



ПРОТОКОЛ
№ 6/12.04.2019 г.

от присъствено заседание на Изпълнителния съвет

Днес, 12.04.2019 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. дмн Виржиния Стойнева Кирякова
3. проф. дсн Стефан Ангелов Денев
4. проф. дфн Диана Петрова Иванова
5. проф. дтн Светослав Ганчев Николов
6. доц. д-р Вилма Петкова Стоянова
7. проф. дфн Иван Митев Узунов
8. проф. д-р Диана Илиева Копева
9. проф. дмн Явор Петков Енчев

проф. дхн Георги Вайсилев – Управител на ФНИ

секретар:

д-р Боряна Хаджиева

Отсъстват:

Весела Василева

Кворумът, определен като повече от половината от поименния състав на Изпълнителния съвет е 6 (шест) души при 9 (девет) души с право на глас. Заседанието е законосъобразно.

Дневен ред за обсъждане в рамките на заседанието:

1. Доклади на ПНЕК и ВНЕК.
2. Избор на ПНЕК по научни области.
3. Обсъждане на плащания по предходни конкурси съгласно ГОП на ФНИ за 2019 г.
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. № 94ПП/11 от 01.04.2019 г. от проф. Пламен Петков председател на постоянната научно-експертна комисия по физически науки и науки за земята

1.1.1. Предложение с вх. № 100138/128 от 19.12.2018 г. от проф. д-р инж. Венера Цолова – ръководител на договор ДН 14/9 от 20.12.2017 г. на тема: Идентификация, разпространение и функции на пирогенния въглерод в почвите от минно-енергийни райони в страната, Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пушкиров“ (ИПАЗР)

Относно: промяна в състава на научния колектив

Обосновка: Експерт Галя Иванова Везенкова излиза в отпуск по майчинство на 15.02.2019 г., поради което се предлага включването на ст. експерт Невена Димитрова Митева, която ще участва в създаването на почвена база данни за изследваните обекти, на пространствен модел и карти за разпространението на пирогенния въглерод и други съпътстващи елементи.

Приложение: 1) Заявление от експерт-химик Галя Иванова Везенкова за нейното освобождаване; 2) Уверение за съгласие от научния колектив за освобождаването; 3) Заявление от инж. Невена Димитрова Митева за включване в колектива; 4) Уверение за съгласие от научния колектив за включването; 5) Научна биография на Невена Димитрова Митева на български и на английски език; 6) Сертификати;

Решение на ПНЕК:

Приема да бъде извършена промяна в състава на научния колектив по договор ДН 14/9 от 2017 г., като на мястото на експерт Галя Иванова Везенкова бъде включена ст. експерт Невена Димитрова Митева.

Решение на ИС:

Приема промяна в състава на научния колектив по договор ДН 14/9 от 2017 г., като на мястото на експерт Галя Иванова Везенкова бъде включена ст. експерт Невена Димитрова Митева.

1.1.2. Уведомително писмо с вх. № 100117/13 от 29.10.2018 г. от проф. дн инж. Димитър Славчев Синьовски, ръководител на договор ДНТС/Русия 02/14 от 15.06.2018 г., МГУ „Св. Иван Рилски“ – София.

Относно: актуализиране на финансовия план на проекта

Обосновка: Поради необходимост от популяризиране на резултатите чрез публикуване на материалите и заплащане на такси правоучастие в научни конференции, е необходимо прехвърлянето на средства в размер на 3 200 лв. от перо «Разходи за персонал» към перо «Разходи за материали, консумативи и други допустими разходи, пряко свързани с изпълнението на проекта», което е в рамките на допустимите 15%.

Приложение: актуализиран финансов план

Решение на ПНЕК:

Изисква от ръководителя на договор ДНТС/Русия 02/14 от 2018 г. да представи стария финансов план, след което въпросът ще се разгледа от комисията.

Решение на ИС:



Приема за сведение писмото.

1.1.3. Писмо с вх. № 0902/88 от 11.12.2018г. от доц. дфн Лилия Ангелова, ръководител на договор ДН 08/3 с ФНИ от 13.12.2016 г. на тема: Калибровъчно/гравитационна дуалност, черни дупки и струнни компактификации, Институт по ядрени изследвания и ядрена енергетика, БАН.

Относно: закъснение с предаването на финансовия отчет за първия етап на договора.

Обосновка: Научният отчет по договор ДН08/3 е готов в рамките на 4-месечното продължение, обявено в протокол №8 на ИС от 13.04.2018г., но финансовият отчет и одит са забавени, което налага прилагането само на научния отчет.

Решение на ПНЕК:

ПНЕК отбелязва необходимостта и от приложен финансов отчет, тъй като смята, че предаването на научния такъв не освобождава бенефициента от задължението по чл. 7, ал. 4 от договора.

Решение на ИС:

Приема решението на ПНЕК да бъде приложен финансов отчет по ДН08/3 от 2016 г. на основание чл. 7, ал. 4 от договора. Обръща внимание на ръководителя на договора и на ръководителя на базовата организация, че в чл. 79, ал.6 от ПФНИ е регламентирано, че ако не се подаде финансов и научен отчет до два месеца след изтичане на срока за подаване на отчет се предприемат действията предвидени в договора.

1.1.4. Известие с вх. № 0902/6 от 13.02.2019г. от проф. дфн Николай Минков Петров, ръководител на проект №ДФНИ-Е02/6 от 2014 г. на тема: Енергия на изомерни и на кратко живеещи ядрени възбуждания: ефекти на деформация върху структурата и стабилността на атомните ядра, Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика (ИЯИЯЕ) – БАН.

Относно: окончателно отчитане на договор ДФНИ-Е02/6.

Обосновка: молба за приемането на научния отчет по договора от ФНИ, като допълнително ще бъде представен и финансовия отчет, поради неговото забавяне от страна на гл. счетоводител на ИЯИЯЕ-БАН.

Решение на ПНЕК:

Постоянната научно-експертна комисия не освобождава ръководителя по договор ДФНИ-Е02/6 от 2014 г. от задължението по чл.20, ал.5 от договора, както и по чл.26, ал.2.

Решение на ИС:

Приема решението на ПНЕК да бъде предоставен финансов отчет по ДФНИ-Е02/6 от 2014 г. на основание чл.20, ал.5 от договора. Обръща внимание на ръководителя на договора и на ръководителя на базовата организация, че в чл. 79, ал.6 от ПФНИ е регламентирано, че ако не се подаде финансов и научен отчет до два месеца след изтичане на срока за подаване на отчет се предприемат действията предвидени в договора.



1.1.5. Молба с вх. № 100101/31 от 21.02.2019г. от доц. д-р Евгени Петев Овчаров, ръководител на договор ДН-18-10/11.12.2017 г. на тема: Избрани активни галактични ядра и звезди от Местната група – астрофизика във времевия домейн, Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

Относно: удължение с три месеца на първия етап от изпълнението на проекта.

Обосновка: Поради непредвидено техническо забавяне, свързано със стартирането и тестването на дистанционно управление, както и забавянето на задействане на процедура по закупуване на най-подходяща професионална астрономическа CCD-камера. Очакват се и приключване на анализ на данни, докладването им на международни форуми и публикуването им в импактни световни издания през месеците юли-август 2019 г.

Решение на ПНЕК:

Приема да бъде удължен с 3 месеца първия етап от изпълнението на договор ДН-18/10 от 2017 г., но изисква да се представи актуализирана работна програма .

Решение на ИС:

Приема удължаване на срока с 3 (три) месеца на договор ДН-18/10 от 2017 г.

1.1.6. Доклад с вх. № 0906/2 от 29.01.2019г. от доц. д-р Росица Стойчева Митева, ръководител на научно-изследователски проект с №ДНТС/Русия 01/6 от 23.06.2017 г. на тема: Произход на слънчеви енергетични частици: слънчеви избухвания или коронални изнасяния на маса, ИКИТ-БАН.

Относно: промяна на финансов план между 15 и 25% от преки допустими разходи на проект по двустранно сътрудничество, съгл. чл. 72 от правилника на ФНИ.

Обосновка: Поради отказ за покриване на разходи се налага промяна на актуализиран финансов план на проекта, като следва:

- 1) прехвърляне на сума остатък от 180 лв от перо **2.** „Разходи за външни услуги, пряко свързани с изпълнението на проекта” в перо **1.** „Разходи за командировки”;
- 2) прехвърляне на сума остатък от 1 900 лв. от перо **3.** „Разходи за материали, консумативи и други допустими разходи, пряко свързани с изпълнението на проекта” в перо **1.** „Разходи за командировки”. Общият размер на прехвърлените средства е 2 080 лв., а общият размер на прехвърлените средства за целия проект е в размер на 5 730 лв., което възлиза на 23.4% от преките допустими разходи.

Приложение: 1. Финален финансов план; 2. Копие от уведомително писмо; 3. Копие от актуализиран финансов план; 4. Копие от първоначален финансов план.

Решение на ПНЕК:

Приема промяна във финансовия план по договор ДНТС/Русия01/6 от 2017 г., като предлага да се сключи допълнително споразумение.

Решение на ИС:

Приема промяна във финансовия план по договор ДНТС/Русия01/6 от 2017 г. в случай, че не се надхвърля процентното ограничение съгласно Насоките за конкурса.

1.1.7. Доклад с вх. № 100101/14 от 28.01.2019г. от проф. дфн Иван Желязков, ръководител на договор ДНТС/Индия 01/7 от 2013 г.

Изпълнителен съвет

Протокол № 6/12.04.2019 г.



Относно: молба за използване на средства за участие в международен научен форум в Мюнхен от 17 до 22 март 2019 г.

Обосновка: В периода 17-22 март т.г. ще се проведе Пролетна конференция на Германското физическо дружество и одобреното ми участие на член от колектива в нея. Поради този факт моля да ми бъде разрешено да ползвам средства от перо 7. „Други разходи” във връзка с транспортните разходи по пътуването (София-Мюнхен-София)

Приложение: 1. Регистрация на участника в конференцията; 2. Резюме за участие; 3. Обосновка на разходи в актуализиран финансов план за третия етап от изпълнението на договора.

Решение на ПНЕК: Не приема използването на исканите средства, тъй като искането не съответства на Насоките по конкурса.

Решение на ИС:

Не приема преразпределението на средства по договор ДНТС/Индия 01/7 от 2013 г. поради несъответствие на искането с Насоките по конкурса.

1.1.8. Уведомление с вх. № 0905/3 от 17.01.2019 г. от доц. д-р Златка Милаковска, ръководител на научния колектив по договор ДН04/5 от 2016 г. на тема: Геохимични промени в състава на органичното вещество в насипища на Източноаришкия басейн, БО - Геологически институт, БАН от проф. д-р Мая Стефанова, ръководител на научния колектив от партньорска организация ИОХЦФ-БАН, проф. д-р Радослав Наков, ръководител на Базовата организация – ГИ, БАН, проф. дн Светла Симова, ръководител на Партньорската организация – ИОХЦФ, БАН.

Относно: отпускане на средства за непреки допустими разходи от БО на ПО.

Обосновка: Във връзка с изпълнение на договор ДН 04/5 и актуализирането на споразумение за втори етап между базовата организация и партньорската организация е необходимо от непреките допустими разходи на БО да бъдат преведени 1050 лв. на ПО за разходи за обслужване на проекта. Това е в рамките на предвидените средства и вече бе правено за първия етап от изпълнението на договора /Протокол на ИС №17/16.03.2018 г./

Приложение: стар и нов финансов план за Етап 2

Решение на ПНЕК:

Постоянната научно-експертна комисия разгледа уведомлението на ръководителите от проект ДН 04/5, като отбелязва че процентът за Базовата организация надхвърля 7%, както и че приложения финансов план не е подписан, сумите са непреки, а изчислените разходите не са верни. ПНЕК изисква от ръководителя на договор ДН 04/5 ОТ 2016 г. да коригира финансовия план и го представи отново подписан.

Решение на ИС:

Приема предложението на ПНЕК да бъде предоставен коректен финансов план по договор ДН 04/5 от 2016 г., след което ИС ще вземе решение по въпроса.

1.1.9. Доклад с вх. № 0905/1 от 11.01.2019 г. от доц. д-р Златка Милаковска, ръководител на научния колектив по проект ДН 04/5 от 2016 г. на тема: Геохимични



промени в състава на органичното вещество в насипища на Източномаришкия басейн, БО - Геологически институт, БАН.

Относно: удължаване срока на изпълнение на втория етап на проект ДН 04/5 с 4 месеца, от 11.07 до 11.11.2019г.

Обосновка: Налагащи се изменения във връзка с изместен напред във времето срок на изпълнение, тъй като предложеният в работната програма интердисциплинарен семинар с международно участие в „Мини Марицо-изток“ ЕАД се планира за периода м. юни-юли 2019 г., за да има подходящи климатични условия участниците да посетят открития рудник и насипище. Също така излизане в отпуск по майчинство на д-р А. Косатева, която е член на колектива ще забави изпълняването на задачите заложи в проекта, тъй като няма кой да я замести.

Решение на ПНЕК:

Приема удължаването на срока за втори етап по договор ДН 04/5 от 2016 г. с 4 месеца, от 11.07 до 11.11.2019 г. , но изисква да се представи актуализирана работна програма.

Решение на ИС:

Приема удължаване на срока за втори етап по договор ДН 04/5 от 2016 г. с 4 (четири) месеца от 11.07.2019 до 11.11.2019 г.

1.1.10. Доклад с вх. № 100101/265 от 18.12.2018г. от доц. д-р Иван Христов Бъчваров, ръководител на научен проект № ДНТС/Китай 01/9 от 2016 г. (НИС 2774).

Относно: молба за удължение срока на изпълнение на договора с 2,5 месеца до 20.02.2019 г.

Обосновка: Налагаща се причина е закупуването от китайският партньор на нов тип сензор, осигуряващ измерване на изкривяванията на вълновия фронт. С него българската страна трябва да създаде схема на измерване на лазерните кристали и да обучи партньор от китайска страна за бърза обратна връзка при израстването на кристали, за да може да се подобри тяхното качество. Промени в срока на договора се извършва на основание чл. 17 от подписания с ФНИ договор.

Приложение: договор ДНТС/Китай 01/9.

Решение на ПНЕК:

ПНЕК не приема молбата за удължение по договор ДНТС/Китай 01/9 от 2016 г. На основание решение на Изпълнителен съвет, съгласно което за допускането на разглеждане на искането, е необходимо то да бъде представено с тримесечно предизвестие.

Решение на ИС:

Не приема предложението за удължение по договор ДНТС/Китай 01/9 от 2016 г., тъй като докладът е представен във ФНИ само два дни преди приключване на договора, който срок не е достатъчен докладът да бъде своевременно разгледан от ПНЕК и ИС на ФНИ.

1.1.11. Доклад с вх. № 0907/21 от 11.02.2019 г. от д-р Стефка Карталева, ръководител на договор ДНТС/Русия 01/5 от 23.07.2017 г.

Относно: удължаване срока на договор ДНТС/Русия 01/5 от 2017 г. с 4 месеца, до 23.10.2019 г.

Изпълнителен съвет

Протокол № 6/12.04.2019 г.



Обосновка: Това се налага поради участието на членове на колектива в симпозиум, който ще се проведе в Русия в периода 30.06-04.07.2019 г. и участието ни в Workshop в Румъния в периода 16-19.07.2019 г. Научните резултати от проекта ще бъдат докладвани и публикувани в различни научни издания с IF.

Решение на ПНЕК: Приема удължаване срока на договор ДНТС/Русия 01/5 от 2017 г. с четири месеца, до 23.10.2019 г.

Решение на ИС:

Приема удължаване на срока на договора с 4 (четири) месеца на договор ДНТС /Русия 01/5 от 2017 г., до 23.10.2019 г.

1.1.12. Доклад с вх. № 0905/8 от 12.02.2019г. от доц. д-р Емилия Георгиева, ръководител на научния колектив по договор ДН 04/4 от 15.12.2016 г.

Относно: промени в научния колектив за етап 2 на договора.

Обосновка: Поради излизането на НИМХ от структурата на БАН и преминаването му към МОН, както и поради отпуски по майчинство, се налагат промени в научния колектив за етап 2.

Приложение: 1. Актуализиран списък на научния колектив за втория етап; 2. Доклад за промяната от директора на НИМХ. 3. Актуализиран списък на научния колектив за втория етап, одобрен от директора на НИМХ; 4. Кратки биографии на двама нови членове на научния колектив.

Решение на ПНЕК:

Постоянната научно-експертна комисия изисква да бъде приложен документ за статута на Базовата организация, както и декларация-съгласие на членовете, които съответно са включени и освободени от колектива на договор ДН 04/4 от 2016 г.

Решение на ИС:

Изисква от ръководителя на проекта да бъдат представени от НИМХ документите, изисквани в Насоките за конкурса, както и декларация - съгласие на членовете които са включени и освободени от колектива на договор ДН 04/4 от 2016 г.

1.1.13. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за окончателен етап от изпълнението на договор ДМ08/1 от 2016 г. на тема: „Изследване на процеса на формиране на релеф при поляризационен холографски запис“ с ръководител гл. ас. д-р Наталия Димитрова Берберова-Бухова, Институт по оптически материали и технологии „акад. Йордан Малиновски“ – БАН.

Първоначална обща сума – 19 800 лв.

Неизразходвани средства – 1.84 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

1. Резултати от изпълнението на работната програма: Дейностите, представени в отчета са разпределени в четири работни пакета. Задачите предвидени в проекта са успешно изпълнени.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ: Постигнатите резултати от проведените изследвания по РП 1, 2 и 3 са изпълнени на 100% спрямо планираните в проектното предложение.



По РП 4 осъществената публикационна дейност е много добра (публикувани са **3** **статии в списания с импакт фактор**, представени са с **4 доклада на научни конференции**, които са публикувани в съответните сборници, както и 7 презентации на национални и международни конференции и симпозиуми, 4 от които са устни) и съответства на планираната, но единствено по Дейност 4.1 (Дейност 4.1: Оформяне резултатите за публикуване в международни списания и участия в международни конференции и семинари. Търсене на международни сътрудничества) в отчета няма представена информация за „търсене на международни сътрудничества“. Изпълнението по РП 4 може да се оцени на 90%. Общата научна оценка за изпълнение на проекта от оценителите е **„добър“ и „много добър“**.

3. Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0156, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Фактичката констатация определя извършените разходи, в размер на 19 798,16 лева, отчетени в заключителния финансов отчет за достоверни, точни и допустими. Констатирана е още разлика между финансовия план и финансовия отчет в размер на 1,84 лева, които се разглеждат като неизразходвани.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка **„Много добра“** на научната част на окончателния отчет по договор ДМ08/1 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/3, че разходите по договора в размер на 19 798,16 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. Сумата на неизразходваните средства в размер на 1,84 лв. да бъде възстановена на фонд „Научни изследвания“.
4. ПНЕК предлага договор ДМ08/1 от 2016 г. да бъде приключен, като успешно реализиран проект.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема **„Много добра“** оценка на научната част по договор ДМ08/1 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/3, че разходите по договора в размер на 19 798,16 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. Сумата на неизразходваните средства в размер на 1,84 лв. да бъде възстановена на фонд „Научни изследвания“.
4. Договор ДМ08/1 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект и се подпише приемно-предавателен протокол за него.

1.1.14 Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за окончателен етап от изпълнението на договор ДМ04/4 от 2016 г. на тема: „Изследване на импулсните проявления на слънчевата активност през 11-годишния слънчев цикъл“ с ръководител гл. ас. д-р Симеон Недков Асеновски, Институт за космически изследвания и технологии - БАН.



Първоначална обща сума – 10 000 лв.

Неизразходвани средства – 0 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

1. Резултати от изпълнението на работната програма: Дейностите, представени в отчета са разпределени в четири работни пакета. Задачите предвидени в проекта са успешно изпълнени.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ: Научните резултати са докладвани на четири международни форума, отпечатани са 7 статии, от които 1 в списание с IF и 2 в реферирани и индексирани списания, а 4 – в сборници доклади от конференции. Процентът на постигнатите резултати спрямо планираните е над 80%. Обобщена оценка - „добър“.

3. Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0156, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Фактичестката констатация определя извършените разходи, в размер на 10 000 лева, отчетени в заключителния финансов отчет за достоверни, точни и допустими. Няма констатирана разлика между финансовия план и финансовия отчет.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „Добра“ на научната част на окончателния отчет по договор ДМ04/4 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/7, че разходите по договора в размер на 10 000 лв. са признати и законосъобразни, и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.

3. ПНЕК предлага договор ДМ04/4 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема „Добра“ оценка на научната част на окончателния отчет по договор ДМ04/4 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/7, че разходите по договора в размер на 10 000 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.

3. Договор ДМ04/4 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект и се подпише приемно-предавателен протокол.

1.1.15. Обсъждане и оценяване на научната част на втори окончателен етап на договор ДФНИ Т02/10 от 2014 г. с ръководител проф. д.ф.н. Александър Александров Драйшу на тема „Линейна и нелинейна фемтосекунда фотоника“, СУ "Св. Климент Охридски".

1. Резултати от изпълнението на работната програма:

Тематиката на този проект е много модерна и актуална от гледна точка на възможните приложения. На участниците в проекта се налага да търсят оригинални решения както за теоретичните проблеми, така и за експерименталните решения. Експерименталните изследвания са съчетани с теоретични модели. Всяка задача



завършва с публикации в реномирани списания, а публикациите са оценка на получените резултати и възможностите за бъдещи приложения.

През първия етап на проекта е изградена експерименталната постановка, изпробвани са методи за моделиране и е оценена възможността за използването им в експеримента. Получените резултати намират своето приложение при изпълнението на работната програма през втория етап, като разработеният Време-зависим Квантов Монте-Карло (TDQMC) метод, който позволява да се получават много точни предсказания за различни параметри на квантова система, както в основно състояние, така и при прилагане на външно въздействие. Структурирането на кохерентен лазерен сноп в далечната зона посредством променяне на топологичните заряди на квадратни решетки от оптични вихри и доброто съвпадение на преразпределението на интензитета на снопа в далечната област с резултатите от числените симулации. И през двата етапа са проведени допълнителни /съпътстващи/ изследвания, които са необходими за изпълнението на работната програма.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта:

Изцяло е изпълнена амбициозната инфраструктурна програма на проекта, която е добра основа за изследователската му част. Направените научни изследвания в областта на линейната и нелинейна фотоника за импулси с продължителност във фемтосекундния и субфемтосекундния (атосекундния) диапазони са публикувани в реномирани международни списания и са докладвани на престижни научни конференции, което е признание за научната им стойност. Програмата на проекта е изпълнена изцяло.

Относно изпълнението на проекта резултатите са отразени в:

Статии с ИФ – 14. Общ ИФ 29.96

Статии ИР - 3

Статии в реферирани издания - 2

Поканени доклади - 5

Постерни съобщения - 19.

Общата научна оценка за изпълнение на проекта от оценителите е „отличен“.

Решение на ПНЕК:

На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „Отличен“ на научната част на окончателния отчет по договор ДФНИ Т02/10 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

Решение на ИС:

На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „Отличен“ на научната част за втори (окончателен) етап на проекта по договор ДФНИ Т02/10 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

1.2. Доклад с вх. № 94ПП/12 от 05.04.2019 г. от от проф. Пламен Петков председател на постоянната научно-експертна комисия по физически науки и науки за земята



1.2.1. Молба с вх. № 0907/61 от 28.03.2019 г. от доц. д-р Емилия Стоянова Димова, ръководител на проект ДН 18/14 от 2017 г. на тема: „Композитни и адиабатни методи за контрол в квантовите и оптичните технологии“, Институт по физика на твърдото тяло „Академик Георги Наджаков“ - БАН.

Относно: удължаване срока на първи етап на договора с четири месеца – до 11.10.2019 г.

Обосновка: Поради предстоящи работни групи, дискусии и съвместни експерименти с колеги от чужбина, както и участия в международни мероприятия, конференции и школи през месец септември т.г.

Решение на ПНЕК:

Приема удължаване срока на първи етап на договор ДН 18/14 от 2017 г. с четири месеца – до 11.10.2019г., но изисква да бъде представена актуализирана работна програма свързана с молбата.

Решение на ИС:

Приема удължаване на срока на договор ДН 18/14 от 2017 г. с 4 (четири) месеца до 11.10.2019 г.

1.2.2 Заявление с вх. № 0905/9 от 13.03.2019г. от доц. Цветан Коцев ръководител на проект ДН 04/3 от 2016 г. на тема: „Миграция на арсена в крайречните зони: връзка на динамиката на речните и грунтови води с мобилизацията на арсена в замърсени речни тераси”, НИГГГ – БАН.

Относно: промяна в състава на научния колектив за втори етап на договор ДН04/3 от 2016 г.

Обосновка: Във връзка с повишаване на качеството на очакваните резултати моля за включването на гл.ас. Асен Георгиев Чорбаджиев от Института по математика и информатика към БАН и на Звезделина Георгиева Айдарова – редовен докторант в департамент „География” на Националния институт по геофизика, геодезия и география към БАН.

Приложение: 1) Декларация за съгласие от членовете на научния колектив; 2) Декларации за съгласие за включването в екипа от страна на предложените нови членове и техни автобиографии.

Решение на ПНЕК:

Приема включването в състава на научния колектив по договор ДН 04/3 от 2016 г. на гл. ас. Асен Чорбаджиев и докторант Звезделина Айдарова.

Решение на ИС:

Приема включване на гл. ас. Асен Чорбаджиев и докторант Звезделина Айдарова в състава на научния колектив по договор ДН 04/3 от 2016 г.

1.2.3. Доклад с вх. № 100101/37 от 18.03.2019г. от доц. д-р Петър Иванов, ръководител на проект ERYQSens (Сплетена Ридбергова материя за квантови сензори и симулации) по програма Quant-ERA, ДО 02/3 от 2017 г.

Относно: удължаване срока на първи етап с 2 месеца, като за крайна дата бъде приета **20.08.2019 г.**, вместо 20.06.2019 г.

Обосновка: Поради разнородни изисквания на отделни национални фондове, различни групи на консорциума са започнали на различни дати, както и



необходимостта от отчитане на първите етапи по програмата Quant-ERA и необходимостта от синхронизиране с останалите групи от консорциума на EryQSens.

Решение на ПНЕК:

Приема да бъде удължен срока на изпълнение на първи етап по договор ДО 02/3 от 2017 г. с 2 месеца, до 20.08.2019 г.

Решение на ИС:

Приема да бъде удължен срока на изпълнение на първи етап по договор ДО 02/3 от 2017 г. с 2 месеца, до 20.08.2019 г.

1.2.4. Писмо с вх.№ 0907/57 от 12.03.2019 г. от проф. дфн Хасан Шамати, директор на Института по физика на твърдото тяло към БАН относно „Device for large scale fog decontamination” – („Устройство за широкомащабно обеззаразяване чрез мъгли”) по програма Security – номер на проекта 312804.

Относно: съдействие за подписването на двустранен протокол за приключване на проекта „Device for large scale fog decontamination” – („Устройство за широкомащабно обеззаразяване чрез мъгли”) по програма Security – номер на проекта 312804.

Обосновка: Подписването на двустранен протокол е крайно наложително, тъй като без него ИФТТ – БАН се поставя през невъзможност да отчете проекта за приключване пред Европейската комисия.

Приложение: 1) Научен отчет – на ел. носител; 2) Финансов отчет; 3) Писмо от Европейската комисия с информация за финансовия отчет;

Решение на ПНЕК:

Постоянната научно-експертна комисия предлага на Управителя на Фонд „Научни изследвания” да бъде изискано официално писмо за статута на договор „COUNTERFOG – FP7” от МОН, след което да се дадат насоки и указания на ПНЕК относно отчета.

Решение на ИС:

Възлага на управителя на ФНИ да осигури проверка на статута на проект Д01-184/15.07.2014 г. с акроним COUNTERFOG – FP7 в архива, след което да докладва на ИС за решение.

1.2.5. Доклад с вх. № 100101/35 от 01.03.2019 г. от доц. д-р Мариян Величков Богомилов, ръководител на договор ДКОСТ 01/8 от 13.07.2017 г.

Относно: удължаване срока на договора с около 7 месеца (до 02.03.2020).

Обосновка: Удължаването на договора е необходимо с оглед на пълноценното участие на българския екип в COST акцията CA15139 “Combining forces for a novel European facility for neutrino-antineutrino symmetry-violation discovery (EuroNiNet)”, като за удължението не е необходимо допълнително финансиране.

Приложение: Титулната страница на “Action CA15139 Fact Sheet”

Решение на ПНЕК:

Приема удължаването на срока на договор ДКОСТ 01/8 от 13.07.2017г. с 6 месеца, но изисква да се представи актуализирана работна програма.



Решение на ИС:

Приема удължаване срока на договор ДКОСТ 01/8 от 2017 г. с 6 (шест) месеца, до 13.01.2020 г.

1.2.6. Доклад с вх. № 0907/55 от 12.03.2019 г. от доц. д-р Виктория Виткова Виткова, ръководител на договор ДН 08/7 от 2016 г. на тема: „Изследвания на механичните и електрични свойства на моделни липидни мембрани в присъствие на биологичноактивни молекули“, Институт по физика на твърдото тяло "Академик Георги Наджакон – БАН.

Относно: промяна в трудовите правоотношения с базовата организация на член от научния колектив за втори етап по договор ДН 08/7 от 2016 г.

Обосновка: Необходимост от становище относно възможността защитилият докторант Деница Миткова Бранкова, която след 01.03.2019 г. прекратява трудовите си правоотношения с базовата организация, да продължи да бъде член на колектива и евентуалното изменение във връзка с финансовия план по т. 1 „Разходи за персонал“, поради сключване на граждански договор с нея.

Приложение: заявление от д-р Деница Миткова Бранкова за участие в колектива; заявление от д-р Деница Миткова Бранкова за удължаване на трудовия договор към БО, поради участие в проекти – не удовлетворен.

Решение на ПНЕК:

Не приема възможността д-р Деница Миткова Бранкова да продължи да бъде член на колектива по договор ДН 08/7 от 2016 г. след прекратяване на трудовите си правоотношения с базовата организация поради липса на статут на учен (чл.74 (4) във връзка с чл.44(1) и чл.45(1)).

Решение на ИС:

Не възразява д-р Деница Миткова Бранкова да продължи да бъде член на колектива по договор ДН 08/7 от 2016 г., въпреки прекратяването на трудовите си правоотношения с базовата организация.

1.2.7. Доклад с вх. № 0907/54 от 08.03.2019г. от доц. д-р Милена Бешкова, ръководител на договор ДН 18/6 от 10.12.2017 г. на тема: „Получаване и характеризиране на слоеве от AlN за прибори на основата на повърхностно акустична вълна“, Институт по електроника – БАН.

Относно: удължение срока на изпълнение на първи етап на договор ДН 18/6 от 2017 г. с 5 месеца, до 10.11.2019 г.

Обосновка: Удължението се налага поради забавяне с 5 месеца на доставката на SiC подложка, създаването на плазмена технологична линия на ново оборудване за плазма, както и представяне на резултатите, постигнати по изпълнението на договора на международната конференция 21th International summer school on vacuum, electron and ion technologies 2019.

Приложение: актуализирана работна програма за първи етап.

Решение на ПНЕК:

Приема удължаване срока на изпълнение на първи етап по договор ДН 18/6 от 2017 г. с 5 месеца, до 10.11.2019 г.



Решение на ИС:

Приема удължаване срока на изпълнение на първи етап по договор ДН 18/6 от 2017 г. с 5 месеца, до 10.11.2019 г.

1.2.8. Доклад с вх. № 0907/33 от 12.02.2019 г. от проф. дфн Хассан Шамати, директор на Института по физика на твърдото тяло към БАН относно договор Д01-185/15.07.2014 г. по проект ИНЕРА по Седма рамкова програма на Европейската комисия FR-7 REGPOT-2012-2013-1 INERA „Research and Innovation Capacity Strengthening of ISSP-BAS in Multifunctional Nanostructures”.

Относно: съдействие за подписването на двустранен протокол за приключване на проекта.

Обосновка: Необходимост от съдействие за подписването на двустранен протокол за приключване на проекта ИНЕРА, тъй като без него ИФТТ–БАН се поставя пред невъзможност да отчете проекта за приключване пред Европейската комисия. Начална дата – 01.10.2013 г., продължителност 36+6 месеца, координатор – акад. Александър Г. Петров.

Решение на ПНЕК:

Постоянната научно-експертна комисия предлага на Управителя на ФНИ да бъде изискано официално писмо за статута на договор FR-7 REGPOT-2012-2013-1 INERA (ИНЕРА) от МОН, след което да се дадат насоки и указания на ПНЕК относно отчета.

Решение на ИС:

Възлага на управителя на ФНИ да осигури проверка на статута на договор FR-7 REGPOT-2012-2013-1 INERA (ИНЕРА) в архива, след което да докладва на ИС за решение.

1.2.9. Доклад с вх. № ФНИ-60 от 19.02.2019 г. от доц. д-р Георги Железов Георгиев, ръководител на проект КП-06-Н24/2 от 2018 г. на тема: „Връзка на пространственото разпределение на тежките метали в почвата с морфологията на замърсени заливни речни тераси”, Национален институт по геофизика, геодезия и география – БАН.

Относно: закупуване на софтуерни продукти

Обосновка: Във връзка с изпълнението на задачите по проект „Връзка на пространственото разпределение на тежките метали в почвата с морфологията за замърсените заливни тераси” са предвидени средства за закупуването на два софтуерни продукти - лиценз за академични цели на ArcGIS for Server и лиценз за академични цели на ArcGIS Image Server.

Решение на ПНЕК:

Приема закупуването на два софтуерни продукти - лиценз за академични цели на ArcGIS for Server и лиценз за академични цели на ArcGIS Image Server по договор КП-06-Н24/2 от 2018 г., но изисква да се представи актуализиран финансов план.

Решение на ИС:



Приема закупуването на два софтуерни продукти - лиценз за академични цели на ArcGIS for Server и лиценз за академични цели на ArcGIS Image Server по договор КП-06-Н24/2 от 2018 г., но изисква да се представи обосновка за финансовия план.

1.2.10. Уведомително писмо с вх. № 100116/10 от 27.02.2019 г. от гл. ас. д-р Антон Георгиев, ръководител на проект ДН 18/5 от 2017 г. на тема: „Нови азо материали и приложение на техните фотофизични свойства като устройства за обратим оптичен запис“, Химикотехнологичен и металургичен университет.

Относно: промяна в научния колектив по договор ДН 18/5 от 2017 г.

Обосновка: Във връзка с прекратяването на трудовите правоотношения с организацията партньор (ИОМТ) по проекта на Деян Иванов и семестриално завършената магистратура на Филипа Маркова, както и тяхното желание да бъде прекратено участието им в колектива на договора.

Приложение: 1. Нов списък с променен състав; 2. Стар списък със състава на научния колектив; 3. Заявление от Деян Иванов и Филипа Маркова за прекратяване на участието им в колектива на проекта.

Решение на ПНЕК:

Приема промяната в научния колектив по договор ДН 18/5 от 2017 г., като се прекратява участието на Деян Иванов и Филипа Маркова в екипа, реализиращ проекта.

Решение на ИС:

Приема освобождаването на Деян Иванов и Филипа Маркова от научния колектив по договор ДН 18/5 от 2017 г.

1.2.11. Уведомително писмо 0907/39 от 14.02.2019 г. от доц. д-р Димана Назърова, ръководител на проект ДН 08/10 от 2016 г. на тема: „Обратим поляризационен холографски запис в анизотропни азополимерни нанокompозити“, Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски" – БАН.

Относно: промяна в научния колектив на договор ДН 08/10 от 2016 г.

Обосновка: Във връзка с прекратяването на трудовите правоотношения на двама от младите учени в колектива (Деян Иванов и Веселин Желев) и прекратяване на участието им в научния колектив по договора, като промяната няма да се отрази на изпълнението на работните пакети по проекта.

Приложение: 1. Нов списък с променен състав и стар списък със състава на научния колектив. 2. Уведомление от Деян Иванов и Веселин Желев за прекратяване на участието им в научния колектив по договор ДН 08/10.

Решение на ПНЕК:

Приема промяната в научния колектив по договор ДН 08/10 от 2016 г., като се прекратява участието на Деян Иванов и Веселин Желев по проекта.

Решение на ИС:

Приема да бъдат освободени Деян Иванов и Веселин Желев от научния колектив на договор ДН 08/10 от 2016 г.



1.2.12. Уведомително писмо с вх. № 0907/37 от 14.02.2019 г. от проф. дфн Елена Стойкова, ръководител на договор ДН 08/13 от 2016 г. на тема: „Холографско визуализиране, формиране на светлинни снопове и спекъл метрология с компютърно генерирани програми”, Институт по оптически материали и технологии – БАН.

Относно: промяна в научния колектив на договор ДН 08/13 от 2016 г.

Обосновка: Във връзка с прекратяването на трудовите правоотношения на двама от младите учени в колектива (Деян Иванов и Веселин Желев) и прекратяване на участието им в научния колектив по договора, като промяната няма да се отрази на изпълнението на работните пакети по проекта.

Приложение: 1. Нов списък с променен състав и стар списък със състава на научния колектив. 2. Уведомление от Деян Иванов и Веселин Желев за прекратяване на участието им в научния колектив по договор ДН 08/13.

Решение на ПНЕК:

Приема промяната в научния колектив по договор ДН 08/13 от 2016 г., като се прекратява участието на Деян Иванов и Веселин Желев по проекта.

Решение на ИС:

Приема Деян Иванов и Веселин Желев да бъдат освободени от научния колектив на договор ДН 08/13 от 2016 г.

1.2.13. Заявление от гл. ас. Дамян Янчев Барантиев, ръководител на договор ДМ 14/3 от 20.12.2017 г. на тема: „Екстремни явления и профил на вятъра в крайбрежен район“, НИМХ-БАН.

Относно: преминаването на правомощията на проекта от НИМХ към ИИКАВ-БАН и успешното приключване на проекта под ръководството на гл. ас. Дамян Янчев Барантиев.

Обосновка: При излизането на НИМХ от структурите на БАН, като ръководител на проект ДМ 14/3 нямах реалната възможност да контролирам, както финансово така и административно, неговото изпълнение. Основната причина е, че вече не съм служител на НИМХ, а съм служител към ИИКАВ- БАН /Институт за изследвания на климата, атмосферата и водите/ и съответно политиката на управление на НИМХ не позволявала проектите, при които бившият НИМХ е бил бенефициент или БО, да бъдат ръководени от външни за НИМХ служители.

Решение на ПНЕК:

ПНЕК предлага на Управителя на ФНИ да изпрати писмо-покана до генералния директор на НИМХ относно преминаването на проект ДМ 14/3 от 2017 г. от НИМХ към ИИКАВ-БАН за успешното му приключване под ръководството на гл. ас. Дамян Янчев Барантиев в новата базова организация.

Решение на ИС:

Отлага взимане на решение до представяне на всички документи съгласно насоките от конкурса.



1.2.14. Уведомление с вх. № 0905/10 от 28.03.2019 г. от Милена Миленкова, заместник-генерален директор "Финансова, стопанска и административна дейност" - НИМХ.

Относно: документ за статута на Базовата организация и преобразуването на структурата на Национален институт по метеорология и хидрология–НИМХ-БАН.

Обосновка: Считано от 1 януари 2019 г. Националният институт по метеорология и хидрология от основното звено при Българската академия на науките (НИМХ–БАН) се преобразува в Национален институт по метеорология и хидрология (НИМХ) като юридическо лице, чийто ръководител е разпоредител с бюджет по бюджета на МОН. Считано от 1 януари 2019 г. имуществото, архивът, както и всички права и задължения на НИМХ–БАН преминават към НИМХ към Министъра на образованието и науката, т.е. налице е пълно правопримемство между НИМХ-БАН и НИМХ.

- Запазва се досегашния ЕИК по БУЛСТАТ - 000663814;
- Запазен е досегашния ИН по ДДС - BG000663814;
- Запазват се номерата на всички досегашни банкови сметки.

В тази връзка не е необходимо да се предприемат действия по преподписване на договорните ни отношения, по текущите ни договори с ФНИ с номера:

ДН04/4 от 15.12.2016 – НИМХ е базова организация; ДН04/7 от 16.12.2016 г. - НИМХ е организация партньор на СУ "Климент Охридски"; ДМ14/1 от 11.12.2016 г. - НИМХ е базова организация.

Решение на ПНЕК:

Приема представения документ за статута на Базовата организация по текущите договори с

ДН04/4 от 15.12.2016 , ДН04/7 от 16.12.2016 г. и ДМ14/1 от 11.12.2016 г. като препоръчва включване на акта за образуване на НИМХ-БАН.

Решение на ИС:

Отлага взимане на решение до представяне на всички документи съгласно насоките от конкурса.

1.2.15. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за окончателен етап от изпълнението на договор ДМ08/2 от 2016 г. на тема: „Многоцветно фотометрично изследване на звезди преди Главната последователност от избрани области на звездообразуване“ с ръководител гл.ас. д-р Сунай Ибрямов Ибрямов, Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“.

Първоначална обща сума – 14 500 лв.

Неизразходвани средства – 511,66 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

1. Резултати от изпълнението на работната програма: Голямото количество натрупани наблюдателни данни както за звезди преди ГП, така и за други обекти, са обработени чрез стандартните корекционни изображения (Dark Current, Bias, Flat Field), приложена е апертурна фотометрия върху променливите обекти и върху звезди за сравнение и са получени криви на блясъка с добро покритие по време за изследваните звезди. Задачите, предвидени в проекта, са успешно изпълнени.

Изпълнителен съвет

Протокол № 6/12.04.2019 г.



2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ:

Получените резултати са публикувани в световни издания с импакт фактор – 9 бр. и 6 бр. в импакт ранг. Докладвани са и на множество научни форуми. Публикациите, представени в научния отчет на проекта, са по разнообразни теми. Макар по-малко от половината от тях да засягат темата на проекта, а именно – „фотометрично изследване на звезди преди Главната Последователност“, работата по проекта е напълно изпълнена. Допълнителните резултати (за затъмнително променливи звезди, екзопланети, активни галактични ядра и др.) допринасят за доброто впечатление от активната дейност на екипа на проекта.

3. Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0378, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Фактичестката констатация определя извършените разходи, в размер на 13 988,34 лева, отчетени в заключителния финансов отчет за достоверни, точни и допустими. Констатирана е още разлика между финансовия план и финансовия отчет в размер на 511,66 лева, които се разглеждат като неизразходвани.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „**Много добра**“ на научната част на окончателния отчет по договор ДМ08/2 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансовото становище от регистриран одитор с вх. № 94ДД/3, че разходите по договора в размер на 13 988,34 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. Сумата на неизразходваните средства в размер на 511,66 лв. да бъде възстановена на фонд „Научни изследвания“.
4. ПНЕК предлага договор ДМ08/2 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема „**Много добра**“ на научната част на окончателния отчет по договор ДМ08/2 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ДД/3, че разходите по договора в размер на 13 988,34 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. Приема сумата на неизразходваните средства в размер на 511,66 лв. да бъде възстановена на фонд „Научни изследвания“.
4. Приема договор ДМ08/2 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект и се подпише приемно-предавателен протокол.

1.2.16. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН04/1 от 2016 г. на тема: „Проучване на комбинираното въздействие на естествения радиоактивен фон, UV радиацията, климатичните промени и космическите лъчи върху моделни групи растителни и животински организми в планински екосистеми“ с ръководител доц. д-р Христо Ангелов, Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика (ИЯИЯЕ) - БАН.



Първоначална обща сума – 120000лв.
Преведени за I етап – 60 000 лв.
Средства за II етап – 60 000 лв.
Неизразходвани средства – 6 286,32 лв.
Непризнати разходи – 0 лв.

1. Резултати от изпълнението на работната програма: Целта на проекта е проучване и оценка на въздействието на комплексния радиационен фон, далечните преноси и климата върху моделни групи растителни и животински организми в Рила планина, като основа за дългосрочни научни изследвания на промените в различни нива на организация на живата материя. Научно-изследователските дейности по проекта са осъществени в рамките на три работни пакета. Дейностите, представени в отчета, на Първия етап са разпределени в 3 Работни пакета.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ: Получените резултати са обобщени в 6 броя научни публикации, публикувани в отчетният период, като 3 от тях са публикувани в следните списания с импакт фактор: Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences - IF: 0,251, Acta zool. bulg. - IF: 0,530 и Journal of Environmental Protection and Ecology - IF 0.774 (приета за печат), а останалите 3 броя научни публикации са публикувани в Proceedings of Environmental protection of urban and suburban settlements – 2 бр. и в IOP Conf. Series: Journal of Physics – 1 бр. През отчетният период са подадени и още 4 бр. публикации, очакващи рецензии. Получените резултати са докладвани на 7 броя научни конференции, от които 2 бр. у нас и 5 бр. проведени в чужбина. През първия етап на проекта са организирани и проведени шест работни срещи, на които са представени 10 бр. презентации от ръководителя на проекта и от участници в научният колектив на проекта. Очакваните фундаментални знания и резултати са постигнати на 100% изпълнение, което е добра предпоставка за успех в повечето планирани дейности, продължаващи и през втория етап.

3. Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0812, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Фактичестката констатация определя извършените разходи, в размер на 50 211,42 лева, отчетени в заключителния финансов отчет за достоверни, точни и допустими. Констатирана е още разлика между финансовия план и финансовия отчет в размер на 9 788,58 лева, които се разглеждат като неизразходвани.

Мнението на одитора е, че за да бъде компенсиран преразхода от 1 980.30 лв. по перо „Разходи за дълготрайни материални активи, включително апаратура“ с част от остатъка от етап първи в размер на 9 788.58 лв., но да се коригира сумата за допустимите разходи за ДМА в Етап II от 4 000.00 лв на 3 559.70 лв., така че общо разходите за ДМА да не превишават 10% от общо допустимите разходи за това перо по договора в размер на 110 400.00 лв.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „**Много добра**“ на научната част по договор ДН04/1 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ЮЮ/2, че разходите по договора в размер на 50



211,42 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.

3. ПНЕК предлага да бъде финансиран втори етап по договор ДН04/1 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**

4. Сумата на неизразходваните средства от 9 788,58 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „**Много добра**“ на научната част по договор ДН04/1 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ЮЮ/2, че разходите по договора в размер на 50 211,42 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.

2. Приема да бъде финансиран втори етап по договор ДН04/1 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**

3. Сумата на неизразходваните средства от 9 788,58 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.

1.2.17. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН08/3 от 2016 г. на тема: „Калибровъчно/гравитационна дуалност, черни дупки и струнни компактификации“ с ръководител доцент д-р Лилия Ангелова, Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика (ИЯИЯЕ) - БАН.

Първоначална обща сума – 120000лв.

Преведени за I етап – 60 000 лв.

Средства за II етап – 60 000 лв.

Неизразходвани средства – 2 049,50 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

1. Резултати от изпълнението на работната програма: Всички планирани изследвания са проведени напълно и в срок, в резултат на което са направени задълбочени анализи, получени са нови зависимости и са формулирани съответните изводи. Дейностите, представени в отчета, на Първия етап са разпределени в 3 Работни пакета.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ: Основните резултати от проекта са документирани в 13 публикации в реномирани международни издания. Публикувани са 7 статии в списания с висок импакт фактор (ИФ>5), 3 статии са публикувани в списания с импакт ранг и 3 статии са качени в препринт в електронни архиви. Има участие в 10 международни конференции и 12 доклада на академични семинари в чуждестранни институции. По-голямата част от работите са в сътрудничество с чужди съавтори. Тоест публикувани са общо 13 статии, а по програма за първи етап са заложени общо 3 публикации. Важно е да се отбележи, че един член на научният колектив (д-р Кирил Христов) е носител на голямата награда „Питагор“ за млад учен за 2017 г. Факт, който не е за пренебрегване и само по себе си е друга независима оценка за д-р Христов и за проект ДН 08/3 в който участва.



3. Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0812, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Фактичката констатация определя извършените разходи, в размер на 57 950,50 лева, отчетени в заключителния финансов отчет за достоверни, точни и допустими. Констатирана е още разлика между финансовия план и финансовия отчет в размер на 2 049,50 лева, които се разглеждат като неизразходвани.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „**Много добра**“ на научната част по договор ДН08/3 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ЮЮ/3, че разходите по договора в размер на 57 950,50 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. ПНЕК предлага да бъде финансиран втори етап по договор **ДН08/3** от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**
4. Сумата на неизразходваните средства от 2 049,50 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „**Много добра**“ на научната част по договор ДН08/3 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ЮЮ/3, че разходите по договора в размер на 57 950,50 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. Приема да бъде финансиран втори етап по договор **ДН08/3** от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**
4. Приема сумата на неизразходваните средства от 2 049,50 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.

1.2.18. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН08/11 от 2016 г. на тема: „Експериментално изследване на адронни и ядрени взаимодействия и характеристики на кварк-глюонна плазма с установката NA61 в ЦЕРН“ с ръководител гл.ас.д-р Мариян Богомилов, Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

Първоначална обща сума – 120000лв.

Преведени за I етап – 60 000 лв.

Средства за II етап – 60 000 лв.

Неизразходвани средства – 274.39 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

1. **Резултати от изпълнението на работната програма:** Постигане на целите и научните резултати на проекта е базирано на разработването на три работни пакета.
2. **Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ:** Основните резултати досега са публикувани в 4 статии в списания с импакт фактор (четвъртата статия, която в научният отчет е означена като приета за печат, вече е публикувана). Съгласно практиката в ЦЕРН са



публикувани като препринти докладите за изпълнението на експеримента. Защитена е дипломна работа на Симона Илиева, участник в проекта, която вече е докторант. Постигнатите до тук резултати показват устойчиво развитие на проекта. Натрупан е голям обем данни, чиято обработка ще продължи и след завършването му, когато ще излязат и основните резултати.

3. Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0156, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Фактичестката констатация определя извършените разходи, в размер на 59 725.61 лева, отчетени в заключителния финансов отчет за достоверни, точни и допустими. Констатирана е още разлика между финансовия план и финансовия отчет в размер на 274.39 лева, които се разглеждат като неизразходвани.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „**Много добра**“ на научната част по договор ДН08/11 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансовото становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/4, че разходите по договора в размер на 59 725.61 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. ПНЕК предлага да бъде финансиран втори етап по договор **ДН08/11** от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**
4. Сумата на неизразходваните средства от 274.39 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „**Много добра**“ на научната част по договор ДН08/11 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/4, че разходите по договора в размер на 59 725.61 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. Приема да бъде финансиран втори етап по договор **ДН08/11** от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**
4. Сумата на неизразходваните средства от 274.39 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.

1.2.19. Обсъждане и оценяване на научната част на втори окончателен етап на договор **ДФНИ Т02/26** от **2014 г.** с ръководител проф. дфн Вера Маринова Господинова на тема „Нови хибридни структури на основата на фоторетрактивен кристал- течен кристал и графен“, Институт по оптически материали и технологии "Акад. Й. Малиновски"- БАН.

1. Резултати от изпълнението на работната програма:

Обект на изследване в настоящият проект е съчетаване на отличната фотопроводимост и бързина на действие на неорганични кристали и силното двулъчепречупване на течни кристали в хибридни структури с подобрена функционалност. Целта на проектът е разработване на структури, чувствителни в широк спектрален диапазон и с голяма разделителна способност, позволяващи модулацията на показателят на пречупване да бъде контролирана в динамичен



режим: електро-оптично или оптично. Разработените материали са перфектни кандидати за направата на хибридни устройства за приложения във фотониката и оптоелектрониката - например оптично адресирани модулатори на светлина, холографски дисплей, превключватели, и други. Откриват се и възможности за наблюдение на биологични обекти в реално време, както и в телекомуникациите.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта:

Въз основа на проведените изследвания и отличното изпълнение и на двата етапа на проекта, получените резултати са обобщени общо в 42 бр. научни публикации, които са публикувани или приети в отчетният период - януари 2015 - май 2018 г. От тях 31 бр. научни публикации са публикувани в списания с импакт фактор или импакт ранг и 11 бр. са публикувани в пълен текст в сборници от конференции. Във всички публикации е отразена финансовата подкрепа от настоящият проект на ФНИ. Резултатите от изпълнението на проекта са представени и на общо 35 научни форуми в чужбина и в страната с устни и постерни доклади, в това число 17 бр. участия на колектива в конференции и работни срещи, финансирани от проект ДФНИ Т-02/26 и 15 бр. участия в конференции, финансирани от други източници и международни партньори, с представени резултати по проекта и изказана благодарност по проект ДФНИ Т-02/26. През 2016 и 2017 г. ръководителя на проекта - проф. дфн. Вера Маринова, заедно със свои колеги от чужбина издават 2 бр. глави от книги и енциклопедии.

Поддържана е web-страницата на проекта ДФНИ Т-02/26 към <http://www.iomt.bas.bg/проекти/>, която се актуализира при нови резултати, постижения и събития.

От представеният обобщен научен отчет и големият брой публикувани научни публикации през отчетният период става ясно, че планираните изследвания са проведени в пълен обем. Поставените научни задачи, отразени в работните програми и за двата етапа са изпълнени изцяло на 100 %. Получените резултати съответстват на планираните очаквани резултати от работните програми.

Решение на ПНЕК:

На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „Отличен“ на научната част на окончателния отчет по договор ДФНИ Т02/26 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

Решение на ИС:

На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „Отличен“ на научната част за втори (окончателен) етап по договор ДФНИ Т02/26 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

1.2.20. Обсъждане и оценяване на научната част на втори окончателен етап на договор ДФНИ Т02/18 от 2014 г. с ръководител доц. д-р Йордан Георгиев Маринов на тема „Наноструктурирани течни кристали за пренастройваеми фотонни устройства“, Институт по физика на твърдото тяло - БАН.

1. Резултати от изпълнението на работната програма:

Обект на изследване в настоящият проект е получаването и изследването на физичните свойства на нанокompозити въз основа на наночастици с високо



отношение площ/обем, диспергирани в течнокристална матрица. Разработен е на тримерен векторен модел на многослойна структура метал-диелектрик, съдържаща двойнолъчепречупваща течнокристална среда и усилваща среда от полупроводникови квантови ями за електрически управляеми полупроводникови лазери с вертикално излъчване VCSEL. Създаден е модел на контролируем биосензор на основата на плазмонен резонанс в p и в s поляризация. Регистрирана е триклинната смектична CG фаза, характеризираща се с постоянно обемно фероелектричество.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта:

Основните резултати от проекта са документирани в 22 публикации, от които 13 в списания с импакт фактор, като Bulgarian Chem. Commun., Optics Commun., J. Non Cryst. Solids, Composites B, Opto-Electronics Review и J. Mol. Liquids. Изследванията са широко комуникирани и чрез устни доклади и постерни презентации на международни конференции. Десет от докладите са публикувани в пълен текст в престижни периодични издания като J. Phys. Conf. Ser. и AIP Conf. Ser. Отлично впечатление прави и фактът, че въз основа на резултати, получени при изпълнение на проекта, е защитена и една докторска дисертация на Катерина Желязкова с тема „Структури за повърхнинен плазмонен резонанс и приложението им за сензори”.

Решение на ПНЕК:

На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „Отличен“ на научната част на окончателния отчет по договор ДФНИ Т02/18 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

Решение на ИС:

На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „Отличен“ на научната част за втори (окончателен) етап по договор ДФНИ Т02/18 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

1.2.21. Обсъждане и оценяване на научната част на втори окончателен етап на договор ДФНИ Т02/13 от 2014 г. с ръководител доц. д-р Красимир Крумов Митев на тема „Изследване на нови полимерни материали и технологии за измерване на радон (POLYRAD)“, СУ "Св. Климент Охридски".

1. Резултати от изпълнението на работната програма:

Обекта на изследване в настоящият проект е организирана в четири дейности, като следва:

Дейност 1 - Характеристики на броене на PSm и разделяне на алфа-/бета- сигнала при полимерни сцинтилатори – продължение от първи етап на проекта.

Във втория етап на проекта, за изпълнение на заложените задачи по Дейност 1, продължение от Етап 1, са задълбочени изследванията върху комерсиалните полимерни сцинтилатори BC-400 и EJ-212, използвани широко в практиката.

Дейност 2 - Лабораторни и полеви изследвания на приложимостта на високотехнологични поликарбонати (ПК) и други сцинтилиращи материали за измерване на радон в почвен газ - продължение от първи етап на проекта.



В резултат на проведените изследвания успешно са разработени три нови и оригинални методи за измерване на концентрациите на ^{222}Rn .

Дейност 3 - Разработване на TDCR брояч и изследване за приложение на TDCR за измерване на радон в тънки фолиа - продължение от първи етап на проекта. В рамките на тази дейност през втория етап на проекта е сглобен и изследван TDCR брояч за прецизни измервания на активността на радон, абсорбиран в тънки полимери. Методът на отношението на тройните към двойните съвпадения (TDCR) е абсолютен метод за измерване на активност на течено-сцинтилационни проби.

Дейност 4 - Разработване и демонстрация на концепцията за непрекъснат монитор на радон в почвен газ - продължение от първи етап на проекта. Разработен е лабораторен прототип за непрекъснат мониторинг на радон в почвен газ, наречен Полифем, при което са проведени редица систематични лабораторни тестове на спектрометричната част на прототипа, състоящи се в охарактеризиране на формата на линията, изследване на разделителната способност и ефективността, разделянето по форма на импулса и др. В резултат на това е създаден и полеви детектор.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта:

Получените резултати при изпълнението на втория етап на проекта са публикувани в 8 статии в международни списания с импакт фактор и 2 доклада от международни конференции, отпечатани в пълен текст. Към датата на подаване на отчета за втория етап са изпратени и два други ръкописа за публикуване в международни списания с импакт фактор по темата на проекта, които са били в процес на рецензиране. Към настоящия момент, тези две публикации са приети и се появяват в световните база данни. Във всички публикации по проекта е отбелязана благодарност към ФНИ за неговото финансиране. Основните научни резултати, получени при изпълнението на втори етап на проекта са докладвани в 4 устни и 3 постерни доклада на международни конференции. В допълнение, резултати от изследванията по разработваните в рамките на Дейности 3 и 4 детектори са докладвани в поканени устни доклади на срещите на работните групи ICRM working group on alpha- particle spectrometry на конференцията ICRM 2017 и ICRM working group on liquid scintillation counting, проведени по време на 21st International Conference on Radionuclide Metrology and its Applications, 5 - 19 May, 2017, Buenos Aires, Argentina.

Решение на ПНЕК:

На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „**Отличен**“ на научната част на окончателния отчет по договор **ДФНИ Т02/13 от 2014 г.** (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

Решение на ИС:

На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „**Отличен**“ на научната част за втори (окончателен) етап по договор **ДФНИ Т02/13 от 2014 г.** (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

1.3. Доклад с вх. № 94ПП/9 от 25.03.2019 г. от проф. д-р Петко Тодоров – председател на Постоянната научно-експертна комисия по обществени науки (ОН).



1.3.1. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета на окончателен етап от изпълнението на договор ДКОСТ 01/13 от 04.08. 2017 г. към ФНИ в рамките на национално съфинансиране, обвързано с дейности по участие в COST Акция № IS1404 „Evolution of reading in the age of digitisation (E-READ)“/ръководител проф. Борислав Юруков, Базова организация – ЮЗУ.

Първоначална обща сума – 20000 лв.

Преведена сума - съфинансира в рамките на сумата по ал. 1, разходите, свързани с изпълнението на Работната програма (Приложение 2), направени от **БЕНЕФИЦИЕНТИТЕ**.

Неизразходвани средства (одит) – 269,50 лв.

Непризнати разходи – 0,00 лв.

Резултати от изпълнение на работната програма.

Научната разработка показва доброто познаване от авторите на предметната област. Доказва много **добро познаване на научните изследвания**, посветени на медийната екосфера, мрежата и развитието на новите медии в световен мащаб и цитираните многобройни научни тези и вижания от известни медийни изследователи. Това специално трябва да се подчертае, защото прави представеното изследване професионално убедително. В разработката се откриват и редица оригинални авторски решения по отношение на принципите и методите на изследване.

С участието на проф. дн Д. Пейчева са извършени следните научни дейности, необходими за Акцията:

изследване на състоянието на четенето в България.

- собствени проучвания на четенето сред различните възрастови групи
- проведени 3 емпирични социологически изследвания и се съпоставиха данни с други вече проведени изследвания
- проучени са предпочитанията за четене, включително и за техните носители - хартиени или електронни. Проучиха се реалните начини на четене, безотпоентелпо към предпочитанията.
- проучени са причините за изразените предпочитания за начини па четене.

Приложено е писмо от ръководителя на Акцията - проф. Ане Манген за приноса на ръководителя на проекта проф. Добринка Пейчева към цялостната дейност на COST Акция 1404 E-Read с приложен списък на приети дейности.

Направени и публикувани са 4 публикации, 3 от които са индексирани в СКОПУС.

По финансовия отчет:

След преглед на доклада за фактически констатации, вх. №94ВВ/37 от 06/08/2018 г., възложен от базовата организация и подробно извършен на 15 стр. от регистриран одитор №0334, финансовият отчет за предоставените 20 000 лв. е съставен коректно и отговаря на параграфите, залегнали във финансовия план, според сключения договор с ФНИ. Отразените разходи в отчета са документално обосновани, според изискванията на българското законодателство.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензента и детайлната аргументация в експертните карти ПНЕК приема оценка „**много добър**“ на научната част по договор ДКОСТ 01/13.



2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор № 0334/2014 г., че извършените разходи по договора са **признати и законосъобразни.**

3. Сумата от неизразходваните средства от **269,50 лв.** да бъде възстановена на ФНИ.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК ИС приема оценка „**Много добър**“ на научната част по договор **ДКОСТ 01/13.**

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор № 0334/2014 г., че извършените разходи по договора на 19 730,50 лв. са признати и законосъобразни.

3. Приема договор **ДКОСТ 01/13** от 2017 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект и се подпише приемно-предавателен протокол.

4. Изисква неизразходваните средства в размер **269,50 лв.** да се възстановят на ФНИ.

1.3.2. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на окончателен отчет по договор ДКОСТ 01/2 -17.05.2017 г. на тема *“Populist Political Communication in Europe: Comprehending the Challenge of Mediated Political Populism for Democratic Politics“* с ръководител проф. д-р Лилия Райчева Тодорова-Коларова, Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

Първоначална обща сума – 19 000,00 лв.

Изразходвани средства – 18876,50 лв.

Неизразходвани средства – 123,50 лв.

Непризнати разходи – 0,00 лв.

Оценка на изпълнението на дейностите по работни пакети за съответния период на проекта:

Дейностите по проекта са разпределени в няколко работни пакета, включващи проучване на литература, контент анализ на медийни публикации, експертни интервюта, анализ, закупуване на техника, публикационна дейност, участие в научни форуми, управление на проекта и разпространение на получените резултати. Дейностите в работната програма са изпълнени и с решение на ИС на ФНИ (Протокол 17/16. 03.2018 г.) и уведомително писмо № 100101/60-30.04.2018 срокът на Договора е продължен с цел участие в още един международен форум (в гр. Сегед, Унгария). Отчетени са участия в 7 международни научни форуми и са реализирани 5 научни публикации. В публикациите е отразен приносът на ФНИ за финансирането на дейността.

Оценка на постигнатите резултати от изпълнението на проекта.

В резултат от дейностите по проекта са реализирани участия в научни форуми в Колумбия, Дубай, Индия, Унгария, Малта и България. Има реализирани пет публикации на английски език. Проведени са задълбочени научни изследвания с разнообразни методи, чиито резултати са представени на национални и международни научни форуми, на работни срещи в рамките на Международна изследователска мрежа COST Акция № IS 1308, в университетски кръгли маси и в рамките на университетски курсове, водени от проф. Райчева в СУ „Св. Климент Охридски“.

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



В работната програма са планирани две участия в международни научни форуми, една университетска кръгла маса и едно участие в Международната изследователска мрежа COST. Реализирани са участия в 5 международни научни форума (Колумбия, Индия, Дубай, София, Унгария), в две университетски кръгли маси (в Благоевград) и в две участия в Международната изследователска мрежа COST (в София и в Малта). Планирани са 2 научни публикации, а са реализирани 5, 1 от които е индексирани в СКОПУС, т.е. повече от планираните.

Финансов одит: Представен е финансов отчет за изпълнението на проекта по договор ДКОСТ 01/2 -17.05.2017 г. и опис на разходните документи, които са заверени от одитор с рег. № 0410 в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Съгласно одитът разходите са действително извършени съобразно с договора ДКОСТ 01/2 от 17.05.2017 г. и в съответствие с националното законодателство; всички деклариран разходи са действително извършени и допустими; първичните счетоводни документи/договори, фактури, протоколи и др./ и документите с еквивалентна доказателствена стойност са налични и валидни. Разходите са извършени през периода упоменат във финансовите отчети за дейността по изпълнение на посочения по горе договор. Всички дейности по проекта са надлежно документирани и съхранени.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки и бележки от рецензента, ПНЕК приема оценка „**Мн. Добър**“ на научната част по договор ДКОСТ 01/2 -17.05.2017 г.
2. Приема финансовия отчет, заверен от регистриран одитор с рег. № 0410 от 02.07.2018 г., че разходите по договора са допустими и законосъобразни в размер на 18876.50 лв. и непризнати разходи - 0,00 лв.
3. Предлага сумата от 123.50 лв. неизразходвани средства да бъдат върнати на ФНИ.

Решение на ИС:

1. На основание докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „**Много добър**“ на научната част по договор ДКОСТ 01/2 -17.05.2017 г
2. Приема финансовия отчет, заверен от регистриран одитор с рег. № 0410 от 02.07.2018 г., че разходите по договора са допустими и законосъобразни в размер на 18876.50 лв. и непризнати разходи - 0,00 лв.
3. Приема договор ДКОСТ 01/2 от 2017 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект и се подпише приемно-предавателен протокол.
4. Изисква неизразходваните средства в размер 123.50 лв. да се възстановят на ФНИ.

1.3.3. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на окончателен отчет по договор ДКОСТ 01/11 -04/08/2017 г. на тема “*Evolution of reading in the age of digitisation (E-reading)*“ с ръководител проф. д-р Лилия Райчева Тодорова-Коларова, Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

Първоначална обща сума – 20 000,00 лв.

Изразходвани средства – 19 872,86 лв.

Неизразходвани средства – 127,14 лв.

Непризнати разходи – 0,00 лв.



Оценка на изпълнението на дейностите по работни пакети за съответния период на проекта: На базата на събраните и проучени в специализирана библиография научни и други източници са разработени алгоритми за обработка и анализ на емпиричната информация за проблемите на остаряването и дълголетието в България от средата на миналия век до днес. Чрез проведените качествени изследвания е осъществен дълбочинен анализ на тенденциите в развитието на възрастното население в съвременната медийна екосистема. Чрез сравнителния анализ на проведеното контентаналитично изследване на водещи вестници в България, Сърбия и Португалия са очертани параметрите на медийните политики при отразяване на битието на възрастните жени в три знакови дни през 2017 г. - 8-ми март - Международен ден на жената, 7-ми април - Международен ден на здравето и 1-ви май - Международен ден на труда, 2017 г. Проучването на съществуващата нормативна база и на резултатите от теренните изследвания, заедно с анализа на значимите съществуващи практики, допринасят за измерването на ефектите на възрастовата дискриминация в страна е нарастващо застаряващо население, което е иновативно начинание с фундаментални измерения.

Изследвани са тенденциите в развитието на смъртността в България по пол и възраст през периода 1947-2015 г. и тяхното отражение върху продължителността на живота и дълголетието. Резултатите са ценен принос за разработване на ново научно знание за съвременната проблематика за възрастовата дискриминация.

Целта на проекта е реализирана напълно съгласно Работната програма, като са извъртени и допълнителни дейности, които не са включени в нея (9 доклада и 9 публикации - 3 отразени в Scopus).

Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ, като с посочва процентът на постигнатите резултати за отчетания период спрямо планираните в проектното предложение: **МНОГО ДОБЪР 100 %**

Разпространението на резултатите в доклади на авторитетни научни форуми и в научни публикации потвърждава научно-интегративната насоченост на проекта в рамките на страните-участнички в акцията.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадената оценка от рецензента, ПНЕК приема оценка „**Много добър**“ на научната част по договор ДКОСТ 01/11-04.08.2017.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с приемно-предавателен протокол от 06.07.2018 г., че разходите по договора в размер на 19 872,86 лв. са признати и законосъобразни, като сумата на непризнатите разходи е в размер на 0,00 лв.
4. Неизразходваните средства 127,14 лв. следва да се възстановят на ФНИ.

Решение на ИС:

1. На основание докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „**Много добър**“ на научната част по договор ДКОСТ 01/11-04.08.2017.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с приемно-предавателен протокол от 06.07.2018 г., че разходите по договора в размер на 19 872,86 лв. са признати и законосъобразни, като сумата на непризнатите разходи е в размер на 0,00 лв.



3. Приема договор ДКОСТ 01/11 от 2017 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект и се подпише приемно-предавателен протокол.
4. Изисква неизразходваните средства в размер 127,14 лв. да се възстановят на ФНИ.

1.3.4. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на окончателния отчет по договор ДКОСТ 01/10 -04/08/2017 г. на тема *“Ageism – a multi-national, interdisciplinary perspective (възрастна дискриминация, мултинационална, интердисциплинарна перспектива)* с ръководител проф. д-р Лилия Райчева Тодорова-Коларова, Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

Обща стойност на проекта – 20 000 лв.

Преведени на два транша – 2 x 10 000 лв.

Неизразходвани средства – 118,46 лв.

Непризнати разходи – 0,00 лв.

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

Работната програма е диференцирана и изпълнена в рамките на седем (7) работни пакета. Получените резултати са в две направления:

➤ Научни резултати.

Целта на проекта е реализирана напълно съгласно Работната програма, като са извършени и допълнителни, непредвидени в нея дейности. Предмет на изследването са предимствата и недостатъците на електронното четене, съпоставени с практиките на четене на печатни книги. Проучени са специализирани библиографски източници в чужбина, като EUROSTAT, SHARE, Eurobarometer, European Commission, Statista и др. Събрани са първични данни от проведено непредставително проучване за нагласите за четене на хартиен и електронен носител с участието на студенти от СУ, УНСС и ЮЗУ „Неофит Рилски“. Проведени са допитвания на терен сред 77 души на различни възрасти относно възприятието на ICT съдържание. Проведени са дълбочинни интервюта в четири тематични кръга с потребители на медийно съдържание относно разпознаване и противодействие на фалшиви новини. Освен това са проведени и дълбочинни интервюта сред книгоиздатели, библиотекари и активни читатели във връзка с проучване на нагласите за четене на хартиен и електронен носител.

➤ Разпространяване на резултатите чрез публикации.

Разпространението на резултатите от проекта под формата на доклади пред авторитетни международни научни форуми (9 на брой) и научни публикации (9 на брой, една от които в издание, индексирано в SCOPUS) потвърждава научно-интегративния характер на проекта в рамките на страните-участнички в Акцията.

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

Рецензентът счита, че целите на проекта са постигнати. Процентът на постигнатите резултати за отчитания период спрямо планираните в проектното предложение е 100% и дори по някои пунктове резултатите надминават планираните. Обобщената оценка на рецензента съгласно изискванията по чл. 82 на Правилника на ФНИ е **„Много добра“**.

Изпълнителен съвет

Протокол № 6/12.04.2019 г.



Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0387, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Финансовият отчет е определен като пълен и точен. Всички дейности по проекта са надлежно документирани и съхранени. Констатирано е, че действително направените разходи, отчетени в договора, са в размер на 19 881,54 лв. Те са определени като законосъобразни, точно отчетени и допустими. Установена е неусвоена сума от 118,46 лв. При проверката не са констатирани неправилно отчетени разходи, всички са документално обосновани и отчетени.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадената оценка от рецензента, ПНЕК приема оценка „**Много добър**“ на научната част по договор ДКОСТ 01/10-04.08.2017.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с приемно-предавателен протокол от 06.07.2018 г., че разходите по договора в размер на 19 881,54 лв. са признати и законосъобразни, като сумата на непризнатите разходи е в размер на 0,00 лв.
4. Сумата на неизразходваните средства в размер на 118,46 лв. да бъде възстановена на ФНИ.

Решение на ИС:

1. На основание докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „**Много добър**“ на научната част по договор ДКОСТ 01/10-04.08.2017.
2. ИС приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с приемно-предавателен протокол от 06.07.2018 г., че разходите по договора в размер на 19 881,54 лв. са признати и законосъобразни, като сумата на непризнатите разходи е в размер на 0,00 лв.
3. Приема договор ДКОСТ 01/10 от 2017 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект и се подпише приемно-предавателен протокол.
4. Изисква неизразходваните средства в размер 118,46 лв. да се възстановят на ФНИ.

1.3.5. Доклад вх.№ ФНИ-13 от 11/01/2019 г., ръководител на проект гл. ас. д-р Мина Николаева Ангелова, по договор № КП-06-М25/5/17.12.2018 г., базова организация: ПУ „Паисий Хилендарски“.

Относно: Промяна в предварително планираната техника.

Обосновка: Броят на лаптопите да бъде променен от 3 (три) на 2 (два) броя. След корекцията в броя на лаптопите, сумата ще бъде по-ниска от първоначалната. За реализиране на целите на настоящия конкурс е предвидено закупуване на техника, която е описана в таблица, приложена към настоящето уведомление.

Решение на ПНЕК по ОН: ПНЕК по ОН не възразява в рамките на ДМА от утвърдения финансов план.

Решение на ИС:

Приема информацията за сведение.



1.3.6. Доклад вх. № 100101 от 17/01/2019 г., ръководител на проект проф. Петя Кабакчиева по договор № ДН 05/13 от 2016 г., базова организация: СУ „Св. Кл. Охридски“.

Относно: Представяне на допълнителни документи за неизразходвани средства по проекта за първи етап от неговото изпълнение.

Обосновка: При изпълнението на проекта в рамките на първия етап бяха спестени средства по някои от перата в общ размер на 16 613,27 лв. Обосновка за спестяването на средствата излагаме по отделните пера.

Перо 2. Разходи за командировки - Спестените пари в рамките на първия етап са в размер на 7 329,88 лв. Тези средства предвиждаха провеждането на теренни изследвания под формата на студентски практики, т.е. трябваше да покрият разходите за пътуване, нощувки и дневни на още 10 души на 3 места, както и по-дълъг престой за провеждането на изследванията на терените, за да е възможно в рамките на изследването да тече и образователен процес.

Перо 3. Разходи за ДМА и ДИМА - спестихме 2 188 лв., за да успеем да оборудваме стая за семинари, презентации и фокус групи, която да се използва устойчиво от БО и след приключването на проекта. С наличните по втория етап средства, ще успеем да закупим само част от нужното оборудване, поради което нарочно спестихме средства от първия етап, които се надявахме да инвестираме във втория.

Перо 4. Разходи за външни услуги, пряко свързани с изпълнението на проекта - Разходите за външни услуги предвиждаха два типа разходи - заплащане на експертни интервюта от една страна и финансиране на академична публикация на български и на английски език на специален брой на специализирано, академично реферирано списание (сп. Социологически проблеми). Парите за експертни интервюта и консултации бяха изразходвани по план, а спестените 5 984, 46 лв. бяха предвидени за подготовката и издаването на специализираното издание.

Перо 5. Разходи за материали, консумативи и други допустими разходи - Поради логиката на проекта, който във втория си етап предвижда провеждането на конференции и семинари, както и акцент върху дисеминацията на изследователските резултати, съзнателно спестихме 1 110,93 лв., с които предвиждаме да финансираме провеждането на публична и онлайн кампания за разпространяване на резултатите и предложенията за публични политики за широката публика.

Решение на ПНЕК по ОН: Приема обосновката и утвърждава финансовия план за Втори етап.

Решение на ИС:

Приема обосновката и взема решение за продължаване проекта за втори етап след подписване на допълнително споразумение, като сумата на неизразходваните средства в размер на 16 613,27 лв. бъде прехвърлена и отчетена за втория етап.

1.3.7. Доклад с вх. № 100109/3 от 29/01/2019 г., ръководител на проект проф. Юлия Дойчинова, договор № ДН 15/8 от 2017 г. базова организация: УНСС.

Относно: Утвърждаване актуализиран финансов план за разходите на проект ДН15/8 от 2017 г., по посочени критерии.



Обосновка: 1. Остатъкът (реализираната икономия) от закупуване на офис-техника в размер на 2 461,20 лв. по т. 3 „Разходи за ДМА и ДНМА“ от финансовия план да бъде прехвърлен в т.2 „Разходи за командировки“;

2. От т. 5 „Разходи за материали, консумативи и други допустими разходи“ да бъдат прехвърлени 338,80 лв. в т. 2 „Разходи за командировки“.

В актуализирания финансов план средствата по т. 2 „Разходи за командировки“ ще достигне 39,7 % от преките допустими разходи. По този начин ще се създадат допълнителни възможности за популяризиране на резултатите от изследването.

Приложен е проект за актуализиран финансов план за първия етап на проекта и справка за направените разходи до 31.12.2018 г.

Решение на ПНЕК по ОН: ПНЕК по ОН дава съгласие за исканите промени във финансовия план и утвърждава коригирания финансов план.

Решение на ИС:

Приема доклада за сведение.

1.3.8. Доклад с вх. № 0903/21 от 01/02/2019 г., ръководител на проект Милена Славчева Михайлова, ръководител на договор 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: Включване в научния колектив на студент Бойко Данчев Каравълчев, студент по медицина с фак. № 38531, Факултет по медицина към Медицински университет, София.

Обосновка: Необходимост от член на научния колектив, който се обучава в адекватна научна област и ще участва в изследванията за зрителна подготовка, обработка на данни, както и за провеждане на изследванията в Центъра за социална рехабилитация и интеграция на лица с проблеми от аутистичния спектър.

Решение на ПНЕК по ОН: ПНЕК по ОН дава съгласие за включване на нов член, Бойко Данчев Каравълчев, в научния колектив.

Решение на ИС:

Приема включване на Бойко Данчев Каравълчев в научния колектив по договор ДН 15/6 от 2017 г.

1.3.9. Доклад с вх.№ ФНИ-48 от 14/02/2018 г., ръководител на проект доц. Боряна Бужашка, договор № КП-06-ОПР 05/10 от 2018 г., базова организация: УниБИТ.

Относно: Нуждите за техническо осигуряване на проект по ФИН.

Обосновка: По повод техническо осигуряване на ръководения от мен проект и подготовката на обществена поръчка за закупуване на техниката се установи, че заложените в проекта технически спецификации надвишават финансовия бюджет. Освен това посочването на модели и марка на техниката влиза в противоречие със Закона за обществените поръчки. Това прави подготвената от нас поръчка, във вида заложен в проекта - финансово и технически необоснована.

Моля за Вашето разрешение да бъдат закупени ИКТ продукти и изделия на същата стойност и брой, но с променени технически спецификации.

Изпълнителен съвет

Протокол № 6/12.04.2019 г.



Решение на ПНЕК по ОН: ПНЕК по ОН дава указание за спазване на финансовия план за ДМА.

Решение на ИС:

Приема доклада за сведение.

1.4. Доклад с вх. № 94PP/24 от 08.04.2019 г. от от доц. Росица Николова председател на постоянната научно-експертна комисия по химически науки

1.4.1 Доклад с вх. № 100101/42 от 21.03.2019 г. от доц. д-р Галина Генчева, ръководител на договор ДН 09/16 от 16.12.2016 г. на тема: „Проектиране на нови противотуморни препарати на основата на метални комплекси“, СУ „Св. Климент Охридски.

Относно: удължаване срока на изпълнение с 6 (шест) месеца, считано от 16.12.2019 г. като краен срок за изпълнение на задачите по Договора да бъде 16.06.2020 г.

Обосновка: Исканото продължение се налага поради забавена работа и доставка на консумативи, необходими за възстановяване на надеждната работа на основна апаратура; забавяне на доставки за химикали и консумативи и невъзможността на членовете на колектива да работят активно по изпълнение на задачите поради отпуски по болест.

Решение на ПНЕК:

Приема удължаване на срока за изпълнение за втори етап по договор ДН 09/16 от 2016 г. с 6 месеца, до 16.06.2020 г.

Решение на ИС:

Приема срокът на договор ДН 09/16 от 2016 г. да бъде удължен с 6 (шест) месеца до 16.06.2020 г.

1.4.2. Доклад с вх. № 0907/60 от 21.03.2019 от чл.-кор проф. дхн Константин Иванов Хаджииванов, ръководител на проект ДН 19/2 от 2017 г. на тема: „Адсорбация и конверсия на азотни оксиди върху системи, съдържащи цариев диоксид“, Институт по обща и неорганична химия-БАН.

Относно: удължаване срока на I етап с 6 месеца до 14.12.2019 г.

Обосновка: Изпълнението на работния план бе забавено поради повреда на инфрачервения апарат (висок клас спектрофотометър, модел Nicolet 6700 на Thermo Scientific), предвиден за спектроскопските изследвания на адсорбацията и конверсията на азотни оксиди, които са основни за проекта.

Решение на ПНЕК:

Приема удължаването на срока на I етап по договор ДН 19/2 от 2017 г. с 6 месеца до 14.12.2019 г.

Решение на ИС:

Приема срокът на договор ДН 19/2 от 2017 г. да бъде удължен с 6 (шест) месеца до 14.12.2019 г.



1.4.3. Заявление от 0907/56 от 12.03.2019 г. от чл.-кор. дн Вася Стефанова Банкова, ръководител на договор ДН 19/4 от 10.12.2017 г. на тема: “Зелени подходи за оползотворяване на зеленото богатство – природни дълбокоевтективни разтворители за извличане на биологичноактивни вещества от природни обекти“, Институт по органична химия с център по фитохимия-БАН.

Относно: удължение на срока за изпълнение на I етап на проекта с три месеца.

Обосновка: Поради забавяне на изпълнението на първи етап, поради независещи от нас причини, породени от Закона за обществените поръчки (ЗОП). В частност в ИОХЦФ от 2019 г. за първи път закупуването на фини химикали и хроматографски материали ще се проведе по ЗОП. Сравнително дългият срок за изпълнение по ЗОП доведе до възможността да бъдат закупени основни материали, необходими за изпълнението на заложените в проекта дейности за първата половина на 2019 г., на по-късен етап.

Решение на ПНЕК:

Приема срокът за изпълнение на I етап на договор ДН 19/4 от 2017 г. да бъде удължен с 3 месеца.

Решение на ИС:

Приема срокът на договор ДН 19/4 от 2017 г. да бъде удължен с 3 (три) месеца.

1.4.4. Запитване с вх. № 0907/59 от 18.03.2019 г. от ас д-р Геноева Атанасова, ръководител на проект ДМ 19/2 от 2017 г. на тема: „Наноструктури от ZnO, дотирани с благородни метали, за оптимални газ-сензорни свойства при облъчване със светлина“, Институт по обща и неорганична химия – БАН.

Относно: изменения на обстоятелства по статута на договор ДМ 19/2 от 2017 г.

Обосновка: Участвах в Конкурса за финансиране на научни изследвания на млади учени и постдокторанти 2017 г. като ръководител и имах привилегиите моят проект ДМ19/2 да бъде одобрен и финансиран през м. декември 2017 г. Договорът между мен и Фонд Научни Изследвания беше сключен през м. декември 2017 г. като срокът на проекта е 24 месеца, което означава до декември 2019 г.

През април 2019г. изтичат 5 години от защитата на дисертацията ми и съответно от тогава няма да отговарям на условията за млад учен.

С цел да спазя всички условия на сключения между мен и Фонд Научни Изследвания договор, искам да попитам това обстоятелство променя ли условията за изпълнението на настоящия проект към Фонд Научни Изследвания?

В проекта има общо 2-ма участника, аз като ръководител и един докторант, отчислен с право на защита, който също не отговаря на условията за млад учен.

Интересува ме, дали изпълнението на проекта може да продължи при тези обстоятелства? Има ли финансови ограничения за предвидените допустими разходи за изпълнението на задачите по настоящия проект, като разходи за възнаграждения на екипа на проекта, за командировки, за финансиране на анализи и услуги и закупуване на необходимите материали и консумативи, след април 2019 г.? Очаквам вашият компетентен отговор, съвет и насоки за действията, който трябва или мога да предприема в съответствие със законодателните норми и правилата на



Фонд Научни Изследвания, така че да изпълня целите на проекта и програмата за финансиране на научни изследвания на млади учени и постдокторанти.

Решение на ПНЕК:

ПНЕК предлага членовете на ИС да вземат отношение по запитването от ас. д-р Геноева Атанасова по договор ДМ 19/2 от 2017 г., тъй като по чл. 74, ал. 2 от ПФНИ е посочено, че: “ученият предложен за нов ръководител, трябва да е член на колектива при подаване на проектното предложение и да отговаря на условията за ръководител на проект“, а в горе цитираното запитване, такъв няма.

Решение на ИС:

Приема д-р Геноева Атанасова да остане ръководител на научния колектив по договор ДМ 19/2 от 2017 г. до приключване на проекта и предаване на окончателен отчет.

1.4.5. Придружително писмо с вх. № ФНИ – 277 от 18.03.2019 г. от проф. дхн Васил Симеонов, ръководител на договор КП-06–ОПР 03/14 от 2018 г. на тема: “Статистическа оценка на риска от съпътстващи захарен диабет тип 2 заболявания“, БО - СУ“Климент Охридски“.

Относно: допълване състава на научния колектив на договор КП-06–ОПР 03/14 от 2018 г.

Обосновка: Възникнала необходимост от включване на участник Юлия Русланова Романова, който ще бъде ангажиран с пряката комуникация и мониториране на процеса на селектиране и класифициране на данните от заинтересованите страни.

Приложение: 1. Доклад за включване на нов член; 2. Декларация за съгласие за включването на Юлия Русланова Романова; 3. Списък на участниците в договора.

Решение на ПНЕК:

Приема да бъде допълнен състава на научния колектив по договор КП-06–ОПР 03/14 от 2018 г. с Юлия Русланова Романова.

Решение на ИС:

Приема да бъде включена Юлия Русланова Романова в научния колектив по договор КП-06–ОПР 03/14 от 2018 г.

1.4.6. Становище от адв. Иванка Андреева с изх. № 80/411 от 01.10.2018г. в отговор на молба с вх. № 94ММ/63 от 26.09.2018 г. от проф. Милен Георгиев Богданов, ръководител на договор ДФНИ Т02/23 от 2014 г. на тема: “Екстракция на природни съединения с йонни течности- дизайн на цялостен процес“, СУ "Св. Климент Охридски".

Относно: отговор-становище на входящата молба от страна на проф. Милен Богданов и преразпределяне на средства без искано разрешение от страна на ФНИ.

Обосновка: Към молбата не са представени финансови документи, липсва информация за изпълнението на проекта, което възпрепятства извършването на мониторинг от страна на ПНЕК по съответната научна област. Допустимостта на разхода се установява от експерт счетоводител/одитор, а преразпределението от



перо в перо се извършва преди извършването на разходите. Относно правила за преразпределение на допустими 10% не са известни.

Решение на ПНЕК:

Комисията препоръчва изпълнение на чл. 89, ал.3 от ПФНИ, като се определи нов регистриран одитор, който да извърши необходимата проверка за допустимостта на изразходваните средства по договор ДФНИ Т02/23 от 2014 г.

Решение на ИС:

Тъй като срокът на договора вече е изтекъл, ИС на ФНИ не може да прави промени във финансовите планове на приключили договори. Процедурата по чл. 89, ал.3 от ПФНИ, не се отнася до постъпилата молба.

1.4.7. Доклад с вх. № 94ПП/58 от 30.11.2018 г. от доц. д-р Петко Денев, ръководител на проект ДН 09/20 от 2016 г. на тема: „Интегриран подход за подобряване качеството, органолептичните свойства и биологичната активност на функционални храни от арония (*Aronia melanocarpa*), чрез копигментация и синергизъм в антиоксидантната активност”, Институт по органична химия с център по фитохимия - БАН.

Относно: признаване на преразход на средства за материали и консумативи, както и прехвърлянето на икономии и използването им за следващ етап на проекта.

Обосновка: Направен преразход от страна на партньор 2 по договора в перо „Разходи за материали, консумативи” за фаза 1, на стойност 5 347.01 лв., както и преразход в перо командировки в размер на 1 428,59 лв. по перо Командировки за фаза 1, поради участие и докладване на резултати от проекта на XXII Phytopharm Congress, 2018 в Швейцария. С решение на ИС и протокол №27 от 24.07.2018 г. е необходимо представянето на междинен технически и финансов отчет, при който преразходът е направен и то той може да бъде отчетен за отминал период.

Решение на ПНЕК:

ПНЕК разгледа доклада от ръководителя на ДН 09/20 от 2016 г., като изрично му напомня за необходимостта от уведомление на ФНИ относно необходим преразход, който да бъде изискан преди извършването на разходите.

Решение на ИС:

Не приема направения преразход по договор ДН 09/20 от 2016 г., поради липса на уведомление с актуализиран финансов план, определен по реда на чл.71 във връзка с чл. 72, ал.3 от Правилника на ФНИ.

1.4.8. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН09/20 от 2016 г. на тема: „Интегриран подход за подобряване качеството, органолептичните свойства и биологичната активност на функционални храни от арония (*Aronia melanocarpa*), чрез копигментация и синергизъм в антиоксидантната активност“ с ръководител доц. д-р Петко Денев, Институт по органична химия с център по фитохимия - БАН.

Първоначална обща сума – 97 400 лв.

Преведени за I етап – 48 700 лв.

Средства за II етап – 48 700 лв.

Изпълнителен съвет

Протокол № 6/12.04.2019 г.



Неизразходвани средства – 4 846,35 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

1. Оценка на изпълнението на дейностите на проекта:

Постигане на целите и научните резултати на проекта е базирано на разработването на 4 работни пакета. От планираните дейности в работен пакет: 1 и 2 са изцяло изпълнени, по дейност 3 е изпълнена голяма по обем работа, а дейност 4 ще се изпълнява през втория етап на договора.

3. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ: Резултатите от изпълнението на работната програма на договора са оформени в 3 излезли от печат и една приета за печат публикации в наше и чужди списания с висок импакт фактор (Общ IF – 10.9) . Изпратена е за печат още една публикация в престижното списание Food Chemistry (IF 2017

4. – 4.946). Във всички публикации по темата на договора са изказани благодарности към ФНИ. Резултатите от изследванията са докладвани на 9 национални и международни форуми. В рамките на проекта са разработени и защитени 2 дипломни работи. Екипът на проекта е допълнен до 21 члена, като в него влизат 8 докторанти, 5 студента, постдокторанти и млади учени. Това има за резултат повишаване на научния капацитет и подготовката на млади учени. В изпълнението на етапа е развито научно сътрудничество с колективи от Института по биофизика към Чешката академия на науките и с колективи от УХТ – Пловдив.

3. Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0372, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Фактичестката констатация определя извършените разходи, в размер на 43 853,65 лева, отчетени в заключителния финансов отчет за достоверни, точни и допустими. Констатирана е още разлика между финансовия план и финансовия отчет в размер на 4 846,35 лева, които се разглеждат като неизразходвани.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „**Много добра**“ на научната част по договор ДН09/20 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/58, че разходите по договора в размер на 43 853,65 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.

3. ПНЕК предлага да бъде финансиран втори етап по договор ДН09/20 от 2016 г. в размер на **48 700 лв.**

4. Сумата на неизразходваните средства от 4 846,35 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „**Много добър**“ на научната част по договор ДН09/20 от 2016 г.

2. Изисква допълнителна информация от ръководителя за одитния доклад по финансовия отчет и във връзка с доклад на ръководителя с вх. № 94ПП/58 от 30.11.2018г., по т. 1.4.7.

1.4.9. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН09/7 от 2016 г. на тема: „Моделиране на



процеси на образуване на пребиотични молекули на повърхността на метеорити“ с ръководител проф. дхн Венелин Енчев, Институт по органична химия с център по фитохимия – БАН.

Първоначална обща сума – 120 000 лв.

Преведени за I етап – 60 000 лв.

Средства за II етап – 60 000 лв.

Неизразходвани средства – 24 331,97 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

1. Оценка на изпълнението на дейностите на проекта:

Основната част от планираните дейности по Работни пакети 1 - 5 на първия етап са изпълнени. Прави впечатление, че проведените дейности и получените резултати имат по-обоснован и систематичен характер от планираните задачи и очаквани резултати. По мнението на рецензентите, работните пакети в програмите за първия и втория етап са еднакви, с изключение, че във втория етап липсва един от работните пакети. Препоръчва се работната програма за втория етап да бъде по-конкретна.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ: Всички изследвания отговарят на работната програма за първия етап, завършили са в определения срок със съществени резултати, обобщени в една приета за печат научна статия в Journal of Physical Chemistry B (IF за 2017 г. = 3.146) и една изпратена за печат в ACS Earth and Space Chemistry (международно списание без импакт фактор). В двете публикации коректно е изказана благодарност към проекта ДН09/7/2016 на ФНИ. Прави впечатление, че двата колектива нямат съвместна публикация. Резултатите от изследванията по темата на проекта са получили широко разпространение, чрез представянето им на 6 научни форума под формата на 1 пленарна лекция, 3 устни доклада и 4 постера. След обобщаване на постигнатите резултати по работни пакети и сравняване със заложените в работния план за отчетания период, може да се заключи, че са постигнати близо 90% от очакваните резултати.

3. Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0156, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Фактичката констатация определя извършените разходи, в размер на 35 668,03 лева, отчетени в заключителния финансов отчет за достоверни, точни и допустими. Констатирана е още разлика между финансовия план и финансовия отчет в размер на 24 331,97 лева, които се разглеждат като неизразходвани.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „Добра“ на научната част по договор ДН09/7 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ФФ/103, че разходите по договора в размер на 35 668,03 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.

3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап, като се сключи допълнително споразумение по договор ДН09/7 от 2016 г. в размер на **48 700 лв.**

4. Сумата на неизразходваните средства от 4 846,35 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.

Изпълнителен съвет

Протокол № 6/12.04.2019 г.



5. Изисква ръководителят да представи обосновка за сумата от неизразходвани средства в размер на 24 331,97 лв.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „Добра“ на научната част по договор ДН09/7 от 2016 г.
2. Изисква ръководителят да представи обосновка за сумата от неизразходвани средства в размер на 24 331,97 лв.

1.4.10. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН09/10 от 2016 г. на тема: „Трансфер на сигнал в молекулната електроника чрез тавтомерен пренос на протон: малки молекули с роботизирани функции (MolRobot)“ с ръководител доц. д-р Даниела Неделчева-Антонова, Институт по органична химия с център по фитохимия – БАН.

Първоначална обща сума – 120 000 лв.

Преведени за I етап – 60 000 лв.

Средства за II етап – 60 000 лв.

Неизразходвани средства – 1 780,88 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

1. Оценка на изпълнението на дейностите на проекта:

В изпълнение на първия етап по четирите работни пакета са проведени синтез, квантово-химични изчисления и UV-Vis и NMR спектроскопски измервания на планирана и допълнена серия тавтомерни превключващи системи.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ: Получен е значителен обем от резултати, но са реализирани по-малък брой публикации от предварително заложените в плана - (2 от планираните 3 за първия етап). Разработен е нов софтуер (Ambit-Zwitterion) с отворен код за автоматично генериране на всички цвитерионни форми и е докладван в публикация, приета за печат в *Bulgarian Chemical Communications (SJR)*. Част от резултатите по РП 2 са представени в публикация, приета за печат в *Molecular Physics (IF=1.7)*. В двете приети за печат публикации е изказана благодарност към проекта ДН 09/10 от 2016 г.

3. Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0372, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Фактичeskата констатация определя извършените разходи, в размер на 58 219,12 лева, отчетени в заключителния финансов отчет за достоверни, точни и допустими. Констатирана е още разлика между финансовия план и финансовия отчет в размер на 1 780,88 лева, които се разглеждат като неизразходвани.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „Добра“ на научната част по договор ДН09/10 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/6, че разходите по договора в размер на 58 219,12 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. ПНЕК предлага да бъде финансиран втори етап по договор ДН09/10 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**



4. Сумата на неизразходваните средства от 1 780,88 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „Добра“ на научната част по договор ДН09/10 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/6, че разходите по договора в размер на 58 219,12 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. Приема да бъде финансиран втори етап по договор ДН09/10 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**
4. Сумата на неизразходваните средства от 1 780,88 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.

1.4.11. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за окончателен етап от изпълнението на договор ДМ09/1 от 2016 г. на тема: „Определяне на морски токсини в Черноморски миди и планктон“ с ръководител гл. ас. д-р Златина Петева, Медицински университет "Проф. д-р П.Стоянов" Варна.

Първоначална обща сума – 18 000 лв.

Неизразходвани средства – 1 644,74 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

1. Резултати от изпълнението на работната програма: Работната програма за втория етап включва шест работни пакета. В резултат на проведените анализи са определени границите на откриване на паралитичните токсини в мидите и в планктона. За някои токсини са приложени няколко метода на инструментален анализ, за да се потвърди/отхвърли наличието на тези токсини в изследвания материал. За първи път са установени следните токсини - RTX2 и YTX по Българското черноморие. По литературни данни тези 2 токсина биха могли да се класифицират като нови токсини (emerging toxins) за Българското черноморие.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ:

Излезли са от печат 6 научни статии и 1 е под печат, така че са оформени 7 статии. Една от статиите има характер на обзор, 2 статии са т.нар. Proceedings, т.е. в материали от научни конференции. Проектът има собствен сайт, на който са качени списъците с публикациите и участията в научните конференции. Обявен е също така на сайта на МУ-Варна, с отзив за работната среща.

3. Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0143, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Фактическата констатация определя извършените разходи, в размер на 16 355,26 лева, отчетени в заключителния финансов отчет за достоверни, точни и допустими. Констатирана е още разлика между финансовия план и финансовия отчет в размер на 1 644,74 лева, които се разглеждат като неизразходвани.

Решение на ПНЕК:



1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „Добра“ на научната част на окончателния отчет по договор ДМ09/1 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/2, че разходите по договора в размер на 16 355,26 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. Сумата на неизразходваните средства в размер на 1 644,74 лв. да възстановена на Фонд „Научни изследвания“.
3. ПНЕК предлага договор ДМ09/1 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „Добра“ на научната част по договор ДМ09/1 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/2, че разходите по договора в размер на 16 355,26 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. Сумата на неизразходваните средства в размер на 1 644,74 лв. да бъде възстановена на Фонд „Научни изследвания“.
4. Приема договор ДМ09/1 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект и се подпише приемно-предавателен протокол.

1.4.12. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за окончателен етап от изпълнението на договор ДМ09/2 от 2016 г. на тема: „Проучване на сезонните промени и влиянието на термичния стрес върху липидния състав черноморска мида *Mytilus galloprovincialis* и рапана *Rapana venosa*“ с ръководител ас. д-р Веселина Панайотова, Медицински университет "Проф. д-р П. Стоянов" - Варна.

Първоначална обща сума – 16 950 лв.

Неизразходвани средства – 301,84 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

1. Резултати от изпълнението на работната програма: В резултат от успешното изпълнение на дейностите от работните пакети са получени голям обем данни, охарактеризиращи липидното (вкл. мастно-разтворими витамини) съдържание, състав и промени по отношение сезон, репродуктивен цикъл, температурна обработка и време на съхранение на миди *Mytilus galloprovincialis* и рапани *Rapana venosa*. Получените нови резултати за съдържанието на полярни липиди, омега-3 мастни киселини, мастно-разтворими витамини и стероли разкриват потенциала на черноморските миди *Mytilus galloprovincialis* и рапани *Rapana venosa* като ценен източник на полезни хранителни компоненти. Получената информация ще е от полза както за други изследователи в областта на морската химия, биология и екология, така и на медицински специалисти и диетолози за изготвяне на препоръки за здравословно хранене.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ:



Резултати от проекта са представени на 8 научни форума - 1 национален и 7 международни, както и на 1 работна среща с международно участие. Получените в резултат на изследванията по проекта резултати са публикувани в 5 научни публикации, от които 2 са с IF и една с SJR ранг. Получените резултати са представени на осем научни форума, седем в България и един в чужбина. Изказана е благодарност към фонд „Научни изследвания” във всички публикации и доклади.

3. Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0143, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Фактичката констатация определя извършените разходи, в размер на 16 648,16 лева, отчетени в заключителния финансов отчет за достоверни, точни и допустими. Констатирана е още разлика между финансовия план и финансовия отчет в размер на 301,84 лева, които се разглеждат като неизразходвани.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „**Много добра**“ на научната част на окончателния отчет по договор ДМ09/2 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансовото становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/3, че разходите по договора в размер на 16 648,16 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. Сумата на неизразходваните средства в размер на 301,84 лв. да възстановена на Фонд „Научни изследвания“.
3. ПНЕК предлага договор ДМ09/2 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „**Много добра**“ на научната част по договор ДМ09/2 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/3, че разходите по договора в размер на 16 648,16 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. Сумата на неизразходваните средства в размер на 301,84 лв. да бъде възстановена на Фонд „Научни изследвания“.
4. Приема договор ДМ09/2 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект и се подпише приемно-предавателен протокол.

1.4.13. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за окончателен етап от изпълнението на договор ДМ09/4 от 2016 г. на тема: „Разработване на нови нано-структурирани мулти-компонентни материали на основата на промотирани с Се, Zr и Sn мед-титаново-оксидни системи с потенциално приложение като катализатори за получаване на алтернативни горива и опазване на околната среда“ с ръководител ас. д-р Глория Саид Исса, Институт по органична химия с център по фитохимия, БАН.

Първоначална обща сума – 20 000 лв.

Неизразходвани средства – 1,09 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

Изпълнителен съвет

Протокол № 6/12.04.2019 г.



1. Резултати от изпълнението на работната програма: Дейностите по проекта са обособени в три работни пакета, всеки от които обхваща по 3 дейности – синтез на наноразмерни смесени оксиди Ti_xZr_y , Ti_xCe_y и Ti_xSn_y с променлив състав и с използване на различни методи (хидротермален синтез, хомогенно утаяване на металните оксиди във воден разтвор с урея); модифициране на свойствата чрез добавяне на наночастици на меден оксид; характеризирани на физичните и химични свойства на получените материали и провеждане на опити за установяване тяхната каталитична активност и селективност в реакциите на пълно окисление на етилацетат и разпадане на метанол. Това е изследване, посветено на синтеза, фазовото и структурно характеризирани и изследването на каталитичната активност на нови катализатори и носители на тези катализатори на основата на наноструктурирани мезопорести металооксидни композити, предназначени за приложение в екологията и опазването на околната среда.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ:

Резултати от проекта са предвидени да се представят в 6 статии, а е докладвано на общо 7 – 6 вече публикувани (3 от тях в списание с импакт-фактор) и една приета за печат (отново в списание с импакт-фактор – Български химични известия). Резултатите са докладвани в 12 работи, представени на общо 8 национални и международни конференции. Изследванията, предвидени в работните пакети и Работната програма са изпълнени в степен по-висока от 80 %. Налице са напълно задоволителен брой публикации (пет), включително в списания с импакт-фактор.

3. Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0372, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Фактичката констатация определя извършените разходи, в размер на 19 998,91 лева, отчетени в заключителния финансов отчет за достоверни, точни и допустими. Констатирана е още разлика между финансовия план и финансовия отчет в размер на 1,09 лева, които се разглеждат като неизразходвани.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „**Много добра**“ на научната част на окончателния отчет по договор ДМ09/4 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/1, че разходите по договора в размер на 19 998,91 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. Сумата на неизразходваните средства в размер на 1,09 лв. да възстановена на Фонд „Научни изследвания“.
3. ПНЕК предлага договор ДМ09/4 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „**Много добра**“ на научната част по договор ДМ09/4 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/1, че разходите по договора в размер на 19 998,91 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.



3. Сумата на неизразходваните средства в размер на 1,09 лв. да бъде възстановена на Фонд „Научни изследвания“.

4. Приема договор ДМ09/4 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект и се подпише приемно-предавателен протокол.

1.4.14. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за окончателен етап от изпълнението на договор ДМ09/5 от 2016 г. на тема: „Нови монометин цианинови багрила като потенциални нековалентни биомаркери: синтез, охарактеризиране и изследване на фотофизични свойства“ с ръководител ас. д-р Атанас Атанасов Куртос, Институт по органична химия с център по фитохимия, БАН.

Първоначална обща сума – 20 000 лв.

Неизразходвани средства – 3 086,98 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

1. Резултати от изпълнението на работната програма: Предвидените в работната програма на проектното предложение изследвания са реализирани дори преди посочения срок в три работни пакета. Синтезирани са серии от симетрични и несиметрични моно-, ди- и трикатиони монометинцианинови багрила, както и полупродукти, необходими за тяхното получаване; проведени са експерименти за охарактеризирането на фотофизичните им свойства в свободно състояние и под формата на биокомплекси, не само с ДНК, но и с РНК; установени са редица зависимости, направени са задълбочени анализи и са формулирани съответните изводи.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ:

Извършена е целенасочена и задълбочена научна дейност, като основна част от резултатите е отразена в две научни публикации в списание с висок импакт-фактор *Dyes and Pigments* (3.767). Авторският колектив на статиите е голям (8 в първата и 7 във втората), но водещ автор е ръководителят на този договор. Изказана е благодарност към фонд „Научни изследвания“ и в двете публикации.

3. Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0372, в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Фактическата констатация определя извършените разходи, в размер на 16 913,02 лева, отчетени в заключителния финансов отчет за достоверни, точни и допустими. Констатирана е още разлика между финансовия план и финансовия отчет в размер на 3 086,98 лева, които се разглеждат като неизразходвани.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „**Много добра**“ на научната част на окончателния отчет по договор ДМ09/5 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/52, че разходите по договора в размер на 16 913,02 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.

3. Сумата на неизразходваните средства в размер на 3 086,98 лв. да възстановена на Фонд „Научни изследвания“.



4. ПНЕК предлага договор ДМ09/5 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „**Много добра**“ на научната част по договор ДМ09/5 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/52, че разходите по договора в размер на 16 913,02 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. Сумата на неизразходваните средства в размер на 3 086,98 лв. да бъде възстановена на Фонд „Научни изследвания“.
4. Приема договор ДМ09/5 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект и се подпише приемно-предавателен протокол.

1.4.15. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за окончателен етап от изпълнението на договор ДМ09/6 от 2016 г. на тема: „Разработване на нови молекулни сензори, базирани на тавтомерен пренос на протон“ с ръководител ас. д-р Вера Денева, Институт по органична химия с център по фитохимия, БАН.

Първоначална обща сума – 20 000 лв.

Неизразходвани средства – 0 лв.

Непризнати разходи – 0 лв.

1. Резултати от изпълнението на работната програма: Резултатите получени от дейностите на проекта, съответстват на поставените цели, изпълнени в 3 пакета. Разработен е нов експериментален подход за получаване на нови целеви багрилни структури. С теоретични подходи е симулирано отместването на тавтомерното равновесие към *енолната* форма в неутрално състояние и към *кето* формата при протониране и комплексообразуване с метални йони.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта в съответствие с чл. 82 на Правилника на ФНИ: Процентът на постигнатите резултати спрямо планираните в проектното предложение може да се оцени приблизително на 90%. Получените при разработването на настоящия проект резултати са обобщени в една научна публикация, публикувана онлайн: *Vera Deneva and Liudmil Antonov, Attaching tweezers like ionophore to a proton crane: theoretical design of new tautomeric sensors, Received 31 October 2018, Accepted 5 December 2018, MOLECULAR PHYSICS, <https://doi.org/10.1080/00268976.2018.1562127>*. В публикацията е отбелязана благодарност към фонд „Научни изследвания“, но номерът на договора е неточен (Bulgarian National Science Fund [Grant Number DFNI DM09/7]). Резултатите са представени и на международен научен форум:

V. Deneva, S. Hristova, A. Kurutos and L. Antonov, “DESIGN OF NEW TAUTOMERIC MOLECULAR SENSORS”, INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL Supramolecular chemistry in Medicine and in Technology: Advances and Challenges 30.08 – 03.09.2018 Albena (near Varna), Bulgaria (nocmep).

3. Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор с рег. № 0372, в съответствие с чл. 85,



ал. 1 от ПФНИ. Фактическата констатация определя извършените разходи, в размер на 20 000 лева, отчетени в заключителния финансов отчет за достоверни, точни и допустими. Констатирана е още разлика между финансовия план и финансовия отчет в размер на 0,00 лева, които се разглеждат като неизразходвани.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „**Много добра**“ на научната част на окончателния отчет по договор ДМ09/6 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/4, че разходите по договора в размер на 20 000 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. ПНЕК предлага договор ДМ09/6 от 2016 г. да бъде приключен, като успешно реализиран проект.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „**Много добра**“ на научната част по договор ДМ09/6 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/4, че разходите по договора в размер на 20 000 лв. са признати и законосъобразни и сума на непризнатите разходи от 0,00 лв.
3. Приема договор ДМ09/6 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект и се подпише приемно-предавателен протокол.

1.4.16. Обсъждане и оценяване на научната част на втори окончателен етап на договор ДФНИ Т02/8 от 2014 г. с ръководител доц. д-р Веселин Тончев на тема „Детайлно изследване етапите на зареждане и растеж на протеинови кристали; кинетика на стъпала върху кристални повърхности“, Институт по физикохимия "Акад. Ростислав Каишев"-БАН.

1. Резултати от изпълнението на работната програма:

От представеният обобщен научен отчет на проекта става ясно, че са проведени моделни изследвания на растежа на агрегати при преход от условия на дифузионен към кинетичен контрол. С разработената схема за наблюдение на подходящи величини е възможно да бъдат охарактеризирани структури на растящи агрегати. С пълната систематизирана картина и детайлното описание на растящите агрегати могат да бъдат търсени оптимални параметри и условия за получаване на конкретни морфологии. Предложените модели позволяват плавно вариране един по един на тяхните параметри, което дава възможност да се намерят фини ефекти, които после да бъдат наблюдавани експериментално. Моделирането може да играе важна роля при растежа на агрегати, систематично замествайки, насочвайки и фокусирайки експерименталните усилия. Съответствията с налични експериментални системи позволяват включването на тези модели като част от стратегиите за прецизно получаване на агрегати с търсени свойства.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта:

Въз основа на проведените изследвания в отчетният период на проекта, получените резултати са **обобщени общо в 10 бр. научни публикации в списания с импакт фактор, от които 9 бр. са излезли от печат и 1 бр. е приета за печат.** Във всички



публикации е отразена финансовата подкрепа от настоящия проект на ФНИ. Подготвени и изпратени са и 2 бр. публикации за печат. Част от резултатите са докладвани на семинар за млади учени с устен доклад и на **2 бр. международни конференции** с постерни доклади. При представянето на международната конференция *ROCAM 2017* в БУКУРЕЩ, РУМЪНИЯ представеният постерен доклад на тема *“Modelling The Growth Of Aggregates Using Cellular Automata”* е отличен с наградата *„MOLECULAR SYSTEMS DESIGN & ENGINEERING POSTER PRIZE AT ROCAM 2017“*. През отчетният период на проекта е проведено и успешно сътрудничество с Институт по физика на Полската академия на науките. Поставените научни задачи са изцяло изпълнени на 100%.

Решение на ПНЕК:

На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка **„Отличен“** на научната част на окончателния отчет по договор **ДФНИ Т02/8 от 2014 г.** (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

Решение на ИС:

На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка **„Отличен“** на научната част за втори (окончателен) етап по договор **ДФНИ Т02/8 от 2014 г.** (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

1.4.17. Обсъждане и оценяване на научната част на втори окончателен етап на договор **ДФНИ Т02/24 от 2014 г.** с ръководител проф.дхн Стефан Армянов на тема *„Нов авангарден метод за обработка на нанокompозитни материали с цел създаване на микросистеми за медицински и високотехнологични приложения“*, Институт по физикохимия "Акад. Ростислав Каишев"-БАН.

1. Резултати от изпълнението на работната програма:

От представеният обобщен научен отчет на проекта се наблюдава, че научно-изследователските задачи не само са успешно изпълнени, но са проведени и допълнителни експерименти, непланирани в работната програма, довели до нови оригинални резултати, като изпълнението на научно-изследователските задачи е допринесло за развитието на авангардната технология на третиране с наносекундно и фемтосекундно лазерно лъчение и последващо химическо отлагане.

3. Обобщена оценка за изпълнението на проекта: Въз основа на проведените изследвания в отчетният период на проекта се отчита впечатляваща публикационна активност, изразяваща се съответно в **10 публикации** в реферирани и индексирани журналы (с **IF** или **SJR**, **3** от публикациите са в списание с **IF = 4.43**, **2** публикации в журналы с **IF ~ 3**, само **2** от публикациите са с **IF < 1**), една монография и участие в 9 научни форуми с 4 устни доклада (два от които поканени) и 16 постерни презентации, някои от които са отличени с награди. За актуалността, оригиналността и значимостта на получените резултати свидетелства и интереса от страна на научната общност към проведените изследвания, изразяващ се в 46 цитирания. Изследванията имат и приложна насоченост, на базата на която са подадени две заявки за български патент.

Решение на ПНЕК:



На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „Отличен“ на научната част на окончателния отчет по договор ДФНИ Т02/24 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

Решение на ИС:

На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „Отличен“ на научната част за втори (окончателен) етап по договор ДФНИ Т02/24 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

1.4.18. Обсъждане и оценяване на научната част на втори окончателен етап на договор ДФНИ Т02/16 от 2014 г. с ръководител проф.д-р Веселин Илиев на тема „Нови наноразмери полупроводникови материали, активиращи се със слънчева светлина с повишена ефективност във фотокаталитични и усъвършенствани окислителни процеси“, Институт по катализ-БАН.

1. Резултати от изпълнението на работната програма:

Работната програма включва 7 задачи, за които и двамата оценители отбелязват, че в отчета подробно са разгледани получените резултати, отразени в съответни статии, за всяка задача поотделно. Първата задача е свързана с повърхностно модифициране на наноразмерни материали с полупроводникови свойства с благородни метали или йони на преходни метали; дотирани фотокатализатори и изследване на фотокаталитична активност при очистване на води и въздух. Втората задача от работната програма касае синтез и охарактеризиране на специфични фотокатализатори за дезинфекция и деструкция на замърсители на води в присъствие на озон и каталитично разпадане на остатъчен озон от газова фаза. Третата задача е свързана с получаването на тънки филми. Четвъртата задача е свързана с получаване на каталитични смеси между TiO_2/WO_3 и въглерод. В петата задача от работната програма се изследва фото- и фотоелектрокаталитичната активност във водна и газова фаза на композити между фотокатализатор/активен въглен. Шестата задача е свързана със симулиране на адсорбция и реакции на малки молекули върху оксидни материали с класическа молекулна динамика и квантово-химични пресмятания в рамките на ТФП. Седмата задача касае тестване на фотокаталитичната активност на образци във фотореактори с подобрена конструкция.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта:

Получените резултати са широко представени пред научната аудитория-публикувани са **23 статии** (19 статии с IF, от които **шест с IF > 1,5** (две с IF > 4); 3 статии с SJR и 1 в реферирано списание без IF/ SJR). Във всички статии е изказана благодарност към фонд „Научни изследвания“, като в 10 публикации фигурира единствено разглеждания договор. Отбелязани са **29 участия в конференции**, от които 24 на национално ниво, а останалите – на престижни международни форуми в Китай, Италия и България. **Защитени са 3 докторски дисертации** и един докторант е отчислен с право на защита. В рамките на проекта е постигнато развитие на академичния състав: 1 повишение от АД „доцент“ на „професор“, 1 от АД „главен асистент“ в „доцент“ и 2 в АД „главен асистент“.

Решение на ПНЕК:



На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „Отличен“ на научната част на окончателния отчет по договор ДФНИ Т02/16 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

Решение на ИС:

На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „Отличен“ на научната част за втори (окончателен) етап по договор ДФНИ Т02/16 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

1.4.19. Обсъждане и оценяване на научната част на втори окончателен етап на договор ДФНИ Т02/7 от 2014 г. с ръководител проф. д.х.н. Станислав Рангелов на тема „Нови полимери, полимерни наночастици и нанокapsули за пренос на биологични молекули“, Институт по полимери-БАН.

1. Резултати от изпълнението на работната програма:

В съответствие с т. 1, 2, 3, 4, 5 и 6 от Работната програма за 2 етап са синтезирани нови съполимери, като са приложени оригинални синтетични стратегии за получаване на полимерни нанокapsули за капсулиране на биологични макромолекули и за разработване на нано-размерни системи. Последните възможно най-пълно съхраняват функционалното състояние на биологичната молекула по време на контролираното ѝ доставяне и освобождаване на определено място в живи организми. Осъществен е синтез и охарактеризиране на нови съполимери - термочувствителни съполимери на основата на поли(Ллизин), триблокови съполимери от вида поли(акрилова киселина) поли(пропиленов оксид) - поли(акрилова киселина). Работата по охарактеризирането на синтезираните (съ)полимери е свързана както с изясняване на състава и структурата им, така и с определяне на молекулномасовите им характеристики. След това са получени комплекси на съполимерите и полимерни нанокapsули с биологични молекули и те са пълно охарактеризирани. Извън Работната програма на проекта са направени пилотни изследвания с белтъка бестрофин-1 и са изследвани възможностите за неговия трансфер в клетките.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта:

Работната програма за втори етап е изцяло изпълнена. Извършена е голяма по обем научно-изследователска работа. Резултатите са *актуални* и това много добре се илюстрира от публикационната активност – 12 публикувани научни статии, 10 от които са в списания с импакт фактор. Получените резултати са *оригинални* и подчертават *значимостта* на разработените нови полимерни системи за пренос на биологични молекули. Проектът демонстрира силна насоченост на всички новосинтезирани съполимери и материали на тяхна основа. В рамките на проекта по проектната тематика има защитени 3 магистърски и 1 бакалавърска дипломни работи.

Решение на ПНЕК:

На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „Отличен“ на научната част на окончателния отчет по договор ДФНИ Т02/7 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

Решение на ИС:



На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „Отличен“ на научната част за втори (окончателен) етап по договор ДФНИ Т02/7 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

1.4.20. Обсъждане и оценяване на научната част на втори окончателен етап на договор ДФНИ Т02/23 от 2014 г. с ръководител доц. д-р Милен Богданов на тема „Екстракция на природни съединения с йонни течности- дизайн на цялостен процес“, СУ "Св. Климент Охридски".

1. Резултати от изпълнението на работната програма:

Основна задача на проекта е разработването на систематична процедура за разделяне на многокомпонентни смеси, получени при екстракция на растителен материал с йонни течности, и следващо изолиране на отделните природни съединения в чист вид. По преценка на рецензентите работната програма е изпълнена изцяло.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта:

Изпълнението на работната програма може еднозначно да се оцени по обема на извършената експериментална работа и публикуваните материали. Отчетено е съавторство на една глава в монографична книга, 12 публикации и 36 представяния с доклади и постери на различни научни конференции и сесии, както у нас, така и в чужбина. За актуалността на разработения проект и нивото на изпълнение е показателно, че вече са забелязани над 40 цитата в международни списания. Във всички материали по отчета е отразена благодарност на Фонд научни изследвания и е цитиран номера на проекта.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „Отличен“ на научната част на окончателния отчет по договор ДФНИ Т02/23 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

Решение на ИС:

На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „Отличен“ на научната част за втори (окончателен) етап по договор ДФНИ Т02/23 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

1.4.21. Обсъждане и оценяване на научната част на втори окончателен етап на договор ДФНИ Е02/11 от 2014 г. с ръководител доц. д-р Алексей Василев на тема „Слънчеви молекулни термични системи, оптимизирани чрез аниhilационна UP-конверсия“, СУ "Св. Климент Охридски".

1. Резултати от изпълнението на работната програма:

Основната цел на проекта е създаването на стабилни, но чувствителни MOST системи и щателно изследване на техните фотофизични характеристики при въздействие на ТТА-УС светлина. Изградени са експериментални инсталации за оценяване на ефективността на MOST-молекулните системи в реално време. Като възможност за продължение и развитие на тематиката се очертава осъществяването сътрудничество с Университета в Алкала де Енарес, Мадрид, Кралство Испания. Екипът вижда като бъдещо развитие на проекта, повишаването на енергийния капацитет на системите и удължаване времето на живот на високоенергетичната цис-



форма на получените MOST материали. И според рецензентите работната програма е изпълнена изцяло.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта:

Изпълнението на работната програма, състояща се от девет основни задачи може еднозначно да се оцени както по обема и значимостта на извършената експериментална работа, така и от публикуваните материали от приложения списък с девет научни съобщения, свързани с проекта (пет през 2015 г., две – през 2016 г и две – през 2018 г.). Всичките са публикувани в известни международни списания с висок импакт фактор. Организиран и проведен са четири конференции, свързани с темата на проекта – трите в България и една в Кьолн, Германия.

Решение на ПНЕК:

На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „Отличен“ на научната част на окончателния отчет по договор ДФНИ Е02/11 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

Решение на ИС:

На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „Отличен“ на научната част за втори (окончателен) етап по договор ДФНИ Т02/11 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

1.4.22. Обсъждане и оценяване на научната част на втори окончателен етап на договор ДФНИ Т02/17 от 2014 г. с ръководител доц. д-р Георги Кадинов на тема „Получаване и изследване на наноразмерни биогенни железни оксиди/оксихидроксида за приложение в катализа, електрониката и екологията“, Институт по катализ-БАН.

1. Резултати от изпълнението на работната програма:

Предмет на изследване по договора са фазовият и елементарен състав, структурата, физичните, химични и каталитични свойства на фероксиди/ оксихидроксида, продукти от жизнената дейност на лабораторно култивирани железобактерии от групата *Sphaerotilus-Leptothrix*, способни да окисляват Fe^{2+} и Mn^{2+} и възможностите за тяхното приложение в катализа, микроелектрониката и биосензориката. Тяхната оригиналност се състои в насочването им към неизследвани или малко изследвани проблеми като влиянието на средата за култивиране на бактериите, детайлно изследване на фазовия състав и магнетизма на получените материали и ефекта от тяхното структурно и химично модифициране върху физикохимичните им свойства и каталитична активност, създаването на композитни материали с интересни магнитни свойства.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта:

Научните изследвания, са обобщени в редица научни публикации както следва: 2015г. – 9 публикации; 2016г. – 9 публикации; 2017г. – 6 публикации; 2018г. – 1 публикация.

Допълнително са подготвени, оформени и изпратени в издателства още 3 статии, следователно сумарния брой на публикации е 28. За актуалността на дадена тематика и отзвукът ѝ сред научното общество се съди по цитируемостта на съответните публикации. В тази връзка бих казала, че списъкът на цитатите на публикации, отпечатани по този проект, е 14.

Решение на ПНЕК:

Изпълнителен съвет

Протокол № 6/12.04.2019 г.



На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „**Отличен**“ на научната част на окончателния отчет по договор ДФНИ Т02/17 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

Решение на ИС:

На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „**Отличен**“ на научната част за втори (окончателен) етап по договор ДФНИ Т02/17 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

1.4.23. Обсъждане и оценяване на научната част на втори окончателен етап на договор ДФНИ Т02/22 от 2014 г. с ръководител проф. Димитър Стойчев на тема „Развитие на хибриден метод за количествено охарактеризиране на еластопластичните механични свойства на микро- и наноструктурни моно- и полифазни едно- и/или многослойни покрития, характеризиращи се с нано- и микронни дебелини“, Институт по физикохимия "Акад. Ростислав Каишев"-БАН.

1. Резултати от изпълнението на работната програма:

Работната програма включва 17 дейности, обединени в 3 задачи, за които и двамата оценители отбелязват, че в отчета подробно са разгледани получените резултати, за всяка задача поотделно.

Задача 1. Получаване на монофазни и полифазни, многослойни метални и оксидни тънки покрития, с дефиниран (контролиран) химичен състав, морфология и структура - текстура, дефекти, размер на кристалитите, в нормално и паралелно направление на подложката.

Задача 2. Втората основна задача, осъществена в проекта, се отнася до провеждането на експерименти по тестването на произведените покрития чрез наноиндентация, за определяне на необходимия и достатъчен брой образци, предвид получаването на данни за валидиране и верифициране на разработвания хибриден метод за механично характеризирани на тънки покрития чрез наноиндентация, който съчетава числени симулации, аналитични модели и експериментални изследвания.

Задача 3. Създаване на хибриден метод за количествено характеризирани на механичните свойства на тънки еднослойни и многослойни покрития.

2. Обобщена оценка за изпълнението на проекта:

Получените резултатите са отразени в тридесет научни публикации в авторитетни научни списания и докладвани на специализирани научни конференции, в страната и чужбина. Някои от тях са цитирани тринадесет пъти, в реферирани и индексирани научни издания. Резултатите от изпълнението на втория етап на проекта са публикувани в авторитетни научни списания и сборници от международни конференции. В сборниците с доклади от научни конференции са публикувани 10 броя научни публикации, от които 4 броя са в научни издания с SJR-индикатор; 13 статии са публикувани в научни списания с рецензиране, от които 9 броя са в списания с импакт-фактор, IF (за три от журналите той е над 1). Общият брой публикации за двата етапа от проекта е 30. Във всички публикации е изказана благодарност към ФНИ за осъществената финансова подкрепа.

По 4 от публикациите рецензентите отбелязват цитирания в независими източници - без автоцитирания: 15 броя цитирания в независими научни публикации,



публикувани в списания с импакт-фактор или ранг – 13 броя; цитирания в независими научни публикации, публикувани в списания без импакт-фактор или ранг – 2 броя.

Решение на ПНЕК:

На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „Отличен“ на научната част на окончателния отчет по договор ДФНИ Т02/22 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

Решение на ИС:

На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема оценка „Отличен“ на научната част за втори (окончателен) етап по договор ДФНИ Т02/22 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен).

1.5. Доклад с вх. № 94ББ/9 от 09.04.2019 г. от доц. д-р Божин Максимов Божинов – председател на постоянната научно-експертна комисия по селскостопански науки

1.5.1. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН 06/4 от 2016 г. на тема „Фенотипиране и генотипиране на образци пипер (*Capsicum annuum* L.) с произход Балканите за създаване на соге-колекция“, ръководител: доц. д-р Иванка Иванова Тринговска-Мендева, базова организация: Институт по зеленчукови култури "Марица" (ИЗК "Марица") - Пловдив, ССА и във връзка с доклад за фактически констатации вх. №94ВВ/25 от 16.07.2018 г. и допълнително изискан и коригиран финансов отчет и одитен доклад с вх. №100138/131/21.12.2018 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.
Неизразходвани средства	7 543,09 лв.
Непризнати разходи от финансовия одитор	137,19 лв.
Признати разходи за първи етап от финансовия одитор	52 319,72 лв.

Резултати от изпълнението на работната програма:

Общата оценка на първия етап от проекта е **много 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 образци пипер с произход от Балканите. 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.

Постигнатите резултати могат да имат съществен принос за обогатяване на местните генетични ресурси и инициране на програми за селекция. Направена е комплексна оценка (морфологична, биологична, стопанска и молекулярна) на много голям брой образци от колекциите с пипер на ИЗК „Марица“ и ИРГР. Това е позволило на изследователите, включени в проекта да създадат, макар и малка соге-колекция и да установят кои образци се дублират в двете колекции. Получените



резултати са надлежно огласени на различни мероприятия, както и представени в 4 броя научни статии, три от които са в списания с импакт фактор (Genetika, IF = 0,392 за 2017 г.) или импакт ранг (Bulgarian journal of agricultural science, SJR 0,262 за 2017 г.).

След изискани от страна на ПНЕК корекции, **Финансовият отчет** на проект ДН 06/4 16.12.2016 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 137,19 лв. за банкови такси. Общ размер на допустимите разходи 52 319,72 лв. От Първи етап остават неуسوени средства в размер на 7 543,09 лв.

Фактически констатации във финансовия одит: Общата изразходвана сума, която е предмет на верификация, възлиза на 60 000 лв., в това число неизразходвани средства 7 543,09 лв.

Коефициентът на покритие на разходите е 100%. Този коефициент представлява общата изразходвана сума, верифицирана от нас като процент от общите разходи, които са обект на верификация. Последната сума е равна на общо изразходваната сума декларирана от Бенефициента във Финансовия отчет за първи етап от 15.06.2018 год. Общият размер на недопустимите разходи възлиза на 137,19 лв. В резултат ние потвърждаваме като присъщи разходи по изпълнение на първи етап в размер на 59 862,81 лв., включително неизразходвани средства 7 543,09 лв.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите ПНЕК приема **много добра** оценка на научната част по договор ДН 06/4 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ММ/35 от 13.07.2018 г. и коригиран финансов отчет и одитен доклад с вх. № 100138/131/21.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 52 319,72 лв. Сума на непризнатите разходи в размер на 137,19 лв.
3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН 06/4 от 2016 г. в размер на 60 000 лв.
4. Сумата на неизразходваните средства от 7 543,09 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.
5. Сумата на непризнатите разходи в размер на 137,19 лв. да бъде възстановена на Фонда.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваните оценки от ПНЕК, ИС приема **Много добра** оценка на научната част по договор ДН 06/4 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94ММ/35 от 13.07.2018 г. и коригиран финансов отчет и одитен доклад с вх. № 100138/131/21.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 52 319,72 лв. Сума на непризнатите разходи в размер на 137,19 лв.



3. Приема да се финансира втория етап на договор ДН 06/4 от 2016 г. в размер на 60 000 лв., от която сума да бъде приспадната сумата на непризнатите разходи в размер на 137,19 лв., като се подпише допълнително споразумение.
4. Сумата на неизразходваните средства от 7 543,09 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.

1.5.2. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН 06/11 от 2016 г. на тема „Нов, интегриран биотехнологичен подход за получаване, характеристика и приложение на фруктани (инулин и фруктоолизахариди) от топинамбур (*Helianthus Tuberosus L.*)“, ръководител: проф. д.т.н. Алберт Кръстанов, базова организация: Университет по хранителни технологии, гр. Пловдив и във връзка с доклад за фактически констатации вх. №94ИИ/54 от 11.12.2018 г. и допълнително изискани доклади от страна на лицензиран под №0250 одитор с №№94ИИ/54/11.12.2018 г. и 94/ИИ/24.01.2019 г.

Първоначална обща сума на договора	118 000.00 лв.
Преведени средства за първи етап	59 000.00 лв.
Първоначално планирани средства за втори етап	59 000.00 лв.
Неизразходвани средства	5 075.78 лв.
Непризнати разходи от финансовия одитор	838,50 лв.
Признати разходи от финансовия одитор	53 085,72 лв.

Изследванията и получените от тях резултати са пряко свързани с **целта на проекта**, която е получаване на инулин и фруктоолигозахариди с различна дължина на веригата и тяхното приложение за създаване на синбиотични функционални храни и препарати.

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.

Работната програма е оформена от логически свързани помежду си задачи, които отразяват мултидисциплинарността на изследванията. Те са адекватни на поставената цел. Всички планирани изследвания са включени в разработката. Проведена е мащабна научно-изследователска работа, с ясно очертана приложна насоченост. Получените резултати са надлежно огласени на 2 участия в международни научни конференции, представяне на 2 постера на балканска научна конференция, както и представени в 1 публикация в списание с импакт фактор, 1 публикация, приета за публикуване в списание с импакт ранг, 1 публикация в книга *Exploring Microorganisms: Recent Advances in Applied Microbiology* под редакцията на Antonio Mendez-Vilas, Universal Publishers, Inc., Irvine, CA, USA.

Финансовият отчет на проект ДН 06/11 от 18.12.2016 г. за Първия етап е съставен не докрай 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, с изключение на средствата за извършване на анализи в НИС на СУ. След поискана от ПНЕК корекция одитният доклад установява отчитането на тези средства като недопустими разходи в размер на 838,50 лв., които изпълнителят следва да възстанови на ФНИ. Общ размер на допустимите разходи остава 53 085,72 лв. От Първи етап остават неусвоени средства в размер на 5 075,78 лв.

Работната програма за Втори етап е добре обмислена. Работната програма на Етап 2 от проекта е разширена и обогатена със задачи, свързани с изолиране и пречистване на бактериална инулиназа, получена при дълбочинно култивиране на изолирани от геотермални води щамове на *Bacillus* sp.

Представени са финансов план и обосновка на исканите средства за Втори етап от изпълнението на проекта. В него, обаче не е отразено разпределението на останалите като неизразходвани средства от първи етап.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите ПНЕК приема **много добра** оценка на научната част по договор ДН 06/11 от 2016 г.
2. Приема финансов отчет на основание постъпило след корекции финансово становище от регистриран одитор с вх. №94ИИ/4 от 24.01.2019 г. и финансов отчет, че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 53 085,72 лв. Сума на непризнатите разходи в размер на 838,50 лв.
3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН 06/11 от 2016 г. в размер на 59 000 лв.
4. Сумата на неизразходваните средства от 5 075,78 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.
5. Сумата на непризнатите разходи в размер на 838,50 лв. да бъде възстановена на Фонда.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема **Много добра** оценка на научната част по договор ДН 06/11 от 2016 г.
2. Приема финансов отчет на основание постъпило след корекции финансово становище от регистриран одитор с вх. №94ИИ/4 от 24.01.2019 г. и финансов отчет, че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 53 085,72 лв. Сума на непризнатите разходи в размер на 838,50 лв.
3. Приема да се финансира на втори етап на договор ДН 06/11 от 2016 г. в размер на **59 000 лв.**, от която да бъде приспадната сумата на непризнатите разходи в размер на 838,50 лв.
4. Сумата на неизразходваните средства от 5 075,78 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.



1.5.3. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН 06/1 от 2016 г. на тема „Органични молекулни маркери и замърсители в хидрофобни почви“, ръководител: проф. дн Ирена Атанасова, базова организация: Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пушкиров“, ССА и във връзка с доклад за фактически констатации вх. №94ФФ/39 от 26.06.2018 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.
Неизразходвани средства	329,79 лв.
Непризнати разходи от финансовия одитор	няма
Признати разходи от финансовия одитор	59 670,21 лв.

Резултати от изпълнението на работната програма:

Предвидените дейности от Първия етап на проекта, които са планирани в седем Работни пакети, са изпълнени според работната програма, като е проведена огромна по обем експериментална работа и са получени резултати, повечето от които с оригинален характер. За първи път са изследвани микробиологичните параметри на хидрофобни техногенни почви. Направена е оценка на микробиалните съобщества и е проучена взаимовръзката им с почвените свойства. Получени са нови експериментални резултати за хидрофилни и хидрофобни почви относно физичните, физико-химичните и микробиологичните им характеристики, свързани с почвената хидрофобност, както и за състава на органичното вещество, и за ефективността на методи за мелиорация в хидрофобни и/или замърсени почви. Установени са статистически връзки между органо-химичните данни, почвената водонепропускливост и други почвени характеристики (общ и хумифициран органичен въглерод, общ и минерален азот, рН, хигроскопична влага, текстура, сорбционен капацитет).

Част от получените резултати са обобщени и публикувани в три абстракта от международни конференции, една научна статия в списание с импакт фактор *Comptes rendus de l'Academie Bulgare des Sciences*, в три научни статии в списание *Bulgarian Journal of Agricultural Science* с импакт ранг, в една научна статия под печат в списание *Acta Microbiologica Bulgarica* и една в сборник с материали от международна конференция.

Финансовият отчет на проект ДН 06/1 2016 г. за Първия етап е съставен коректно като се съди по предоставените финансов план и финансова обосновка за Първи етап, отчет за изразходваните средства по пера. Не са установени недопустими разходи или неправилно отчетени такива. За Първия етап колективът не е изразходвал средства в размер на 329,79 лв.

Представен е финансов план за следващия етап, но не е приложена обосновка на разходите. Финансовият план се нуждае от корекция, защото не е спазено изискване от Насоките „... размерът на разходите за персонал е до 20% от преките допустими разходи за изпълнението на проекта след приспадане на разходите за дълготрайни материални и нематериални активи. Делът на разходите за



възнаграждения може да бъде увеличен с половината от процента на младите учени, докторантите и постдокторантите от научния колектив, но с не повече от 15%“.

В предложението финансов план за етап 2 преките допустими разходи са 55 200,00 лв. Не са предвидени разходи за дълготрайни материални и нематериални активи. Броят млади учени (според таблицата на стр. 161 в отчета) е 1 (от общо 17 участници в научния колектив), следователно допустимият максимален размер на разходите за персонал е 22.94%, т.е. 12 662,88 лв., а са планирани 17 000 лв.

Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор (рег. № 0156), в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Изготвен е одитен доклад с констатация, с която одиторът потвърждава, че направените разходи, описани във финансовия отчет за отчетния етап от проекта са действително извършени.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема **много добра** оценка на научната част по договор ДН 06/1 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №94ФФ/39 от 26.06.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 59 670,21 лв. и сума на непризнатите разходи 0 лв.
3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН 06/1 от 2016 г. в размер на 60 000 лв.
4. Сумата на неизразходваните средства от 329,79 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.
5. ПНЕК препоръчва да се преработи финансовия план за втори етап на проекта в съответствие с Насоките на Фонд „Научни изследвания“, тъй като процентът за заплащане на членовете на колектива не съответства на броя млади учени / пост-докторанти в колектива

Решение на ИС:

1. На основание докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема **Много добра** оценка на научната част по договор ДН 06/1 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №94ФФ/39 от 26.06.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 59 670,21 лв. и сума на непризнатите разходи 0 лв.
3. Приема финансиране на втори етап на договор ДН 06/1 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**, като се подпише допълнително споразумение с приложен актуализиран финансов план.
4. Сумата на неизразходваните средства от 329,79 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.
5. Изисква от ръководителят да преработи финансовия план за втори етап на проекта в съответствие с Насоките на Фонд „Научни изследвания“ за съответната сесия, тъй като процентът за заплащане на членовете на колектива не съответства на броя млади учени / пост-докторанти в колектива.



1.5.4. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН 06/9 от 2016 г. на тема „Комплексно проучване върху механизмите за сигнализация направляващи взаимодействия в ризосферата между растения, микробиота, арбускуларни микоризни гъби и коренови паразитни растения“, ръководител: доц. д-р Цвета Христова, базова организация: Институт по тютюна и тютюневите изделия (ИТТИ-ССА) и във връзка с доклад за фактически констатации вх. №94СС/13 от 11.02.2019 г.

Първоначална обща сума на договора	120 000 лв.
Преведени средства за втори етап	60 000 лв.
Първоначално планирани средства за втори етап	60 000 лв.
Неизразходвани средства	10 349,79 лв.
Непризнати разходи от финансовия одитор	22,28 лв.
Признати разходи от финансовия одитор	49 627,93 лв.

Резултати от изпълнението на работната програма: Предвидените дейности от Първия етап на проекта, които са планирани в четири Работни пакети са изпълнени според работната програма и са получени резултати, повече от които представляват принос в установяването на нови знания за механизмите за сигнализация, които направляват взаимодействията между отделните компоненти в ризосферите на растенията с микробните съобщества и кореновите паразитни растения. Част от резултатите са обобщени и отразени в общо 5 публикации, от които една в списание с импакт фактор, 4 публикации са в индексирани научни издания. Резултати от проекта са представени на 3 международни научни форума.

Финансовият отчет на проект ДН 06/9 2016 г. за Първия етап е съставен коректно като се съди по предоставените финансов план и финансова обосновка за Първи етап, отчет за изразходваните средства по пера. Установени са непризнати разходи в размер на 22,28 лв. За Първия етап колективът не е изразходвал средства в размер на 10 349,79 лв. Представени са актуализиран финансов план и обосновка на исканите средства за Втория етап от изпълнението на проекта, в който планираните средства са добре балансирани и разпределени.

Финансов одит: Финансовият отчет на проекта е проверен за допустимост на разходваните средства от регистриран одитор рег. № 0151), в съответствие с чл. 85, ал. 1 от ПФНИ. Изготвен е одитен доклад с констатация, с която одиторът потвърждава, че направените разходи, описани във финансовия отчет за отчетния етап от проекта са действително извършени, като са посочени сумите на неизразходвани средства: 10 349,79 лв., непризнати разходи: 22,28 лв. и признати разходи: 49 627,93 лв.

Бележки и препоръки:

1. Списанието, в което е публикувана представената публикация под №1 - International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences (IJCMAS) не притежава импакт фактор или импакт ранк.

2. Не е представен документ, удостоверяващ приемането за печат на статията, представена под №4.

3. Не е представен абстракт на Plant parasitism from the prospective of the system host plants – parasitic broomrapes – soil microbiome. International Congress on



Oil and Protein Crops, Chisinau, Republica Moldova, May 20-24, 2018, поради което не може да се прецени дали е изказана благодарност на Фонда.

4. Значителна част (17.25%) от исканото и предоставено по договор финансиране на първия етап е неизразходвана. Не са представени в отчета убедителни причини за това.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема **много добра** оценка на научната част по договор ДН 06/9 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансовото становище от регистриран одитор с вх. №94СС/13 от 11.02.2019 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 49 627,93 лв. и сума на непризнатите разходи 22,28 лв.

3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН 06/9 от 2016 г. в размер на 60 000 лв.

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

5. Сумата на неизразходваните средства от 10 349,79 лв. да бъде прехвърлена към втория етап. Да бъде сключено допълнително споразумение.

6. ПНЕК препоръчва за втори етап на проекта да се планира по-добре разходването на средствата, тъй като значителна част от преведените през първия етап средства не са изразходвани.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема **Много добра** оценка на научната част по договор ДН 06/9 от 2016 г.

2. Изисква от ръководителя писмена обосновка за причините за неизразходваните средства в размер на 10 349,79 лв., след което ще вземе решение.

1.5.5. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН 06/10 от 2016 г. на тема „Интегриране на молекулярни и генетични подходи при изследване биоразнообразието на медоносната пчела (*Apis mellifera* L.: Hymenoptera: Apidae) и диагностика на икономически значими заболявания по пчелите и пилото в Р България“, ръководител: доц. д-р Петър Христов, базова организация: Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН и във връзка с доклад за фактически констатации вх. №94ФФ/69 от 16.07.2018 г.

Първоначална обща сума на договора	100 000 лв.
Преведени средства за първи етап	50 000 лв.
Първоначално планирани средства за втори етап	50 000 лв.
Неизразходвани средства	8 164 лв.
Непризнати разходи от финансовия одитор	Няма
Признати разходи от финансовия одитор	41 836 лв.

Резултати от изпълнението на работната програма:



Работата по проекта е разпределена в 4 работни пакета, които предвиждат проучване на биоразнообразието на медоносната пчела *A. mellifera* на територията на Р България. В отчета са представени данни за изпълнението през първи етап на всички работни пакети от 1 до 4.

Оценка на постигнатите резултати от изпълнението на проекта:

И двамата рецензенти посочват, че при изпълнението на I етап от проекта са постигнати значими както за науката, така и за практическото пчеларство, съществени научни резултати. Една част от резултатите (секвенционен и филогенетични анализи на някои пчелни вируси в България; молекулярно и секвенционно откриване на паразитна *Nosema* инфекция в България) е **иновативна, получена и публикувана за първи път**. Постигнатите резултати са отразени в три научни публикации, излезли в авторитетни научни списания с ИФ над 2 и в една монография, а данните за ДНК секвенциите са публикувани в Гена Банка (4 публикации). Успешно е осъществено методическо обучение на младите учени от проекта, те са на челни места в публикациите и са изнесли презентациите си на научен форум с международно участие. Двата рецензенти дават оценка „**много добър**“ на изпълнението на първия етап от проект ДН 06/10 с ръководител доцент д-р Петър Христов.

Финансов отчет:

Рецензентите приемат, че финансовият отчет е коректно представен и съответства на изискванията на чл. 81 от ПФНИ. Финансовият план за II етап е добре обоснован и е насочен към финансиране на посочените в Работната програма дейности.

Финансов одит: Лицензиран одитор (0156) завършва одитния доклад с констатациите: Действително направените разходи, които са отчетени в първия етап по договор ДН06/10 17.12.2016г. в размерна 41 836 лв. са достоверни, надеждни, точни и допустими. Основавайки се на извършените процедури не са установени недопустими разходи. При проверката не са констатирани неправилно отчетени разходи. Всички са документално обосновани в счетоводството на бенифициента.

Заклучение: Двата рецензенти предлагат на ПНЕК по селскостопански науки да вземе решение, в съответствие с чл. 82, ал. 3 от ПФНИ, за приемане на научна оценка „**много добър**“, за изпълнението на първия етап на проекта, но са направени забележки относно финансовия отчет.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема **много добра** оценка на научната част по договор ДН 06/10 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №94ФФ/69 от 16.07.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 41 836 лв. и сума на непризнатите разходи 0 лв.
3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН 06/10 от 2016 г. в размер на 50 000 лв.
4. Сумата на неизразходваните средства от 8 164 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.
5. ПНЕК препоръчва да се преработи финансовия план в съответствие с Насоките на ФНИ за допустимите тавани по отделните пера.



Решение на ИС:

1. На основание на докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема **Много добра** оценка на научната част по договор ДН 06/10 от 2016 г.
2. Изисква от ръководителя писмена обосновка за причините за неизразходваните средства в размер на 8 164 лв., след което ще вземе решение.

1.5.6. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН 06/12 от 2016 г. на тема „Проучване на адаптивните механизми на толерантността към засушаване при български сортове зимна пшеница“, ръководител: гл. ас. д-р Анна Димитрова, базова организация: Институт по физиология на растенията и генетика, БАН и във връзка с доклад за фактически констатации вх. №94ММ/79 от 07.11.2018 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.
Неизразходвани средства	3 786,17 лв.
Непризнати разходи от финансовия одитор	няма
Признати разходи от финансовия одитор	56 213,83 лв.

Предвидените дейности по работни пакети от проекта са изпълнени според работната програма, като е проведена значителна по обем експериментална работа и са получени резултати. Получените резултати са надлежно огласени на различни мероприятия, както и представени на 2 международни форума. Една статия е приета за отпечатване в списанието Bulgarian Journal of Agricultural Sciences (SJR за 2017 = 0.26 по данни от ScimagoJR, Scopus). Обобщената оценка и от двамата оценители е **Много добра**, тъй като са постигнати всички запланувани в проекта цели, изведени са всички планирани дейности без да надхвърлят запланувания обем. Резултатите от изследването са публикувани в една научна статия със SJR и докладвани на два национални и един международен форум.

Финансовият отчет на първия етап на проект ДН 06/12 19.12.2016 г. е съставен коректно като се съди по отчета за изразходваните средства по пера. Направените разходи са в съответствие с регламентираното от ФНИ разпределение на различните дейности, посочени във финансовия план. Прави впечатление донякъде необичайното разпределение на средствата за персонал в АБИ, където при колектив от 4 човека един е получил над 50 % от средствата по това перо, като за целта със същият е сключен втори Граждански договор. Считам за редно даваните по-високи нива на заплащане при участието на млади учени и постдокторанти да се разпределят основно към тях за да има смисъл така замисления от ФНИ стимул.

Финансов одит: Регистрираният под №387 одитор установява „След проверка на Финансовия отчет за дейността на бенефициентите по проекта за Първи етап, както и на необходимата придружаваща документация и счетоводни данни и справки, потвърждаваме базирайки се на извършените одиторски процедури и 100 % проверка на деклариранияте разходи: сумата на общите допустими разходи е в размер 56 213.83 (петдесет и шест хиляди двеста и тринадесет лева и 83 ст.),



декларирана в Приложение 1: Финансов отчет за разходите Договор № ДН 06/12 от 19.12.2016 г. по изпълнение на посочения по-горе договор, е съвместима със кумулативните условия“.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема **много добра** оценка на научната част по договор ДН 06/12 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №№94ММ/79 от 07.11.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 56 213,83 лв. и сума на непризнатите разходи 0 лв.
3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН 06/12 от 2016 г. в размер на 60 000 лв.
4. Сумата на неизразходваните средства от 3 786,17 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.
5. ПНЕК препоръчва да се преработи финансовия план в съответствие с Насоките на ФНИ за допустимите тавани - процентът за заплащане на членовете на колектива да се приведе в съответствие с броя млади учени / пост-докторанти. Даваните по-високи нива на заплащане при участието на млади учени и пост-докторанти да се разпределят основно към тях за да има смисъл така замисления от ФНИ стимул.

Решение на ИС:

1. На основание на критериите в Правилника на ФНИ и на ПНЕК ИС приема **Добра** оценка на научната част по договор ДН 06/12 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансовото становище от регистриран одитор с вх. №№94ММ/79 от 07.11.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 56 213,83 лв. и сума на непризнатите разходи 0 лв.
3. Приема финансиране на втори етап на договор ДН 06/12 от 2016 г. в размер на **60 000 лв.**
4. Сумата на неизразходваните средства от 3 786,17 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.
5. Изисква от ръководителя да преработи финансовия план в съответствие с Насоките на ФНИ за допустимия процент за заплащане на членовете на колектива да се приведе в съответствие с броя млади учени / пост-докторанти.

1.5.7. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на окончателния отчет за изпълнението на договор ДМ 06/4 от 2016 г. на тема „Генетичен полиморфизъм в локус на DMRT3 ген при породи коне в България“, ръководител: ас. д-р Надежда Луканова, базова организация: Институт по животновъдни науки - Костинброд, ССА и във връзка с доклад за фактически констатации вх. №94СС/4 от 15.01.2019 г.

Първоначална обща сума на договора	19 950 лв.
Неизразходвани средства	0 лв.
Непризнати разходи от финансовия одитор	4,81 лв.
Признати разходи от финансовия одитор	19 945,63 лв.



Преразход

0,44 лв.

Изследванията и получените от тях резултати са пряко свързани с целта на проекта. Предвидените дейности по работни пакети от проекта са изпълнени според работната програма, като е проведена значителна по обем експериментална работа и са получени резултати. Получените резултати са представени на поредица форуми:

- През месец май 2018 г. ръководителят на проекта участва с доклад на тема: "Молекулярен анализ на генетичното вариране в локуса на DMRT3 гена при коне" на Семинара "Младите в аграрната наука" - 16 май 2018 г. в гр. София;

- Колективът участва в международна конференция AgroSym2018 в Босна и Херцеговина в гр. Яхорина в периода 4-7 октомври 2018 г.

- На 26 ноември 2018 г. е организирана открита лекция в Аграрен университет, Пловдив на тема: Съвременни генетични изследвания при рисисти коне с лектор Н. Луканова. По отчета е представена и 1 бр. публикация - обзорна статия в сп. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 24 (No 4) 2018. 679-685 (SJR 0.223) със заглавие "DMRT3 gene mutation and highly linked SNP in gaitedness horse breeds" и авторски колектив: Н. Луканова, К. Стефанова и Р. Стойкова-Григорова.

Обобщената оценка и от двамата оценители е **Добра**, тъй като са постигнати всички запланувани в проекта цели, изведени са всички планирани дейности без да надхвърлят запланувания обем. Резултатите от изследването са публикувани в една научна статия със SJR и докладвани на два национални и един международен форум.

Финансовият отчет на проект ДМ 06/4 19.12.2016 г. е съставен коректно като се съди по 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 4.81 лв. от курсови разлики. Поради превишение на разходите над първоначално планираното с 0.44 лв. общата сума на признатите от одитора за допустими разходи възлиза на 19 945.63 лв. Недопустимите разходи в размер на 4.81 лв. следва да бъдат възстановени на ФНИ.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите ПНЕК приема **добра** оценка на научната част на окончателния отчет по договор ДМ 06/4 от 2016 г.

2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. №94СС/4 от 15.01.2019 г., че разходите извършени при изпълнение на договора са признати и законосъобразни в размер на 19 945,63 лв. и сума на непризнатите разходи 4,81 лв.

3. Сумата на непризнатите разходи в размер на 4,81 лв. да възстановена на Фонд „Научни изследвания“.

4. ПНЕК предлага договор ДМ 06/4 от 2016 г. да бъде приключен, като успешно реализиран проект.

Решение на ИС:

1. На основание докладваната оценка от ПНЕК, ИС приема **Добра** оценка на научната част на окончателния отчет по договор ДМ 06/4 от 2016 г.



2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансовото становище от регистриран одитор с вх. вх. №94СС/4 от 15.01.2019 г., че разходите извършени при изпълнение на договора са признати и законосъобразни в размер на 19 945,63 лв. и сума на непризнатите разходи 4,81 лв.
3. Договор ДМ06/4 от 2016 г. да бъде приключен като успешно реализиран проект и се подпише приемно-предавателен протокол.
4. Изисква сумата на непризнатите разходи в размер на 4,81 лв. да бъде възстановена на Фонд „Научни изследвания“.

1.5.8. Доклад с вх. №0903/43/30.04.2018 г. от доц. д-р Иван Симеонов, ръководител на проект по договор №ДФНИ Е02/13 от 2014 г. на тема: „Нови екотехнологии за биодegradация на органични отпадъци с получаване на водород и метан“, базова организация: Институт по микробиология "Стефан Ангелов" - БАН.

Относно: Промяна в колектива на проекта

Обосновка: „Моля от колектива за работа по 2-рия етап на договора да бъдат:

1. Освободени по тяхна молба поради лични и служебни ангажименти проф. С. Дамянова и гл. ас. Радостина Палчева от ИК-БАН (прилагам техните молби).

Тяхното напускане няма да се отрази отрицателно на работата.

2. Включени нови членове от ИМикБ-БАН: ас. инж. Васил Лаков и инж. Георги Вълевски (прилагам техните молби и автобиографии).

Те са необходими за работата във връзка с разработването на софтуер и хардуер на автоматизираната двустепенната биореакторна система за анаеробна биодegradация в на лигноцелулозни отпадъци с едновременното получаване на водород и метан. Допълнително финансиране или преразпределение на бюджета не е необходимо.

Останалите членове на колектива подкрепят разширяването на колектива с включването на четиримата нови участници, за което удостоверяват с подписите си.“

Приложения:

1. Молба от гл. ас. Радостина Палчева
2. Молба от проф. Соня Дамянова Иванова
3. Заявление и автобиография от ас. инж. Васил Лаков
4. Заявление и автобиография от инж. Георги Вълевски
5. Подписи на участниците по проекта.

Спазени са изискванията на чл. 74 от Правилника на Фонд „Научни изследвания“.

Решение на ПНЕК:

ПНЕК приема искането за включване на нови членове в колектива на проект по договор №ДФНИ Е02/13 от 2014 г., а именно: ас. инж. Васил Лаков и инж. Георги Вълевски. ПНЕК предлага на Изпълнителния съвет на Фонд „Научни изследвания“ да одобри исканите промени.

Решение на ИС:



Приема включването на нови членове в колектива на проект по договор ДФНИ Е02/13 от 2014 г., а именно: ас. инж. Васил Лаков и инж. Георги Вълевски.

1.5.9. Становище с вх. №80/641/17.12.2018 г. от адв. Иванка Андреева – адвокат към Фонд „Научни изследвания“.

Относно: Молби от доц. Костуркова - ръководител на договор ДНТС Индия 01/2 от 2013 год. с вх. №№ 0904/112 и 0904/113 от 13.12.2018 год.

Становище: „С молби с вх. № 0904/112 и 113 от 13.12.2018 год. от доц. Костуркова - ръководител на научен колектив по договор № ДНТС Индия 01/2 от 2013 год. се иска произнасяне относно промяна на финансов план и удължаване на срока на договора. Договорът приключва на 31.12.2018 год. Съгласно решение на ИС доклади и молби за промяна на финансов план, научен колектив и срок на договора се подават поне два месеца преди приключването на договора, тъй като е необходимо технологично време да се разгледа от ПНЕК и ИС на ФНИ. Настоящите молби за промени са входираны две седмици преди изтичането на срока на договора на 31.12.2018 год.

На второ място, съгласно насоките за конкурс по двустранно сътрудничество допустимите разходи са за: апаратура, оборудване, консумативи, материали, информационни продукти и други необходими разходи, прецизирани със сключването на договора с класираните проекти. Съгласно сключения договор и анекс по договор ДНТС Индия 01/2 от 2013 год. перата разходи са следните: апаратура и оборудване, материали, химикали и консумативи, командировки, заплащане на външни организации, отчисления за базова организация до 7 % от общата сума и други разходи до 10 %.

Нито в насоките за конкурса, нито проектното предложение на доц. Костуркова, сключения договор и анекс не е предвидена перо за заплащане на възнаграждения на научния колектив. В молбата е посочено, че до момента такива възнаграждения са изплащани на първи етап на договора и са приети от ФНИ.

Следва да се има предвид, че одити на проекти по двустранно сътрудничество, съгласно решение на ИС се извършват при приключване на проекта и не е вярно твърдението, че тези разходи са приети от ФНИ, тъй като след извършването на одит при приключване на проекта ще се извърши преценка на направените разходи по време на изпълнение на целия проект и в случай, че одиторът прецени, че са извършени разходи, които не са в съответствие с насоките и сключения договор тези средства следва да се възстановят на ФНИ, като неправомерно изразходвани.

Решение на ПНЕК:

ПНЕК приема становището на адв. Андреева и решава, че разходите за възнаграждение не могат да бъдат признати и следва да бъдат възстановени на Фонд „Научни изследвания“. ПНЕК отказва удължаване на срока на проект по договор ДНТС/Индия 01/2 от 2013 г., поради неспазване на сроковете за искането му.

ПНЕК предлага на Изпълнителния съвет на Фонда да подкрепи решението на Комисията.



Решение на ИС:

1. Преценка за допустимостта на разходите се прави в рамките на финансовия одит на финансовия отчет след приключване на целия проект в съответствие с договора за финансиране.
2. Не приема срокът по договор ДНТС/Индия 01/2 от 2013 г. да бъде удължен, поради неспазване на сроковете за подаване на искането за удължаване.

1.5.10. Доклад с вх. №ФНИ-87/20.12.2018 г. от проф. д-р Светла Русев, директор на Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Никола Пушкарров“, във връзка с проект по договор №КП-06-Н26/7 от 17.12.2018 г. на тема: „Използване на биовъглен за устойчиво земеделие“, базова организация: ИПАЗР.

Относно: Смяна на ръководителя на проекта

Обосновка: „Моля да бъде сключен анекс за смяна на ръководителя на Договор № КП-06-Н26/7 от 17.12.2018 г. Настоящият ръководител доц. д-р Ангелина Георгиева Микова е в пенсионна възраст и съгласно новия Правилник на ССА, трябва да бъдат прекъснати трудовите правоотношения на ИПАЗР с нея. Предлагам за Ръководител на проекта да бъде одобрена доц. д-р Мая Венкова, която отговаря на изискванията за тази позиция.“

Приложени са следните документи:

1. Подписите за съгласието на членовете на колектива със смяната на ръководителя на проекта.
2. Заявление на доц. д-р Мая Венкова, че е съгласна да бъде одобрена за ръководител на проекта.
3. Заявление на доц. д-р Ангелина Георгиева Микова, че е съгласна да бъде освободена от позицията ръководител на проекта.“

Спазени са изискванията на чл. 74 от Правилника на Фонд „Научни изследвания“.

Решение на ПНЕК:

ПНЕК приема искането за смяна на ръководителя на проекта доц. д-р Ангелина Микова с доц. д-р Мая Бенкова, като за целта бъде сключен анекс между Фонд „Научни изследвания“ и базовата организация на проект по договор № КП-06-Н26/7 от 17.12.2018 г.

Решение на ИС:

Връща доклада към ПНЕК, като изисква допълнителна информация относно състава на научния колектив по договор КП-06-Н26/7 от 17.12.2018 г. при подаване на проектното предложение.

1.5.11. Възражение с вх. №100138/1/08.01.2019 г. от доц. д-р Красимир Русанов, ръководител на проект по договор №ДН 06/2 от 2016 г. на тема: „Генетичен контрол на развитието на цвета при индустриално култивираната казанлъшка роза (*Rosa damascena* Mill)“, базова организация: Агробиоинститут, ССА.

Относно: Несъгласие с оценката за изпълнението на първи етап на проекта

Обосновка: „Обръщам се към Вас във връзка с решение на ИС на Фонд „Научни изследвания“ от заседанието на 14.12.2018 г (протокол № 42), с което ИС оценява



със „задоволителен“ първия етап на проект ДН06/2, на който съм ръководител, и съответно предлага значителното редуциране в размер на 30% на планираните за втория етап на проекта финансови средства. Един от основните проблеми при изпълнението на проектни изследвания свързани с молекулярна генетика и метаболомика на маслодайната роза (*Rosa damascena* Mill) е свързан с краткия период (около 3 седмици започващи от втората половина на м. май) и еднократен годишен цъфтеж на *R. damascena* Mill. Въпреки това, ползвайки досегашния ни опит с този растителен вид, колективът на проект ДН06/2 изпълни планираните в Работната програма изследвания за първия етап на проекта и постигна важен научен резултат с висок научно-приложен потенциал, идентифицирайки SSR локус и единичен алел на този локус асоциирани с големия брой венчелистчета в цветовете на *R. damascena*, ключова фенотипна характеристика за индустриалното й отглеждане, производство на розово масло и провеждане на ускорени селекционни програми при маслодайната роза. Съответно постигнатите резултати и изпълнението на първия етап на проекта бяха оценени с обща оценка „добър“ от двамата рецензенти на отчета като за отделни точки от работната програма оценката е и „много добър“. Съгласно предвидените дейности в проект ДН06/2, колективът на проекта изготви и подаде за оценка и публикуване в списание с IF статия, включваща основните резултати от първия етап на проекта преди да подаде във ФНИ отчета за първия етап (подаването на статията бе отбелязано в отчета за 1-ия етап). Преди седмица ние получихме отговор, че подадената статия е приета за публикуване. Ето защо аз и колектива на проекта останахме учудени и много огорчени от решението на ИС на Фонд „Научни изследвания“ да оцени със „задоволителен“ отчета за първия етап на проект ДН06/2, и съответно да редуцира значителното (30%) планираните за втория етап на проекта финансови средства. От името на колектива на проекта искам да изкажа нашето разочарование, несъгласие и категорично възражение на тази оценка, както и основателните ни опасенията че предложеното редуциране на финансовите средства за 2-ия етап на проекта ще застрашат цялостното успешно изпълнение на проекта. От мотивите на ИС разбираме, че единствената причина за понижаването на оценката за първия етап от „добър“ на „задоволителен“ е липсата на излязла от печат публикация в списание с импакт фактор/импакт ранг. В действителност, процесът на рецензия при една значителна част от списанията с импакт фактор/импакт ранг отнема месеци, а в случая дори повече от пет. Във връзка с изложеното по-горе се обръщам към Вас с молба да предложите на ИС да преразгледа решението си за задоволителна оценка на първия етап на проект ДН06/2 и съответно редуцирането на финансовите средства за втория етап на проекта. Прилагам Декларация от редакцията на списание *Biotechnology and Biotechnology Equipment* и копие от подадената за отпечатване статия.“

Решение на ПНЕК:

ПНЕК не приема възражението относно оценка „задоволителен“, приета на 42-то заседание на Изпълнителен съвет, за изпълнението на първи етап на проект по договор №ДН 06/2 от 2016 г., тъй като към отчета не са били представени доказателства за приета за печат в списание с импакт фактор/ранг. Представянето на такава след изготвянето и приемането на оценката от ПНЕК и ИС не променя факта, че към датата на оценяването са отсъствали основания за по-висока оценка.



Решение на ИС:

В съответствие с процедурата за разглеждане на възражения определена в Правилника на ФНИ, ИС възлага на ПНЕК по ССН да определи супероценител, който да извърши оценка на научния отчет.

1.5.12. Молба с вх. №100119/1/09.01.2019 г. от чл.-кор. проф. инж. Стефан Драгоев, ръководител на проект по договор №ДН 06/8 от 2016 г. на тема: „Изследване на механизма за акумулиране на биологично активни съставки от растителен произход в организма на български породи селскостопански животни и влиянието им върху качеството на месото като естествена функционална храна“, базова организация: Университет по хранителни технологии – Пловдив.

Относно: Удължаване срока на договора с една година

Обосновка: „На основание на чл. 4, ал. 5 от договора, утвърдена Годишна оперативна програма за 2018 год. от министъра на образованието и науката, одитен доклад за финансов одит на първия етап на проекта, и решение на Изпълнителния съвет на Фонд „Научни изследвания“ за приемане на научния отчет за първия етап на проекта и на финансовия отчет, проектът ни по Договор ДН 06/8 от 2016 год., чийто ръководител съм, беше продължен с втори етап чрез сключване на анекс (Решения на Изпълнителен съвет на Фонд „Научни изследвания“ от Протокол № 21 от 01.06.2018 год. и Протокол № 38 от 09.11.2018 год.). Както е видно от дата на Протокол № 38 сключването на анекса стана възможно едва през месец декември 2018 г., а сумата по него ни беше преведена на 21 декември 2018 г. По договор срокът за приключване на втория етап от договора изтича на 17 декември 2018 г. От друга страна, поради спецификата на дейностите, свързана с провеждането на биологични експерименти с отглеждане на агнета, вторият етап от работата би могъл да бъде проведен единствено и само през пролетта на 2019 г. По тези причини молим срокът на Договор 06/8 от 17.12.2016 г. да бъде удължен с анекс за една година. Следващият възможен период за изпълнението на планираните задачи, свързани с отглеждане на агнета, и предвидените експерименти, свързани с хладилно съхранение на добитото месо за втори етап по Договор 06/8 от 17.12.2016 г., е м. януари 2019 г. – м. февруари 2020 г. Надяваме се, че така представената аргументация ще подпомогне утвърждаването на исканото от нас удължение с една година на изпълнението на втория етап от проекта.

Решение на ПНЕК:

ПНЕК приема за основателни мотивите, представени в молбата, за удължаване срока на проект по договор №ДН 06/8 от 2016 г. с една година, като бъде сключен анекс за удължаване срока на договора.

Решение на ИС:

Приема удължаване срока на договор №ДН 06/8 от 2016 г. с една година, като бъде сключен анекс за удължаване срока на договора.



1.5.13. Доклад с вх. №0904/2/17.01.2019 г. от проф. д-н Христо Цаков, ръководител на проект по договор №ДН 16/6 от 2017 г. на тема: „Интегриран подход за моделиране на разпространението на горски пожари“, базова организация: Институт за гората - БАН.

Относно: Декларация за освобождаване от участие в проекта на член от екипа

Обосновка: декларацията от ас. инж. Ибрахим Ибрахим Молла, в която моли да се прекрати участието му в Договор № ДН 16/6 от 11.12.2017 г., поради окончателното му напускане на Институт за гората при БАН. Ибрахим Ибрахим Молла не е в България от началото на изминалата календарна година.

Решение на ПНЕК:

ПНЕК приема искането за освобождаване като член на колектива на проект по договор №ДН 16/6 от 2017 г. на ас. инж. Ибрахим Молла.

Решение на ИС:

Приема искането за освобождаване като член на колектива по договор №ДН 16/6 от 2017 г. на ас. инж. Ибрахим Молла.

1.5.14. Доклад с вх. №0904/4/18.01.2019 г. от доц. д-р Миглена Жиянски, директор на Институт за гората, БАН, относно проект по договор №ДНТС/Франция 01/8 от 2017 г. на тема: „Стандартизиран автоматизиран широкомащабен мониторинг на атипични фенологии на европейския уртикарен вид борова процесия при разширяване на ареала ѝ в резултат на климатични изменения в две отдалечени области (Франция и България)“, базова организация: Институт за гората - БАН.

Относно: Използване на неизразходвани средства

Обосновка: „Заложената в проекта широкомащабна научна програма се изпълнява в нейната цялост от два научни колектива - Институт за гората при БАН, България и INRA, Франция. В изпълнение на проекта, четирима български специалисти (трима през 2017 г. и един през 2018 г.) посетиха Франция. За същия период бяха приети шестима френски колеги (по трима през 2017 и 2018 г.). Към днешна дата, по проекта от българска страна има налични 5 736 лева. Планираната заключителна среща по проекта във Франция не може да се осъществи поради липса на финансови средства у френския партньор от една страна, и по-ранното приключване на проекта във Франция (28.02.2019 г.), от друга.

Моля за Вашето разрешение да използваме останалите финансови средства за осъществяване на командировки в България, заплащане на такси за представяне на резултати от проекта на научни форуми - Международна научна конференция, организирана от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, гр. Хисаря, 21-23 октомври 2019 г. и Студентска научна конференция, организирана от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, „Екологията - начин на мислене“, гр. Пловдив, май 2019 г. и публикуване на ръкописи в научни списания.

Приложение: Удостоверение от френския партньор (INRA) за приключване на проекта

Решение на ПНЕК:

ПНЕК приема искането за използване на останалите неизразходвани средства в размер на 5736 лв. на проект по договор №ДНТС/Франция 01/8 от 2017 г. за



командировки в България, заплащане на такси за представяне на резултати от проекта на научни форуми и публикуване на ръкописи в научни списания.

Решение на ИС:

Поради изтичане на срока за изпълнение на проекта докладът не се разглежда.

1.5.15. Молба с вх. №100101/18/01.02.2019 г. от проф. Ирина Караджова, ръководител на проект по договор №ДФНИ Б02/22 от 2014 г. на тема: „Традиционни български вина - характеристики и идентификация (BG WINE)“, базова организация: Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

Относно: Удължаване срока на договора с пет месеца

Обосновка: „Моля, да бъде удължен с 5 (пет) месеца срока за изпълнение на втори етап на договор №ДФНИ-Б02/22 на тема „Традиционни български вина - характеристики и идентификация (BG WINE)“. Договорът трябва да приключи на 29.05.2019 г. Удължаването се налага поради няколко съществени обстоятелства:

1. Консорциумът по договора се състои от три организации, които изпълняват в определена последователност задачите по етапа. Забавянето на изпълнението в една от организациите води до забавяне на целия проект. Поради финансови затруднения беше забавено с почти три месеца прехвърлянето на средства към организациите-партньори по проекта, което затрудни тяхната дейност и не бяха осигурени необходимите проби вина.

2. Производството на вино е сезонна дейност и идеята на проекта е да се проследи промяната в концентрациите на микроелементите във вино поне в продължение на три последователни години, което предполага още един винарски сезон лято-есен 2019 г.“

Решение на ПНЕК:

ПНЕК приема искането за удължаване срока на проект по договор ДФНИ Б02/22 от 2014 г. с пет месеца, до 29.10.2019 година.

Решение на ИС:

Приема удължаване срока по договор ДФНИ Б02/22 от 2014 г. с пет месеца, до 29.10.2019 година.

1.5.16. Доклад с вх. №100138/16/11.02.2019 г. от проф. д-р Цвета Христова, ръководител на проект по договор №ДН 06/9 от 2016 г. на тема: „Комплексно проучване върху механизмите за сигнализация направляващи взаимодействия в ризосферата между растения, микробиота, арбускуларни микоризни гъби и коренови паразитни растения“, базова организация: Институт по тютюна и тютюневите изделия (ИГТИ-ССА).

Относно: Промяна в състава на научния колектив на проекта

Обосновка: „Моля, екипа от страна на Институт по физиология на растенията и генетика /ИФРГ/-БАН, София да бъде разширен с един нов член през втория етап от изпълнението на проекта. Предложението от страна на ръководителя на екипа за ИФРГ - гл. ас. д-р Кирил Мишев е за включване на доц. д-р Калина Иванова



Ананиева. Доц. д-р Ананиева е специалист в областта па определянето на сигнални молекули в растителните тъкани и ще допринесе за изпълнението на заложените дейности на проекта.

Приложения: Декларация за съгласие от доц. д-р Калина Ананиева, Автобиография, Декларация за съгласие от останалите членове на колектива

Решение на ПНЕК:

ПНЕК приема искането за промяна в състава на научни колектив на проект по договор №ДН06/9 от 2016 г., а именно: Да бъде включена в екипа доц. д-р Калина Иванова Ананиева.

Решение на ИС:

Приема промяна в състава на научни колектив по договор №ДН06/9 от 2016 г., като бъде включена в екипа доц. д-р Калина Иванова Ананиева.

1.5.17. Уведомление с вх. №100138/24/14.03.2019 г. от доц. д-р Даниела Митева, ръководител на проект по договор ДН 06/5 от 2016 г. на тема: „Алтернативна технология за понижаване на алергенния и антигенен ефект на млечни протеини“, базова организация: Институт по криобиология и хранителни технологии (ИКХТ), ССА.

Относно: Преразпределение на средствата по проекта

Обосновка: „Във връзка с изпълнението на дейностите по Допълнително споразумение №2 от 01.12.2018 г. към договор № ДН06/5 16.12.2016г., Ви уведомявам, че на 13.03.2019 г. е депозирано писмо от Началника на ВМА до Директора на ИКХТ проф. д-р И. Начева, с което ни информира, че поради структурни промени във ВМА и закриването на Научноизследователски център по радиологична, биологична и химическа защита, ВМА не е в състояние да извърши необходимите експериментални изследвания в работен пакет 3, планирани по проекта. Поради забавяне с една година на подписването на Допълнителното споразумение от страна на ФНИ изпълнението на биологичния експеримент със сенсibiliзирани мишки за проучване въздействието на гама лъчите върху алергенността на млечни протеини, подлежи на предоговаряне и търсене на алтернатива за изпълнение. Във връзка с това беше проведена работна среща с г-н Йонко Семерджиев, ръководител на Централен Вивариум към Медицински Факултет на Медицински университет-София, който ни увери, че има възможност да проведе експеримента „in vivo“, в ръководения от него вивариум. Останалите дейности заложи в работен пакет 3, ще бъдат извършени в ИКХТ, тъй като института разполага с необходимата апаратура за провеждане на имунологичните анализи. Това налага преразпределение на средствата и актуализиране на финансовия план, който е приложен.

Приложения: Писмо от Началника на ВМА;

Уведомление от Директора на ИКХТ;

Актуализиран финансов план за етап 2;

Обоснован финансов план на проекта за етап 2“.

Решение на ПНЕК:

ПНЕК приема искането за преразпределение на средствата и дейностите към базовата организация на проект по договор №ДН 06/5 от 2016 г.



Решение на ИС:

Приема исканото преразпределение на средствата по договор ДН 06/5 от 2016 г.

1.5.18. Писмо с вх. №ФНИ-273/11.03.2019 г. от проф. д-р Димитър Николов, ръководител на проект по договор №КП-06-Н-26/10 от 18.12.2018 г. на тема: „Теоретични модели за развитие на дигиталното земеделие“, базова организация: Институт по аграрна икономика.

Относно: Промени в колектива на проекта

Обосновка: „Във връзка с изпълнението на проект „Теоретични модели за развитие на дигиталното земеделие“, и чл. 2, ал. 3 от Договор № КП-06-Н-26/10 от 18.12.2018 г. в качеството си на научен ръководител, бих искал да Ви информирам за постъпили писмени искания за промени в научния колектив на проекта на:

доц. д-р Диляна Митова, ръководител на Работен пакет 6 „Осигуряване на информираност, публичност и визуализация на научните резултати“ за отказ от участие в проекта, поради заемане на нова длъжност като научен секретар и повишаване на ангажиментите ѝ;

доц. д-р Минка Анастасова-Чопева, ръководител на Работен пакет 2 „Съвместно иновативно изграждане на научна концепция за дигитално земеделие“ остава в научния колектив, но не може да бъде ръководител на пакет; и Елизабет Иванова - технически сътрудник, която се отказва от участие в изпълнение на дейностите.

На 3.01 2019 г. се състоя първото заседание на Съвета за управление на проекта (проектен съвет), на което като част от дневния ред се разгледаха исканията. Взе се решение да се направят следните промени:

1. Доц. д-р Диляна Митова да бъде заменена от гл. ас. д-р Евгени Петков, които е част от научния колектив и е ръководител екип на Института по животновъдни науки -Костинброд, партньорска организация.

2. Доц. д-р Минка Анастасова-Чопева, остава в научния колектив, но доц. д-р Петър Борисов заема длъжността ръководител на Работен пакет 2. Доц. д-р Петър Борисов, е част от научния колектив и е ръководител екип на Аграрен университет - Пловдив, партньорска организация.

3. Гл. ас. д-р Красимир Костенаров, поради съкращаване на длъжността му в Института по аграрна икономика, преминава в екипа от участници на Нов български университет, партньорска организация.

4. Елизабет Иванова се заменя с Диляна Димитрова, технически сътрудник от Института по аграрна икономика, базова организация.

С писмо гл. ас. д-р Евгени Петков, ръководител на научния колектив на Института по животновъдни науки (ИЖН) гр. Костинброд ме информира, че ас. д-р Красимир Великов сменя основната си работа от Института по животновъдни науки в Земеделски институт (ЗИ) гр. Ст. Загора. В писмото си гл. ас. д-р Евгени Петков декларира, че ас. д-р Красимир Великов остава в научния колектив на проекта. Към писмото е приложен и одобрен доклад от директора на ЗИ гр. Ст. Загора, с който дава съгласието си ас. д-р Красимир Великов да продължи своята работа по проекта.

Изпълнителен съвет

Протокол № 6/12.04.2019 г.



С предложените промени не се нарушава капацитета на научния колектив и се постига балансирано участие на представители от всички партньори в управлението на работните пакети по проекта. Промените в състава на научния колектив, няма да доведат до промени в разпределението на бюджета на проекта по организации.

Приложения: Доклад с мотиви за промените в научния колектив, съгласуван от директора на Института по Аграрна икономика, Ректора на Аграрен университет, Пловдив, Директора на Институт по Животновъдни науки, Костинброд, Ректора на Нов Български университет; Декларации и писмени мотиви от членовете на научния колектив за промяна в научния състав; Писмо и доклад от гл. ас. д-р Евгени Петков, Институт по животновъдни науки; Актуализиран списък с подписите на участниците в научния колектив.

Решение на ПНЕК:

ПНЕК приема искането за промени в научния колектив на проект по договор № КП-06-Н-26/10 от 18.12.2018. г., а именно:

Функциите на доц. д-р Диляна Митова (напуска) да бъдат поети от гл. ас. д-р Евгени Петков (настоящ член на екипа);

Доц. д-р Петър Борисов (настоящ член на екипа) заема длъжността ръководител на Работен пакет 2;

Гл. ас. д-р Красимир Костенаров (настоящ член на екипа), поради съкращаване на длъжността му в Института по аграрна икономика преминава в екипа от участници на Нов български университет, партньорска организация;

Функциите на техническия сътрудник Елизабет Иванова (напуска) да бъдат поети от Диляна Димитрова (нов член).

Решение на ИС:

1. Приема исканите промени в научния колектив по договор № КП-06-Н-26/10 от 18.12.2018. г., както следва:

- Функциите на доц. д-р Диляна Митова да бъдат поети от гл. ас. д-р Евгени Петков (настоящ член на екипа);
- Доц. д-р Петър Борисов да заема длъжността ръководител на Работен пакет 2;
- Гл. ас. д-р Красимир Костенаров да премине в екипа от участници на Нов български университет, партньорска организация;
- Елизабет Иванова да напусне научния колектив.

2. Не приема Диляна Димитрова да бъде включена като нов член на колектива като технически сътрудник, тъй като такъв тип член на колектива не е предвиден в насоките за конкурса.

1.5.19. Доклад с вх. №0904/11/27.02.2019 г. от проф. д-р Ира Станчева, ръководител на проект по договор №ДНТС/Словакия 01/3 от 2016 г. на тема: „Алтернативна технология за понижаване на алергенния и антигенен ефект на млечни протеини“, базова организация: Институт по физиология на растенията и генетика.

Относно: Преразпределение на неизразходвани средства по проекта

Обосновка: „При направен обстоен преглед на финансовия план за втори по проект е Договор № ДНТС/Словакия 01/3 от 2016г се забелязват неизразходвани средства



във връзка с визити на словашките учени в България. По точка 1 Б) - визити на словашките учени - квартирни и дневни разходи имаме остатък от 972 лева. По точка 1 В) вътрешен транспорт на словашките учени имаме остатък от 42.40 лева. От средствата, предвидени за командировка в страната на изследователите от българския колектив, придружаващи словашките учени имаме остатък от 4.60 лева. Общата сума от всичките остатъчни средства възлиза на 1019.00 лева.

Молим за Вашето разрешение 50% от тези остатъчни средства или 509.50 лева да бъдат прехвърлени за участие на българските учени в международна конференция "Аграрна наука и бизнес-ICASAB" в Старозагорски минерални бани през май 2019 а другата половина от средства та - 509.50 лева да бъдат прехвърлени към точка 3 от финансовия план - материали, химикали, консумативи и информационни продукти.

Прилагаме писменото съгласие на координатора на проекта от Словакия за участие в конференцията, одобрения финансов план за втори етап и предложението за промяна на Финансовия план. Вторият етап от проекта приключва в началото на м. юли, 2019 г."

Решение на ПНЕК:

ПНЕК приема искането за преразпределение на неизразходваните средства на проект по договор № ДНТС/Словакия 01/3 от 2016 г., както следва:

509.50 лева да бъдат прехвърлени за участие на българските учени в международна конференция „Аграрна наука и бизнес-ICASAB" в Старозагорски минерални бани през м. май 2019 г.;

509.50 лева да бъдат прехвърлени към точка 3 от финансовия план – „Материали, химикали, консумативи и информационни продукти.

ПНЕК предлага на Изпълнителния съвет на Фонд „Научни изследвания“ да подкрепи исканото преразпределение на неизразходваните средства на проект по договор № ДНТС/Словакия 01/3 от 2016 г.

Решение на ИС:

Приема преразпределение на неизразходваните средства по договор № ДНТС/Словакия 01/3 от 2016 г., както следва:

- 509.50 лева да бъдат прехвърлени за участие на българските учени в международна конференция „Аграрна наука и бизнес-ICASAB" в Старозагорски минерални бани през м. май 2019 г.;

- 509.50 лева да бъдат прехвърлени към точка 3 от финансовия план – „Материали, химикали, консумативи и информационни продукти.

1.5.20. Молба с вх. №ФНИ-283/20.03.2019 г. от проф. д-р Христина Кутинкова, ръководител на проект по договор по програма Core Organic №КП-06-ДО 02/1 от 07.12.2018 г., на тема: „Динамично затревено мулчиране и използване на рециклираните подобрения за увеличаване на биоразнообразието, пластичността и устойчивостта на интензивните овощни градини и лозя“, DINAMO, базова организация: Институт по овощарство – Пловдив

Относно: Промяна в колектива на проекта



Обосновка: Молба за включване в колектива на проект № КП-06-ДО 02/1 от 07.12.2018 г. на доцент д-р Ирина Станева. Това се налага във връзка с изискванията по програмата ни да се извършват химически анализи. Същата е доцент по агрохимия, към ИО – Пловдив.

Приложения:

1. Молба и автобиография от доц. д-р Ирина Николова Станева за включване в проекта

2. Съгласие на членовете на колектива.“

Решение на ПНЕК:

ПНЕК дава съгласие за исканата промяна в научния колектив на проект по договор №КП-06-ДО 02/1 от 07.12.2018 г. в екипа да бъде включена доц. д-р Ирина Станева.

Решение на ИС:

Приема включване в научния колектив по договор №КП-06-ДО 02/1 от 07.12.2018 г. на доц. д-р Ирина Станева.

1.5.21. Молба с вх. №100138/26/20.03.2019 г. от проф. д-р Христина Кутинкова, ръководител на проект по договор №ДН 16/4 от 11.12.2017 г. на тема: „Възможности за получаване на екологично чиста плодова продукция от костилкови овощни видове - слива, праскова и череша“, базова организация: Институт по овощарство – Пловдив.

Относно: Искане за предсрочно приключване на първи етап от проекта

Обосновка: „Моля, да ни бъде разрешено да представим научен и финансов отчет и одит за първи етап по проект „Възможности за получаване на екологично чиста плодова продукция от коегилкови овощни видове - слива, праскова и череша“ по-рано от предвидения срок 11 юни - 11 юли. Това се налага поради сезонния характер на експериментите, които извършваме. През месец април започва залагането на експериментите за втори етап, за което ще използваме оставащите средства от първи етап по съответните пера. В случай на положителна оценка от рецензентите и навременно финансиране ще можем да продължим работата си по проекта, както и да участваме във форуми за разпространение на резултатите.“

Решение на ПНЕК:

ПНЕК дава съгласие за отчитане на първи етап на проект по договор № ДН 16/4 от 2016 г. по-рано от предвидения в договора срок, вместо на 11.07.2019 г. на 11.06.2019 г.

Решение на ИС:

Приема за сведение молбата.

1.6. Доклад с вх. № 94ММ/39 от 02.04.2019 г. от проф. д.ф.н. Максим Стаменов, председател на постоянната Научно-експертна комисия по хуманитарни науки.



1.6.1. Доклад с вх.№ФНИ – 55 от 19/02/2019 г., договор №КП-06-Н30/6 от 13/12/2017 г., ръководител на проект доц. Златомира Герджикова, тема: „*LABedia: енциклопедия на Късната античност на Балканите, IV век*“, базова организация: Институт за балканистика с Център по тракология „Проф. Александър Фол“ – БАН
Относно: Промяна на суми за закупуване на техника, без промяна на общата сума по разходи за техника за първия етап на проекта.

Обосновка: Във връзка с предстоящи разходи за закупуване на техника се налагат промени в типа закупена техника, без изменение в предвидената в договора сума. Съгласно сключения е ФНИ договор за първия етап на проекта (стр. 28 от договора) са предвидени **общо** 2600 лв за закупуването както следва - на презентационен екран (монитор/телевизор) - 1400 лв, преносим компютър - 1100 лв, преносима външна памет - 100 лв. Бихме искали да одобрите следните промени относно закупуването на техника на **обща** стойност 2314,99 лв: презентационен екран (монитор/телевизор) - 549 лв, стойка за стена за презентационен екран (монитор/телевизор) - 99 лв, преносим компютър - 1249 лв. външна памет - 99 лв. таблет - 239 лв, безжична клавиатура - 80 лв.

Приложение: оферта за закупуване на техника.

Решение на ПНЕК: Комисията не възразява да бъдат направени промени в спецификацията на техниката, която подлежи на закупуване за целите на проекта, след като разходите са в рамките на неговия одобрен финансов план.

Решение на ИС:

Приема да бъдат направени промени в спецификацията на техниката, но да са в рамките на одобрения финансов план по договор №КП-06-Н30/6 от 13/12/2017 г.

1.6.2. Доклад с вх. №ФНИ-76 от 25/02/2019 г., договор №КП-06-ОПР 05/3 от 17/12/2018 г., ръководител на проект проф. Татяна Славова, тема: „България между християнството и ересите. Старобългарският превод на Словата против арианите от Атанасий Александрийски“, базова организация: СУ „Св. Климент Охридски“.

Относно: Замяна на член от научния колектив на проекта

Обосновка: Докторант Полина Здравкова Петрова, член на научния колектив по проект „България между християнството и ересите. Старобългарският превод на Словата против арианите от Атанасий Александрийски“ (Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания по обществени предизвикателства - 2018 г., вх. № ОПР 05/1), се налага да бъде заменена с постдокторант Атанас Атанасов поради невъзможност да изпълнява планираните задължения. Д-р Атанас Николов Атанасов се занимава с гръцка патристика и ще бъде особено подходящ при проучването на гръцката ръкописна традиция на *Словата против арианите* и на взаимоотношенията между отделните ѝ свидетели, както и при разчитането и дигиталния набор на гръцкия текст.

Приложения: декларация от Полина Здравкова за оттегляне от проекта и Атанас Атанасов за включване в научния екип на проекта. Съгласие от членовете на колектива с оттеглянето на Здравкова и включването на Атанасов в екипа на



проекта. Атанасов е приложил подписано Приложение 5, Приложение 6, както и своя автобиография.

Решение на ПНЕК: Комисията не възразява срещу напускането на Полина Здравкова и включването на Атанас Атанасов в екипа на проекта.

Решение на ИС:

Приема на мястото на докторант Полина Здравкова да бъде включен д-р Атанас Атанасов в екипа на договор №КП-06-ОПР 05/3 от 2018 г.

1.6.3. Обсъждане и оценяване на научната и финансова част на окончателен отчет по договор ДФНИ К02/1 от 2014 г., с ръководител чл.-кор. проф. д. изк. Светлана Куюмджиева, на тема: „Музикално-ръкописното наследство на Рилския манастир. Двуетични музикални ръкописи (гръцко-църковнославянски) – дигитализиране и изследване“. Базова организация Институт за изследване на изкуствата – БАН.

Първоначална обща сума – 80 652 лв.

Признати разходи – 72 347,50 лв.

Непризнати разходи – 153,35 лв.

Неизразходвани средства – 8151,15 лв.

Резултати от изпълнението на работната програма: Рецензентите са оценили високо свършената работа и направените въз основа на нея изводи от екипа. Обобщените им оценки са: „отличен“ на първия рецензент и „отличен“ на втория рецензент. Получените резултати са в три направления:

➤ *По първото направление (Научни резултати):* Изготвена е методика за описание на двуетичните музикални ръкописи по предварително определена схема. Изготвена е библиографска справка за филиграноложки албуми за хартия от XVIII – XIX в. за нуждите на проекта и въз основа на нея са изведени водните знаци на ръкописите. Изработен е аналитичен Научен опис на двуетичните музикални ръкописи. Изработен е Палеографски албум от илюстрации, представящи характерни произведения, почерци, автори, нотация в двуетичните музикални ръкописи. Изработени са показалци: именен, библейски цитати, литургични адреси, предметен, както и разпределение на ръкописите по хронология и синоптична таблица на инвентарните номера и сигнатурите на ръкописите.

➤ *По второто направление (Сключване на договори с други университети и създаване на условия за развитие на научния потенциал и разработване на докторантски трудове)* Включване и активно участие на докторант и магистър в изследователския екип.

➤ *По третото направление (Разпространяване на резултатите чрез публикации):* Подготвен е том за печат с резултатите от изследователската работа по проекта в размер на 314 стр., съдържащ проучване на българската музика през XVIII и XIX в. с оглед на двуетичните рилски музикални ръкописи, техни систематизации, научен опис, палеографски албум от подбрани илюстрации от всички изследвани ръкописи, показалци (именен, на библейски цитати, литургични адреси, предметен и пр.). Реализирани са командировки с цел участие в конференции с доклади по темата на проекта. Доклади са изнесени в България (София, Рилски манастир и Пазарджик), Австрия, Германия, Гърция, Италия, Полша, Русия, Финландия и Холандия.



Финансов одит: Оценката за финансово изпълнение на проекта, както и за закупените материални активи е положителна. Установени са **непризнати разходи за 153,35 лв.** ДМА, които подлежат на възстановяване към бюджета на ФНИ. Останали са и **неизразходвани средства в размер на 8151,15 лв.**

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите, ПНЕК приема оценка „Отлична“ на научната част по договор ДФНИ – К 02/1 от 2014 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94FF/16 от 6.03.2018 г., че разходите по договора са признати и законосъобразни в размер на 72 347,50 лв. и сума на непризнатите разходи в размер на 153,35 лв.
3. Сумата на неизразходваните средства в размер на 8151,15 лв. да бъде възстановена към бюджета на ФНИ, както и сумата на непризнатите разходи в размер на 153,35 лв..

Решение на ИС:

На основание на докладваната оценка от ПНЕК ИС приема оценка „Отличен“ на научната част за втори (окончателен) етап по договор ДФНИ – К 02/1 от 2014 г. (съгласно изискванията по ПФНИ - отменен). Решение по финансовият отчет ще бъде взето въз основа на доклад от финансов експерт.

1.7. Доклад с вх.№94ММ/40 от 09.04.2019 г. от проф. Мариела Оджакова, Председател на ПНЕК по биологически науки

1.7.1. Обсъждане и оценяване на научната и финансовата част на отчета за първи етап от изпълнението на договор ДН01/14 от 2016 г. на тема: „Протеомен анализ на нови природни пептиди с антибактериална и противогъбична активност, изолирани от охлюв *Cornu aspersum*“ с ръководител - проф. Павлина Долашка, ИОХЦФ - БАН.

Първоначална обща сума - 120 000 лв.

Преведени за I етап – 60000 лв.

Средства за II етап – 60000лв.

Нова цена на договора – 120000лв.

Изразходвани средства – 54214,10 лв.

Неизразходвани средства – 5 785.90 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 отчитания период спрямо планираните в проектното предложение:

Представени са 2 рецензии по отчета за първи етап от проекта. Оценката на единия рецензент е „добър“, а на втория е „много добър“.

Колективът е постигнал основната част (на 90%) от научните резултати за 1 етап на проекта. Резултатите са представени в публикувани 3 статии с ИФ и 21 участия в български и международни форуми.

Финансов одит: ПНЕК по биологически науки разгледа и прие доклада за фактически констатации с вх. № 94НН/57 от 27.11.2018 г. Коефициентът на



покрытие на разходите е 100%. На база договорените процедури, няма суми, които се явяват недопустими.

Решение на ПНЕК:

1. На основание дадените оценки от рецензентите и докладчика, ПНЕК приема оценка **много добър** на научната част по договор ДН01/14 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансово становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/57 от 27.11.2018 г.
3. ПНЕК предлага финансиране на втори етап на договор ДН01/14 от 2016 г. в размер на **60000 лв.**
4. Сумата на неизразходваните средства от 5 785.90 лв. да бъде прехвърлена към втория етап.

Решение на ИС:

1. На основание на докладваните оценки от ПНЕК ИС приема оценка „**Много добра**“ на научната част на проекта по договор ДН01/14 от 2016 г.
2. Приема финансовия отчет на основание постъпило финансовото становище от регистриран одитор с вх. № 94НН/57 от 27.11.2018 г.
3. Приема да се финансира втори етап на договор ДН01/14 от 2016 г. в размер на **60000 лв.**
4. Сумата на неизразходваните средства от 5 785.90 лв. да бъде прехвърлена и отчетена към втория етап.

1.8. Отчети от председателите на ПНЕК с мандат 2017 -2019 г.

1.8.1. Отчет с вх. № 94НН/29 от 26.03.2019 г. от проф. д-р Николай Манев за дейността на ПНЕК по Математически науки и информатика в мандатния период 2017-2019 г.

Решение на ИС:

Приема за сведение.

1.8.2. Отчет с вх. № 94ПП/8 от 25.03.2019 г. от проф. Петко Тодоров за дейността на ПНЕК по Обществени науки в мандатния период 2017-2019 г.

Решение на ИС:

Приема за сведение.

1.8.3. Отчет с вх. № 94ББ/7 от 27.03.2019 г. от доц. д-р Божин Божинов за дейността на ПНЕК по Селскостопански науки в мандатния период 2017-2019 г.

Решение на ИС:

Приема за сведение.

1.8.4. Отчет с вх. № 94ЧЧ/5 от 25.03.2019 г. от проф.дтн инж.Чавдар Дамянов за дейността на ПНЕК по Технически науки в мандатния период 2017-2019 г.

Решение на ИС:

Приема за сведение.



1.8.5. Отчет с вх. № 94ПП/10 от 27.03.2019 г. от проф. Пламен.Петков за дейността на ПНЕК по Физически науки и Науки за Земята в мандатния период 2017-2019 г.

Решение на ИС:

Приема за сведение.

1.8.6. Отчет с вх. № 94РР/22 от 27.03.2019 г. от доц. Росица Николова за дейността на ПНЕК по Химически науки в мандатния период 2017-2019 г.

Решение на ИС:

Приема за сведение.

1.8.7. Отчет с вх. № 94ММ/36 от 28.03.2019 г. от проф. дфн Максим Стаменов за дейността на ПНЕК по Хуманитарни науки в мандатния период 2017-2019 г.

Решение на ИС:

Приема за сведение.

1.9. *Доклад с вх. №94ЮЮ/5 от 11.04.2019 г. от проф. д-р Юрий Кълвачев
Председател на Временната научно-експертна комисия по Процедура за финансова подкрепа на международни научни форуми в Република България и Програма COST*

1.9.1. **Проектно предложение:** ФНИ-49 от 15.02.2019

COST Акция: CA 18101 (SOURDOMICS): SOURDOugh biotechnology network towards novel, healthier and sustainable food and bIoproCesseS

Валоризация на селскостопански и мелнични отпадъци от зърнени култури

Период на изпълнение: 10/04/2019 - 09/04/2023

Ръководител: Доц.д-р Пенка Младенова Петрова

Базова организация: Институт по микробиология, БАН

Искана сума за 2 години 40 000 лв.

Несъответствие с процедурата: Няма

Решение на ВНЕК:

ВНЕК предлага на ИС да се осигури съфинансиране от 40 000 лв. за две години на проектно предложение ФНИ-49 от 15.02.2019 по COST Акция **CA 18101 (SOURDOMICS)**, с ръководител Доц.д-р Пенка Младенова Петрова.

Решение на ИС:

Приема да се съфинансира проектно предложение ФНИ-49 от 15.02.2019 по COST Акция **CA 18101 (SOURDOMICS)**, с ръководител Доц. д-р Пенка Младенова Петрова със сумата от 40 000 лв. на два транша, като първият транш в размер на 50% от бюджета за ГОП 2019 г.

1.9.2. **Проектно предложение:** ФНИ - 47 от 14.02.2019

COST Акция: CA 17128 Establishment of a Pan-European Network on the Sustainable Valorisation of Lignin Проучване на потенциала на лигниновит



суровини в България и разработване на технологии за тяхното модифициране и ефективно прилагане в индустрията

Период на изпълнение: **04/10/2018 - 03/10/2022**

Ръководител: доц.д-р Иво Владимиров Вълчев

Базова организация: ХТМУ

Искана сума за 2 години 40 000 лв.

Несъответствие с процедурата: Няма

Решение на ВНЕК:

ВНЕК предлага на ИС да се осигури съфинансиране от 40 000 лв. за две години на проектно предложение ФНИ-47 от 14.02.2019 по COST Акция **CA 17128 Establishment of a Pan-European Network on the Sustainable Valorisation of Lignin**, с ръководител доц.д-р Иво Владимиров Вълчев.

Решение на ИС:

Приема да се съфинансира проектно предложение ФНИ-47 от 14.02.2019 по COST Акция **CA 17128** с ръководител доц.д-р Иво Владимиров Вълчев със сумата от 40 000 лв. на два транша, като първият транш в размер на 50% от бюджета за ГОП 2019 г.

1.9.3. **Проектно предложение:** ФНИ -41 от 11.02.2019

COST Акция: CA 17140 Cancer nanomedicine - from the bench to the bedside

Период на изпълнение: **28/09/2018 - 27/09/2022**

Ръководител: проф.д-р Ивайло Димитров

Базова организация: Институт по полимери, БАН

Искана сума за 2 години 40 000 лв.

Несъответствие с процедурата: Няма

Решение на ВНЕК:

ВНЕК предлага на ИС да се осигури съфинансиране от 40 000 лв. за две години на проектно предложение ФНИ-41 от 11.02.2019 по COST Акция **CA 17140 Cancer nanomedicine - from the bench to the bedside**, с ръководител проф. д-р Ивайло Димитров.

Решение на ИС:

Приема да се съфинансира проектно предложение ФНИ-41 от 11.02.2019 по COST Акция **CA 17140** с ръководител проф.д-р Ивайло Димитров със сумата от 40 000 лв. на два транша, като първият транш в размер на 50% от бюджета за ГОП 2019 г.

1.9.4. **Проектно предложение:** ФНИ -123 от 27.02.2019

COST Акция: CA 17140 Cancer nanomedicine - from the bench to the bedside

Период на изпълнение: **28/09/2018 - 27/09/2022**

Ръководител: проф. дхн Иво Грабчев

Базова организация: СУ – Факултет по медицина

Искана сума за 2 години 40 000 лв.

Несъответствие с процедурата: Няма



Решение на ВНЕК:

ВНЕК предлага на ИС да се осигури съфинансиране от 40 000 лв. за две години на проектно предложение ФНИ -123 от 27.02.2019 по COST Акция **СА 17140 Cancer nanomedicine - from the bench to the bedside**, с ръководител проф. дхн Иво Грабчев.

Решение на ИС:

Приема да се съфинансира проектно предложение ФНИ -123 от 27.02.2019 по COST Акция **СА 17140** с ръководител проф. дхн Иво Грабчев със сумата от 40 000 лв. на два транша, като първият транш в размер на 50% от бюджета за ГОП 2019 г.

1.9.5. Проектно предложение: ФНИ -184 от 28.02.2019

COST Акция: СА 16235 Performance and Reliability of Photovoltaic Systems: Evaluations of Large-Scale Monitoring Data

Период на изпълнение: 05/10/2017 - 04/10/2021

Ръководител: доц. д-р Пенка В. Георгиева

Базова организация: Бургаски свободен университет

Искана сума за 2 години 19 828,40 лв.

Несъответствие с процедурата: Няма

Решение на ВНЕК:

ВНЕК предлага на ИС да се осигури съфинансиране от 19828,40 лв. за две години на проектно предложение ФНИ -184 от 28.02.2019 по COST Акция **СА 16235 Performance and Reliability of Photovoltaic Systems: Evaluations of Large-Scale Monitoring Data**, с ръководител доц. д-р Пенка В. Георгиева

Решение на ИС:

Приема да се съфинансира проектно предложение ФНИ -184 от 28.02.2019 по COST Акция **СА 16235** с ръководител доц. д-р Пенка В. Георгиева със сумата от 19 828.40 лв. от бюджета за ГОП 2019 г.

1.9.6. Проектно предложение: ФНИ -275 от 15.03.2019

COST Акция: СА 17122 Increasing understanding of alien species through citizen science

Период на изпълнение: 03/07/2018 - 02/07/2022

Ръководител: проф. д-р Румен Игнатов Томов

Базова организация: Лесотехнически университет

Искана сума за 2 години 38 000 лв.

Несъответствие с процедурата: Няма

Решение на ВНЕК:

ВНЕК предлага на ИС да се осигури съфинансиране от **38 000** лв. за две години на проектно предложение: ФНИ -275 от 15.03.2019 по COST Акция **СА 17122 Increasing understanding of alien species through citizen science** с ръководител проф. д-р Румен Игнатов Томов.



Решение на ИС:

Възлага на управителя на ФНИ да поиска от ръководителя на проекта допълнителна информация и обосновка относно темата и работната програма на проектно предложение ФНИ -275 от 15.03.2019 по COST Акция **СА 17122**.

1.9.7. Проектно предложение: ФНИ -298 от 28.03.2019

COST Акция: СА 17122 Increasing understanding of alien species through citizen science – Подходи за изпълнение на гражданската наука за чуждите видове, управление на данните и стандарти

Период на изпълнение: 03/07/2018 - 02/07/2022

Ръководител: д-р Теодора Тричкова

Базова организация: ИБЕИ, БАН

Искана сума за 2 години 40 000 лв.

Несъответствие с процедурата: Няма

Решение на ВНЕК:

ВНЕК предлага на ИС да се осигури съфинансиране от **40 000** лв. за две години на проектно предложение ФНИ -298 от 28.03.2019 по COST Акция **СА 17122 Increasing understanding of alien species through citizen science** с ръководител д-р Теодора Тричкова.

Решение на ИС:

Възлага на управителя на ФНИ да поиска от ръководителя на проекта допълнителна информация и обосновка относно темата и работната програма на проектно предложение ФНИ -298 от 28.03.2019 по COST Акция **СА 17122**.

1.9.8. Проектно предложение: ФНИ -295 от 27.03.2019

COST Акция: СА 17104 New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors – Нови диагностични и терапевтични средства срещу тумори, проявяващи множествена лекарствена резистентност

Период на изпълнение: 11/09/2018 - 10/09/2022

Ръководител: доц.д-р Иванка Милошева Цаковска

Базова организация: Институт по биофизика и биомедицинско инженерство

Искана сума за 2 години 40 000 лв.

Несъответствие с процедурата: Няма

Решение на ВНЕК:

ВНЕК предлага на ИС да се осигури съфинансиране от **40 000** лв. за две години на проектно предложение ФНИ -295 от 27.03.2019 по COST Акция **СА 17104 New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors** с ръководител доц. д-р Иванка Милошева Цаковска.

Решение на ИС:

Приема да се съфинансира проектно предложение ФНИ -295 от 27.03.2019 по COST Акция **СА 17104** с ръководител доц. д-р Иванка Милошева Цаковска със сумата от 40 000 лв. на два транша, като първият транш в размер на 50% от бюджета за ГОП 2019 г.



1.9.9. **Проектно предложение:** ФНИ -310 от 05.04.2019

COST Акция: CA 17126 Towards understanding and modelling intense electronic excitation

Период на изпълнение: 12/09/2018 - 11/09/2022

Ръководител: доц.д-р Цвета Тихомирова Апостолова

Базова организация: Нов Български университет

Искана сума за 2 години 40 000 лв.

Несъответствие с процедурата: Няма

Решение на ВНЕК:

ВНЕК предлага на ИС да се осигури съфинансиране от **40 000** лв. за две години на проектно предложение ФНИ-310 от 05.04.2019 по COST Акция **CA 17126 Towards understanding and modelling intense electronic excitation**, с ръководител доц.д-р Цвета Тихомирова Апостолова.

Решение на ИС:

Проектно предложение ФНИ-310 от 05.04.2019 по COST Акция **CA 17126** ще бъде разгледано след като доц. д-р Цвета Тихомирова Апостолова изплати сумата посочена в съдебно решение по административно дело № 402 от 2015 г.

1.9.10. **Проектно предложение:** 100101/245 от 07.12.2018

COST Акция: CA 16226 Indoor living space improvement: Smart Habitat for the Elderly.

Период на изпълнение: 24/10/2017 - 23/10/2021

Ръководител: проф.д-р Лилия Райчева Тодорова - Коларова

Базова организация: СУ – факултет по журналистика и масова комуникация

Искана сума за 2 години 40 000 лв.

Несъответствие с процедурата: Няма

Решение на ВНЕК:

ВНЕК предлага на ИС да се осигури съфинансиране от **40 000** лв. за две години на проектно предложение 100101/245 от 07.12.2018 по COST Акция **CA 16226 Indoor living space improvement: Smart Habitat for the Elderly**, с ръководител проф. д-р Лилия Райчева Тодорова – Коларова.

Решение на ИС:

Приема да се съфинансира проектно предложение 100101/245 от 07.12.2018 по COST Акция **CA 16226** с ръководител проф.д-р Лилия Райчева Тодорова – Коларова със сумата от 40 000 лв. на два транша, като първият транш е в размер на 50% от бюджета за ГОП 2019 г.

1.9.11. **Проектно предложение:** 0903 /158 от 05.12.2018

COST Акция: CA 16113 - CliniMARK Good biomarker practice to increase the number of clinically validated biomarkers



Период на изпълнение: 14/03/2017 - 13/03/2021

Ръководител: доц. Цветелина Орешкова

Базова организация: ИБИР- БАН

Искана сума за 2 години 40 000 лв.

Несъответствие с процедурата: Няма

Решение на ВНЕК:

ВНЕК предлага на ИС да се осигури съфинансиране от **40 000** лв. за две години на проектно предложение 0903 /158 от 05.12.2018 по COST Акция **CA 16113 - ClinIMARK Good biomarker practice to increase the number of clinically validated biomarkers**, с ръководител доц. Цветелина Орешкова.

Решение на ИС:

Приема да се съфинансира проектно предложение 903 /158 от 05.12.2018 по COST Акция **CA 16113** с ръководител доц. Цветелина Орешкова със сумата от 40 000 лв. на два транша, като първият транш е в размер на 50% от бюджета за ГОП 2019 г.

1.9.12. **Проектно предложение:** ФНИ -118 от 27.02.2019

COST Акция: CA 16219 Harmonization of UAS techniques for agricultural and natural ecosystems monitoring

Период на изпълнение: 17/10/2017 - 16/10/2021

Ръководител: гл.ас. д-р инж. Богдан Кирилов Проданов

Базова организация: Институт по океанология, БАН

Искана сума за 2 години 40 000 лв.

Несъответствие с процедурата: Няма

Решение на ВНЕК:

ВНЕК предлага на ИС да се осигури съфинансиране от **40 000** лв. за две години на проектно предложение ФНИ -118 от 27.02.2019 по COST Акция **CA 16219 Harmonization of UAS techniques for agricultural and natural ecosystems monitoring**, с ръководител гл.ас. д-р инж. Богдан Кирилов Проданов.

Решение на ИС:

Приема да се съфинансира проектно предложение ФНИ -118 от 27.02.2019 по COST Акция **CA 16219** с ръководител гл.ас.д-р инж. Богдан Кирилов Проданов със сумата от 40 000 лв. на два транша, като първият транш е в размер на 50% от бюджета за ГОП 2019 г.

1.10. **Процедура за финансова подкрепа на научни конференции в Република България 2019 г.**

1.10.1. **Проектно предложение:** ФНИ - 042 от 11.02.2019

Наименование на конференцията: 10-та Международна конференция "Теория и практика на предприемачеството: настояще и бъдеще"

Дати на провеждане 10 - 13 юни 2019



Място на провеждане **Св. Константин и Елена - Хотел "Астор Гардън"**
Ръководител: **Проф. д.ик.н. Кирил Тодоров**
Базова организация: **Университет за национално и световно стопанство**
Искана сума **9000 лв.**
Несъответствие с процедурата: **Няма**

1.10.2. Проектно предложение: **ФНИ - 280 от 19.03.2019**

Наименование на конференцията: **Петнадесета международна научна конференция "Space, Ecology, Safety - SES 2019"**
Дати на провеждане **6 - 8 ноем. 2019**
Място на провеждане **София**
Ръководител: **Проф. д.т.н. д-р Гаро Мардиросян**
Базова организация: **Институт по космически изследвания и технологии към БАН**
Искана сума: **6350 лв.**
Несъответствие с процедурата: **Няма**

1.10.3. Проектно предложение: **ФНИ - 284 от 20.03.2019**

Наименование на конференцията: **Втора международна конференция "Хибридните заплахи: алтернативи и решения"**
Дати на провеждане **6 -7 юни 2019**
Място на провеждане **София**
Ръководител: **Доц. д-р Момчил Баджаков**
Базова организация: **Нов Български университет**
Искана сума **7000 лв.**
Несъответствие с процедурата: **Няма**

1.10.4. Проектно предложение: **ФНИ - 287 от 21.03.2019**

Наименование на конференцията: **5th International on Biodiversity: "Taxonomy, Speciation and Euro-Mediterranean Biodiversity"**
Дати на провеждане **11-13 окт. 2019**
Място на провеждане **София**
Ръководител: **Проф. д-р Николай Спасов**
Базова организация: **Национален природонаучен музей, БАН**
Искана сума **8610 лв.**
Несъответствие с процедурата: **Няма**

1.10.5. Проектно предложение: **ФНИ - 302 от 01.04.2019**

Наименование на конференцията: **Международна конференция - съвременни достижения в обработката на естествен език 2019**
Дати на провеждане **29 август-4 септ. 2019**
Място на провеждане **Варна, хотел "Черно море"**
Ръководител: **Проф. дмн Галя Ангелова**



Базова организация: **Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН**

Искана сума **9000** лв.

Несъответствие с процедурата: Няма

1.10.6. Проектно предложение: **ФНИ - 307 от 03.04.2019**

Наименование на конференцията: **"Мултифункционални материали и устройства за фотониката и оптоелектрониката"**

Дати на провеждане **23 - 26 юли 2019**

Място на провеждане **Банско**

Ръководител: **Проф. дфн Вера Маринова**

Базова организация: **Институт по оптически материали и технологии**

Искана сума **9000** лв.

Несъответствие с процедурата: Няма

Решение на ВНЕК:

ВНЕК предлага на ИС да се осигури съфинансиране по 6 бр. проекти посочени по-горе с общ размер на финансирането е от 48 960 лв.

Решение на ИС:

1. Приема да се осигури съфинансиране на 6 бр. проектни предложения с обща стойност 48 960 лв.

2. Възлага на управителя да се подпишат договори и се изплатят съответните суми.

По т. 2 от дневния ред – Избор на ПНЕК по научни области.

2.1. Въз основа на чл. 13, ал. 7 от Правилника на ФНИ ИС разгледа постъпилите заявления и взе решение за съставите на Постоянните научно-експертни комисии на ФНИ с мандат 2 години, по следните научни области:

Решение на ИС:

Определя съставите на ПНЕК по научни области, посочени по-долу, с мандат от 2 години, считано от датата на решението на ИС. В съответствие с Правилника на ФНИ управителят да подпише договори с определените учени.

1. Постоянна научно-експертна комисия по Биологически науки:

Проф. Димитър Любенов Джилиянов - Агробиоинститут

Проф. Майа Петрова Стойнева - СУ "Кл. Охридски"

Проф. Мариела Константинова Оджакова-Байтошева - СУ "Кл. Охридски"

Проф. Венета Михова Капчина-Тотева - СУ "Кл. Охридски"

Доц. Валентина Кръстева Григорова - Институт по невробиология, БАН

Секретар на ПНЕК: Милена Стефанова

2. Постоянна научно-експертна комисия по Математически науки и информатика

Изпълнителен съвет

Протокол № 6/12.04.2019 г.



Проф. д-р Евгения Попова, Институт по математика и информатика-БАН
Доц. д-р Емануил Йорданов Атанасов, Институт по информационни и комуникационни технологии – БАН
Проф. д-р Николай Лазаров Манев, Институт по математика и информатика – БАН
Доц. д-р Нина Христова Пешева, Институт по механика – БАН
Проф. д-р Николай Иванов Янков, Шуменски университет
Секретар на ПНЕК: Роза Кондова

3. Постоянна научно-експертна комисия по Медицински науки

Проф. Ивета Антонова Коева - Медицински университет, Пловдив
Проф. Дамянка Петева Гетова- Спасова - Медицински университет, Пловдив
Проф. Стойчо Димитров Стоев - Тракийски университет
Доц. д-р Любомир Асенов Дурмишев - Медицински университет
Проф. Елена Иванова Георгиева – Институт по физиология на растенията и генетика, БАН
Секретар на ПНЕК: Милена Стефанова

4. Постоянна научно-експертна комисия по Обществени науки

Проф. д-р Матилда Иванова Александрова – Университет за национално и световно стопанство
Доц. д-р Аделина Проданова Миланова - Институт за Икономически изследвания, БАН
Проф. д-р Жельо Дечев Владимир - СУ “Климент Охридски”
Проф. д-р Елка Славчева Василева - Университет за национално и световно стопанство
Проф. д-р Людмила Евлогиева Иванчева - Институт за изследване на обществата и знанието, БАН
Секретар на ПНЕК: Людмила Сотирова

5. Постоянна научно-експертна комисия по Селскостопански науки

Доц. д-р Божин Максимов Божинов – Аграрен университет – Пловдив
Проф. д-р Оля Евтимова Караджова – Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пушкиров“, ССА
Проф. д-р Ангел Иванов Ангелов – Университет по хранителни технологии – Пловдив
Проф. д-р Васил Костадинов Атанасов – Тракийски университет – Стара Загора
Проф. д-р Лилян Крумов Сотиров – Тракийски университет – Стара Загора
Секретар на ПНЕК: Роза Кондова

6. Постоянна научно-експертна комисия по Технически науки

Проф. д-р Огнян Любенов Бумбаров – Технически университет-София
Проф. д-р Стойко Атанасов Гюров – Институт по металознание, съоръжения и технологии с център по хидро- и аеродинамика, БАН
Проф. д-р Иван Асенов Доцински – Институт по биофизика и биомедицинско инженерство, БАН
Доц. д-р Валентина Минкова Семкова – Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика, БАН
Проф. д-р Румен Златев Янков – Институт по механика, БАН
Секретар на ПНЕК: д-р Милена Александрова



7. Постоянна научно-експертна комисия по Физически науки и Науки за земята

Професор дн Мирослав Вергилов Абрашев – Софийски университет „Св. Климент Охридски“, София

Професор дн Пламен Костадинов Петков – Химикотехнологичен и металургичен университет, София

Доцент д-р Светослав Михайлов Колев – Институт по електроника, БАН, София

Професор д-р Йордан Иванов Кортенски – Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София

Проф. дн Румяна Василева Вацева - Национален институт по геофизика, геодезия и география, БАН

Секретар на ПНЕК: д-р Боряна Хаджиева

8. Постоянна научно-експертна комисия по Химически науки

Проф. д-р Наташа Средкова Трендафилова - Институт по обща и неорганична химия, БАН

Проф. д-р Севдалина Христова Турманова - Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас

Доц. д-р Росица Димитрова Николова - Софийски университет „Климент Охридски“

Доц. д-р Даниела Богданова Карашанова- Институт по оптически материали и технологии, БАН

Проф. дн Ирена Петкова Костова - Медицински университет, София

Секретар на ПНЕК: д-р Боряна Хаджиева

9. Постоянна научно-експертна комисия по Хуманитарни науки

Проф. д.ф.н. Милена Георгиева Кирова - СУ “Св. Климент Охридски”

Проф. д.и.н. Илия Георгиев Илиев - Институт за исторически науки - БАН

Проф. д.ф.н.Маргарита Захаријева Младенова - СУ “Св. Климент Охридски”

Доц. д-р Благовеста Иванова Цочова - ВСУ “Любен Каравелов”

Проф. д.ф.н. Цветан Иванов Теофанов - СУ “Св. Климент Охридски”

Секретар на ПНЕК: Людмила Сотирова

По т. 3 от дневния ред – Обсъждане на плащания по предходни конкурси съгласно ГОП на ФНИ за 2019 г.

3.1. Доклад с вх. №80/190 от 11.04.2019 г. от проф. дхн Георги Вайсилов, управител на Фонд „Научни изследвания“ относно плащания по конкурси от предходни години.

Решение на ИС:

Във връзка с утвърдената ГОП на ФНИ за 2019 г. Изпълнителният съвет взе решение за изплащане на задължения по договори от конкурсите на ФНИ от 2018 г., на суми за втори етапи по договори от 2016 г. и 2014 г., както и на суми по следващи траншове по договори по програми ЕРА-Нет.



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. № 80/181 от 09.04.2019 г. от проф. дхн Георги Вайсилов, управител на Фонд „Научни изследвания“, относно допълване на решение на ИС на ФНИ по т. 6.3 от протокол №37 от 26.10.2018 г.

Решение на ИС:

1. Приема решение по т.6.3. от протокол № 37 от 26.10.2018 год. да бъде допълнено, както следва:

„Приема съдебно производство по т.д. 3191/2017 по описа на СГС; 1629/2017 год., образувани от името на ФНИ във връзка със заповед на министъра на образованието и науката за отмяна на класиране по конкурс на ФНИ от 2012 г., да бъде продължено на втора инстанция и упълномощава адвокатско дружество „Трифенова, Буковска и Митева“ да представлява Фонд „Научни изследвания“ по това дело.

2. Възлага на управителя на ФНИ да заплати адвокатско възнаграждение за втора инстанция, съгласно сключен договор за процесуално представителство и защита.

4.2. Доклад с вх. № 80/180 от 09.04.2019 г. от проф. дхн Георги Вайсилов, управител на Фонд „Научни изследвания“, относно допълване на Правила за работа на служители на ФНИ и външни експерти по проекти и програми с национално, европейско и международно финансиране.

Решение на ИС:

Приема да се извърши допълване на Правила за работа на служители на ФНИ и външни експерти по проекти и програми с национално, европейско и международно финансиране, както следва:

Допълва т. 4 с изречение второ – „Координаторът на екипа и членовете на екипа осъществяват дейността си въз основа на сключен допълнителен трудов договор или граждански договор.“

Допълва и създава нова т. 9 – „Ежемесечно координаторът на програмите предлага човечасовете за календарния месец по всяка програма, които да бъдат реализирани и отчетени от координатора и от членове на екипа на програмата, които се утвърждават от управителя на Фонда.“

4.3. Доклад с вх. №80/191 от 11.04.2019 г. от проф. дхн Георги Вайсилов, управител на Фонд „Научни изследвания“ относно организиране на финална среща с членовете на ПНЕК с мандат 2017-2019 г. за обсъждане на идеи за усъвършенстване на дейността на комисиите с работна закуска, както и среща-обучение с новите ПНЕК.

Решение на ИС:

1. Приема в периода 13.05 - 17.05.2019 г. да бъде проведена финална среща с членовете на ПНЕК с мандат 2017-2019 г. като в рамките на срещата бъдат



обсъдени идеи за усъвършенстване на дейността на комисиите с работна закуска (кетъринг).

2. След срещата с предишните ПНЕК да бъде проведена и среща с новите ПНЕК, на която да бъде проведено обучение на техните членове за дейностите на ПНЕК.

По т. 5 от дневния ред – Разни

5.1. Доклад с вх.№ 80/193 от 12.04.2019 г. от Милена Хрулева-Александрова координатор по програми ERA NET

Относно: среща на финансиращите организации по програма ERA-NET ICT-ECONOMY-AGRI Co-fund

Решение на ИС:

Приема проф. д-р Диана Колева да вземе участие от името на Фонд „Научни изследвания“ в срещата на финансиращите организации по програма ERA-NET ICT-ECONOMY-AGRI Co-fund , която ще се проведе в гр. Брюксел, Белгия. Периодът на командировката е 04.06.-06.06.2019 г., като разходите за самолетни билети, вътрешен транспорт, квартирни, дневни за 3 дни и медицинска застраховка са за сметка на ФНИ, съгласно съществуващата нормативна уредба за командировки в чужбина

5.2. Молба с вх. №0903/38 от 04.04.2019 г. от доц. дб Ваня Богоева, БО Институт по молекулярна биология “Акад. Румен Цанев” БАН.

Относно: удължаване на срока на договор ДНТС/Франция 01/3 с 5 месеца до 09.10.2019 г.

Обосновка: поради несъответствие между етапите на финансиране между двете страни, както и поради неизразходвани средства за френски учени за втория период.

Решение на ИС:

Приема удължаване на срока на договор ДНТС/Франция 01/3 с 5 (пет) месеца до 09.10.2019 г.

5.3. Заявление с вх.№ 80/182 от 09.04.2019 г. от чл.-кор. проф. дн Екатерина Бъчварова.

Относно: освобождаване от длъжността член на ИС на ФНИ.

Обосновка: след проведен конкурс е избрана за длъжността директор на Института за изследвания на климата, атмосферата и водите при БАН

Решение на ИС:

Приема за сведение заявлението.

5.4. Изпълнителния съвет обсъди процедура за разглеждане на възражения, подадени от ръководители на научни проекти по одитен доклад на междинен и окончателен финансов отчет по изпълнението на договорите.

Решение на ИС:

Изпълнителен съвет

Протокол № 6/12.04.2019 г.



При постъпване на възражение, подадено от ръководител на научен колектив по одитен доклад на финансов отчет за изпълнение на проекта, процедурата, описана в Правилника на ФНИ, да бъде приложена като средствата за заплащане на допълнителния одит да бъдат заплатени от средствата за административно обслужване на проекта от базовата организация. Процедурата да бъде проведена с финансови одитори с доказан опит във финансови одити на финансови отчети на проекти на ФНИ.

5.5. Доклад с вх. № 80/188 от 11.04.2019 г. от адв. Иванка Андреева относно постъпило писмо с вх. №ФНИ-291 от 25.03.2019 г. от проф. Зографова - Директор на Институт за изследване на населението и човека - БАН за прекратяване на договор № КП-06-Н25/9 от 2018 г. по взаимно съгласие.

Приложени са:

- Писмо от проф. д-р Й. Зографова - Директор на Института за изследване на населението и човека - БАН
- Заявление от доц. д-р Ева Папазова, ръководител на проекта

Решение на ИС:

1. Приема договор № КП-06-25/9 от 2018 г. да бъде прекратен по взаимно съгласие, като в случай, че не са извървани дейности и не са изразходвани средства не е необходимо подаването на научен и финансов отчет. Възлага на управителя да бъде подписано споразумение за прекратяване на договора.
2. Получените средства по договора да бъдат възстановени на Фонда в пълен размер.

5.6. Доклад с вх. №94ММ/35 от 25.03.2019 г. от проф. д-рн Максим Стаменов, председател на постоянната научно-експертна комисия по хуманитарни науки към Фонд "Научни изследвания"

Относно: Качеството на одиторските услуги на одитор с регистрация 0156 от 1992 г.

Решение на ИС:

Приема да се предприемат мерки съгласно препоръките на ПНЕК по хуманитарни науки и възлага на управителя да сезират ИДЕЕС и Комисия за публичен надзор на регистрираните одитори.

5.7. Писмо от Милена Дамянова, директор на дирекция "Наука" с вх. №ФНИ-301 от 01.04.2019 г. относно актуализиране на състава на Постоянния комитет за изпълнение и мониторинг на Националната пътна карта за научна инфраструктура 2017-2023 г. днес 12.04.2019 г.

Решение на ИС:

Определя за представител на Постоянния комитет за изпълнение и мониторинг на Националната пътна карта за научна инфраструктура 2017-2023 г. проф. д-рн Георги Вайсилов.



5.8. Молба с вх. №100101/43 от 11.04.2019 г. от доц. Д-р Анелия Кенарова, БО СУ “Климент Охридски“.

Относно: удължаване на срока на първи етап по договор ДН11/6 от 2017 г. с 3 месеца.

Обосновка: поради технически неизправности в лабораторията.

Решение на ИС:

Приема удължаване на срока на първи етап по договор ДН11/6 от 2017 г. с 3 месеца.

5.9. Писмо от Милена Дамянова, директор на дирекция “Наука” относно определяне на представител на ФНИ за участие в заседание на двустранна Българо-Словашка комисия в Братислава на 14 и 15 май 2019 г.

Решение на ИС:

Определя проф. Д. Копева за представител на ФНИ за участие в заседание на двустранна Българо-Словашка комисия в Братислава на 14 и 15 май 2019 г. За участие в заседанието проф. Д. Копева да бъде командирована до Братислава в периода 13.05-16.05.2019 г. като разходите за самолетни билети, вътрешен транспорт, квартирни, дневни за 4 дни и медицинска застраховка са за сметка на ФНИ.

Секретар:.....
(д-р Боряна Хаджиева)

Председател:.....
(проф. дмн Николай Лазаров)

Членове на ИС:

1. проф. дсн Стефан Денев:.....
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. проф. дн Явор Енчев:.....