселка Желязкова, председател на ВНЕК по двустранно сътрудничество относно оценяване и класиране на проектни предложения по „Конкурс за финансиране на проекти по двустранно сътрудничество 2018 г. – България – Франция – „Рила“ и по „Конкурс за финансиране на проекти по двустранно сътрудничество 2018 г. – България – Университетска агенция на Франкофонията“.

Решение на ИС:

1. Приема доклада за оценяване от българска страна на проектните предложения в конкурс „Конкурс за финансиране на проекти по двустранно сътрудничество 2018 г. – България – Франция – „Рила“ (Приложение ДВС-Франция - Рила).

2. Приема доклада за оценяване от българска страна на проектните предложения в конкурс „Конкурс за финансиране на проекти по двустранно сътрудничество 2018 г. – България – Университетска агенция на Франкофонията“ (Приложение ДВС-УАФ).

3. Решение за определяне на проектите, които да бъдат предложени за финансиране по двата конкурса, следва да се вземе от съвместната българо-френска комисия и смесената комисия ФНИ-УАФ.



По т. 4 от дневния ред – Информация от управителя на ФНИ за изпълнения на решения на ИС и текущи въпроси.

4.1. Доклад с вх. №80/627 от 14.12.2018 г. от проф. Георги Вайсилов относно определяне на комисия за извършване на проверка по всички договори за финансиране от конкурс 2014 год., одобрени за финансиране за втори етап, дали са представили разходно-оправдателни документи за административните разходи, съгласно насоките и клаузите на договора.

Решение на ИС:

1. Приема да бъде определена комисия в състав:
 - Йорданка Стефанова – експерт-счетоводител, регистриран в ИДЕС,
 - Мая Бакалова – секретар на НЕК,
 - Станислава Момчилова – секретар на НЕК.
2. Възлага на комисията да извърши проверката във връзка с констатацията на Звеното за вътрешен одит на МОН в срок до 22.01.2019 год., като представи доклад за работата си.
3. Да се заплати възнаграждение за извършената работата в размер на 350 лв. на члена на комисията, който не е служител на ФНИ.

По т. 5 от дневния ред – Разни

5.1. Писмо с Вх. № 100122/32 от 13.12.2018 г. от проф. д-р Красимир Иванов, д.м.н. – ректор на МУ-Варна „проф. д-р Параскев Стоянов“, относно смяна на ръководителя на научния колектив по проект с вх. № Н23/14, одобрен за финансиране по „Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2018 г.“.

Обосновка: Трудовото правоотношение на досегашния ръководител проф. д-р Иван Щерев Донеv, д.м., е прекратено, считано от 21.10.2018 г., поради което той не може да изпълнява задълженията си по одобрения за финансиране проект. Ръководството на МУ - Варна предлага той да бъде заменен като ръководител на научния колектив от доц. Мария Раданова, д.б., която има необходимата квалификация, за да осигури постигането на целите и изпълнението на задачите по проекта.

Решение на ИС:

Приема да бъде заменен ръководителя на проект с вх. № Н23/14, одобрен за финансиране по „Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2018 г.“, като проф. д-р Иван Щерев Донеv, д.м., да бъде заменен от доц. Мария Раданова, д.б.

5.2. Писмо с Вх. № 0908/33 от 12.12.2018 г. от проф. д-р Георги Шопов – ръководител на проект с вх. № ОПР02/1, одобрен за финансиране по „Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания по обществени предизвикателства – 2018 г.“, относно заявено желание от ръководителя на проекта да не подпише договор за финансиране на проекта с ФНИ.

Решение на ИС:

Приема за сведение писмото. Следващо проектно предложение по този конкурс не може да бъде финансирано, тъй като липсват резервни проектни предложения в съответното направление на „Конкурс за фундаментални научни изследвания по обществени предизвикателства – 2018 г.“ обществено предизвикателство.



5.3. Писмо с Вх. № 0904/111 от от 12.12.2018 г. от доц. д-р Георги Радославов – ръководител на проектно предложение с вх. № Н21/32, одобрено за финансиране по „Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2018 г.“ и проектно предложение с вх. № ОПР03/24, одобрено за финансиране по „Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания по обществени предизвикателства – 2018 г.“.

Решение на ИС:

За да бъде избегнато евентуално двойно финансиране на дейности по двете сходни проектни предложения, ИС реши да определи комисия, която да направи проверка, дали има съвпадение на дейности по двата одобрени за финансиране проекта. Съставът на комисията да бъде определен на следващо заседание на ИС, като включва проф. Стефан Денев – член на ИС, и двама експерти, предложени съответно от ПНЕК по биологически науки и ПНЕК по селскостопански науки.

5.4. ИС разгледа писмо с вх. № 0902/83 от 07.12.2018 г. от проф. д-р Димитър Тонев – директор на ИЯИЯЕ, БАН и доц. д-р Георги Султанов – ръководител на проектно предложение, одобрено за финансиране по „Конкурс за финансиране на научни изследвания в изпълнение на меморандума за разбирателство за поддръжка и експлоатация на CMS детектора между Министерство на образованието и науката на Република България (МОН) и Европейската организация за ядрени изследвания (ЦЕРН) – 2018 г.“, относно попълването на Декларация за кръстосана проверка на дейностите с оглед избягване на двойно финансиране.

Решение на ИС:

Съгласно свое решение ИС приема да бъде подписано допълнително споразумение към договора с ИЯИЯЕ по конкурс „Конкурс за финансиране на научни изследвания в изпълнение на меморандума за разбирателство за поддръжка и експлоатация на CMS детектора между Министерство на образованието и науката на Република България (МОН) и Европейската организация за ядрени изследвания (ЦЕРН) – 2018 г.“, с което изпълнението на дейностите по договора да започне от 05.05.2019 г. и използването на средствата по съответния договор да бъдат верифицирани след тази дата.

5.5. Писмо с Вх. № 100109/39 от 11.12.2018 г. от доц. д-р Мария Пенева – ръководител на договор Д002/2 от 2016 г. по проект BIOGEA, финансиран по програма BiodivERsA, относно възражение по приетата от ИС оценка на научен и финансов отчет за първи етап от изпълнението на договора, базова организация УНСС.

Решение на ИС:

В съответствие с процедурата за разглеждане на възражения, определена в Правилника на ФНИ, възлага на ПНЕК по обществени науки и ПНЕК по селскостопански науки да разгледат възражението и в присъствие на управителя на ФНИ да определят суперрецензент, който да извърши оценка на научния отчет.

5.6. Писмо с Вх. № 100101/263 от 12.12.2018 г. от проф. д-р Теодор Гърков – ръководител на Д002/4 от 2018 г. по проект JetVA, финансиран по програма ERA.Net RUS Plus, относно потвърждение от немския партньор по проекта за продължаване на работа, съгласно подписаното партньорско споразумение.



Решение на ИС:

Приема постъпилото писмо от немския партньор по договор по проект JetVA, финансиран по програма ERA.Net RUS Plus и потвърждава решението на ИС, взето с Протокол № 38/09.11.2018 г. за продължаване на дейностите по договора и финансирането от страна на ФНИ.

Секретари:.....

(д-р Боряна Хаджиева)

Председател:.....

(проф. дмн Николай Лазаров)

.....
(д-р Милена Александрова)

Членове на ИС:

1. проф. дмн Виржиния Кирякова:.....
2. доц. д-р Вилма Стоянова:.....
3. проф. дфн Диана Иванова:.....
4. проф. дтн Светослав Николов:.....
5. проф. дфн Иван Узунов:.....
6. проф. д-р Диана Копева:.....
7. г-жа Весела Василева:.....