



## ПРОТОКОЛ № 47/26.02.2021

от присъствено заседание на Изпълнителния съвет

Днес, 26.02.2021 г. се проведе присъствено заседание на Изпълнителния съвет (ИС) на Фонд „Научни изследвания” (ФНИ) по SKYPE.

В заседанието на ИС участваха:

**Членове на ИС:**

1. Проф. д-н Светослав Ганчев Николов - Председател
2. Проф. д-н Николай Еленков Лазаров – Зам. Председател
3. Проф. д-н Иван Митев Узунов
4. Проф. д-р Ирена Минчева Пейчева
5. Проф. д-н Марияна Христова Парзулова-Баева
6. Проф. д-к.н. Желю Дечев Владимиров
7. Проф. д-н Виржиния Стойнева Кирякова
8. Чл. кор. проф. д-н Христо Миладинов Найденски
9. Проф. д-р Вилма Петкова Стоянова
10. Чл.-кор. проф. д-н Илза Константинова Пъжева
11. Д-р Милена Петкова Дамянова

Проф. д-н Георги Вайсилов, управител на ФНИ

Секретари:

Доц. д-р Боряна Хаджиева  
Ивета Цонева

Отсъстващи:

Адв. Иванка Андреева

Кворумът, определен като повече от половината от поименния състав на Изпълнителния съвет, е 6 (шест) души при 11 (единадесет) души с право на глас. Заседанието е законосъобразно.

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

1. Обсъждане на дейностите във връзка с доклада на АДФИ.
2. Доклади на управителя.
3. Разни.



**По т. 1 от дневния ред** – Обсъждане на дейностите във връзка с доклада на АДФИ.

**1.1.** Доклад с вх. № ФНИ-564 от 24.02.2021 г. от проф. дхн Георги Вайсилов – управител на ФНИ относно възражения и отговори във връзка с писмата по доклада на АДФИ

**Приложения:**

- Възражения и писма от ръководители на базови организации
- Доклад от адв. Ив. Андреева относно писмо с вх. № ФНИ-531
- Писмо до АДФИ относно предприети действия от Фонд „Научни изследвания“
- Становище на финансов експерт относно писмо с вх. № ФНИ-531

**Решение на ИС:**

1. Приема текст на отговор на писмо с вх. № ФНИ-531 от 22.02.2021 год., подписано от Председателя на БАН - Акад. Ревалски, Ректора на Софийски университет „Свети Климент Охридски“- проф. Герджиков, ректора на Технически университет – София- проф. Кралов и ректора на Химикотехнологичен и металургичен университет-София - проф. Терзиева – Желязкова (Приложение към протокола).
2. Приема да бъде организирана онлайн среща с всички ръководители на договори от конкурс за финансиране на научни изследвания в приоритетни области - 2014 г.

**По т. 2 от дневния ред** – Доклади на управителя.

**2.1.** Доклад с вх. № ФНИ-567 от 24.02.2021 г. от проф. дхн Георги Вайсилов, управител на ФНИ относно номиниране на експерт от ФНИ за участие в Научния комитет за разглеждане и класиране на проектни предложения подадени за участие в Петия конкурс (5th JFS Call - S&T) по програма South-East Asia-Europe.

**Решение на ИС:**

Определя чл.-кор. проф. дн Христо Найденски – член на ИС на ФНИ, който да вземе участие като експерт от ФНИ в Научния комитет за разглеждане и класиране на проектни предложения подадени за участие в Петия конкурс (5th JFS Call - S&T) по програма South-East Asia-Europe, като за това негово участие му бъде изплатено възнаграждение в размер на 300 лв.

**2.2.** Доклад с вх. № ФНИ-566 от 24.02.2021 г. от проф. дхн Георги Вайсилов, управител на ФНИ, относно одобрени за финансиране проекти по програма M-ERA.NET от конкурс 2020 г.

**1. Проектно предложение:** ФНИ-916 от 16.06.2020 г.

**Акроним на проекта:** AntiPathCoat

**Тема на проекта:** Ново поколение медни покрития с подобрени антимикробни резистентност към патогени/ New generation copper based coatings of improved antimicrobial resistance to pathogens

**Ръководител на българския колектив:** проф., дтн, Людмил Дренчев



**Кандидатстваща организация от България:** Институт по металознание, съоръжения и технологии с Център по хидро- и аеродинамика „Акад. Ангел Балевски“, БАН

**Заявен бюджет за българския колектив:** 200 000 лева

**Срок за изпълнение:** 3 години

**Оценка от международното оценяване:** 13

**2. Проектно предложение:** ФНИ-919 от 16.06.2020 г.

**Акроним на проекта:** 3D4D2

**Тема на проекта:** 3D matrix device with dual drug release for simultaneous treatment of acute malaria and malaria transmission blocking

**Ръководител на българския колектив:** доц. д-р Елена Василева

**Кандидатстваща организация от България:** СУ „Св. Климент Охридски”

**Заявен бюджет за българския колектив:** 200 000 лева

**Срок за изпълнение:** 3 години

**Оценка от международното оценяване:** 13.5

**Решение на ИС:**

1. Приема да бъде финансиран проект с вх. № ФНИ-916 от 16.06.2020 г., с акроним **AntiPathCoat**, с ръководител на българския научен колектив проф., д-р, Людмил Дренчев, за срок от 3 години на два етапа по 18 месеца с обща сума за финансиране **200 000 лв.** Финансирането да се извърши за всеки етап в размер на 50 % от общата стойност на договора, или **100 000 лв.**, като първият транш се изплати от ГОП на ФНИ за 2021 г.
2. Приема да бъде финансиран проект с вх. ФНИ-919 от 16.06.2020 г., с акроним **3D4D2**, с ръководител на българския научен колектив доц. д-р Елена Василева, за срок от 3 години на два етапа по 18 месеца с обща сума за финансиране **200 000 лв.** Финансирането да се извърши за всеки етап в размер на 50 % от общата стойност на договора, или **100 000 лв.**, като първият транш се изплати от ГОП на ФНИ за 2021 г.

**2.3.** Доклад с вх. № ФНИ-565 от 24.02.2021 г. от проф. д-рн Георги Вайсилов, управител на ФНИ относно суми по Национални научни програми „П. Берон и НИЕ“ и „ВИХРЕН“.

**Решение на ИС:**

Възлага на управителя да изпрати доклад до Министерството на образованието и науката, в който да предложи започването на подготовка на постановление за разходите по Национални научни програми „П. Берон и НИЕ“ и „ВИХРЕН“, като допълнително се предвидят 5% за оценяване и административно обслужване на проектите.

**2.4.** Доклад с вх. № ФНИ-420 от 12.02.2021 г. от проф. д-рн Георги Вайсилов, управител на ФНИ, относно номиниране на експерт от ФНИ за участие в Научния комитет за разглеждане и оценяване на постъпили окончателни отчети по програма BiodivERsA от конкурс 2015-2016 год.



**Решение на ИС:**

Определя проф. Оля Караджова – член на ПНЕК по Селскостопански науки, която да вземе участие като експерт от ФНИ в Научния комитет за разглеждане и оценяване на постъпили окончателни отчети по програма BiodivERsA от конкурс 2015-2016 год., като за участието ѝ да бъде изплатено възнаграждение в размер на 300 лв.

- 2.5. Докладна записка с вх. № ФНИ-409 от 11.02.2021 г. от Виолета Толева – главен счетоводител относно заплащане на членски внос на ЦЕРН

**Решение на ИС:**

Приема да бъдат изплатени сумите за членски внос на ЦЕРН по получените фактури.

- 2.6. Писмо-искане с вх. № ФНИ-343 от 04.02.2021 г. от Десислава Василева – директор на Професионална гимназия по транспорт „Коста Петров“ с. Борован относно безвъзмездното предоставяне на автомобил Форд Галакси на училището с цел провеждане на учебна практика.

**Приложение:** Доклад с вх. № ФНИ-558 от 24.02.2021 от Виолета Толева – главен счетоводител на Фонд „Научни изследвания“ относно лек автомобил Форд Галакси.

**Решение на ИС:**

Приема доклада на гл. счетоводител за безвъзмездно предаване на автомобила и възлага на управителя да издаде заповед за безвъзмездното предаване на автомобила, в която да бъде определено лице за контрол и изпълнение на заповедта. При предаването е необходимо да бъде съставен и приемо-предавателен протокол.

**По т. 3 от дневния ред** – Разни.

- 3.1. Доклад с вх. № ФНИ-387 от 10.02.2021 г. от г-н Красимир Вълчев – Министър на образованието и науката относно начален срок за начисляване на лихви върху неизразходвани средства или такива, които са изразходвани не по предназначение по договори на ФНИ от конкурс - 2014 г.

**Решение на ИС:**

Възлага на управителя да изготви писмо до ръководителите на базовите организации, с което да ги уведоми, че съгласно ЗЗД законната лихва ще се дължи от деня на изтичане на срока, определен за плащане на сумите в известието към бенефициентите. Лихвата се начислява върху цялата сума на неизразходваните и/или неправомерно изразходваните средства, докато сумите не бъдат възстановени.

- 3.2. Доклад с вх. № ФНИ-404 от 11.02.2021 г. от проф. Пламен Петков, председател на ПНЕК по Физически науки относно предложения по доклади на ръководители на договори.

- 3.2.1. Доклад с вх. № ФНИ - 13 от 04.01.2021 г. от д-р Марин Буков, водещ изследовател на научен проект КП-06-ДВ5 от 2019 г. с акроним



"REINFORCE" по НИИ "ВИХРЕН" с базова организация Физически Факултет на Софийски Университет.

**Относно:**

1. Срокът от шест месеца след стартиране на проекта за назначаване на поне един докторант и поне един постдокторант, да бъде удължен с една година до 31.3.2022 г.
2. Срокът за изпълнение на първата година от проекта да бъде удължен с шест месеца до 31.3.2022 г.

**Обосновка:**

По т.1 Въпреки, че съм ръководител на проекта, като нехабилитирано лице, към този момент нямам правата да бъда научен ръководител на докторанти;

Кандидат-докторантската кампания в СУ за учебна година 2020/21 беше закрыта на 31.10.2020, едва месец след началото на проекта. Това направи невъзможно зачисляването на докторанти преди 31.03.2021, съответно и назначаването им по проекта;

Липса на квалифицирани кандидат-докторанти от български ВУЗ-ове (талантливи студенти има, но ще отнеме повече от шест месеца, докато стигнат до ниво докторант; малкото квалифицирани зачислени докторанти нямат възможността да подпишат допълнителни трудови договори), невъзможност да се привлекат докторанти от ЕС при настоящите правила за заплащане по ВИХРЕН (ниското за ЕС възнаграждение от 1300лв/месец след данъчни удържки отказва добрите кандидати.

Липса на законова възможност за назначаване на редовни докторанти с трудов договор на пълен работен ден по проекта (правилата за стипендиите тип "държавна поръчка" не позволяват това), прекомерно високи такси за обучение на докторанти, с оглед шансовете за реализация след завършването, в сравнение с други държави в ЕС; прекомерно дълга и крайно неефективна законова процедура за привличане и зачисляване на чуждестранни докторанти - граждани на трети страни, в т.ч. дълготрайна процедура по признаване на диплома и липсата на специфична виза за докторанти и постдокторанти и, не на последно място, (vi) архаични законови изисквания за подготовка, предоставяне и защита на дисертационни трудове на български език, при положение, че публикациите по STEM-дисциплините се подготвят и представят на английски език в списанията с импакт фактор. За всяка изброена причина мога да предоставя нагледна документация.

Липса на квалифицирани кандидати за постдокторантската позиция. Постдокторантурата е явно нововъведена научна позиция в България, която към момента не се радва на широка популярност. При привличането на квалифицирани постдоци от чужбина основен проблем са ниското място в световните класации на базовата организация (въпреки че СУ е най-реномираният български университет, а ФзФ е статистически звеното с най-висока научна продукция, недостатъчното публично финансиране и рушащите се сгради водят до съответната непривлекателност за талантливи млади учени, особено чуждестранни), както и (H) липсата на модерни центрове за върхови постижения със световнопризнати резултати в областта на проекта (квантова оп-тика, квантова многочастична физика, физика извън равновесие). Изрично отбелязвам, че базовата организация прави всичко възможно да окаже



всяческа и всеотранна подкрепа за изпълнението на проекта, в рамките на закона и действителността и съобразно възможностите си.

Липса на старши научни сътрудници, които имат научни познания на границата на квантовата оптика, многочастичната физика, и машинното обучение, необходими за изпълнението на проекта. Малцината квалифицирани старши сътрудници към този момент нямат възможност да бъдат назначени на допълнителен трудов договор по проекта. Моля да се отбележи, че това е очаквано, поради факта, че тези дисциплини са сравнително млади; следователно разходи за научни сътрудници по перо Персонал не са били планирани.

Пандемията от Ковид-19 допълнително затруднява търсенето на учени, квалифицирани да работят по проекта.

По т.2 Офисите, предоставени на групата, се нуждаят от основен ремонт. Този ремонт е забавен от пандемията Ковид-19 и все още не е започнал. В момента фирмите-изпълнител не могат да се ангажират с краен срок; • невъзможност да се оползотворят разходите, предвидени за дисеминация на резултатите по проекта, в т. ч. и пътувания, поради забраните за пътувания; • ако поради прага от 25% за прехвърляне на финансиране в следващи години се загуби, макар и частично, финансиране по проекта по пера Докторанти и Постдокторанти, то ще се изгубят целите прилежащи позиции към проекта, защото те са тригодишни и няма да бъде възможно да се назначи (пост-)докторант на пълен трудов договор без достатъчно налично финансиране. Това, от своя страна, ще наложи дълбоки промени в научния план за работа по проекта. Моля, ИС на ФНИ да обърне изрично внимание, че научната работа може да бъде конкурентноспособна извън България само тогава, когато учените посвещават изцяло работата си на проекта. Поради тази причина, назначения по проект REINFORCE с трудов договор на половин работен ден са неуместни (освен за студенти магистър и бакалавър) и ще бъдат избегнати, дори това да е в разрез с обичайните практики в България.

В заключение, изпълнението на научната дейност по проект REINFORCE върви по план въпреки изброените трудности и е осъществимо. Сроковете, обаче, за назначаване на (пост)докторанти (31.3.2021) и изразходване на средствата за първата година (1.10.2021), посочени в текста на програмата, към настоящия момент не са изпълними. Тяхното изпълнение е допълнително утежнено и усложнено от наличието на пандемията Ковид- 19.

#### **Решение на ПНЕК:**

1. Не приема искането, тъй като не съответства на Насоките по Конкурса и самата програма.
2. Приема срокът за изпълнение на първата година от проект КП-06-ДВ5 от 2019 г. с акроним "REINFORCE" по ННП "ВИХРЕН" да бъде удължен с шест месеца до 31.03.2022 г., като бъде сключено допълнително споразумение.

#### **Решение на ИС:**

Отлага решението до получаване на становище от Министерството на образованието и науката.

3.2.2. Доклад с вх. № 100101/138 от 14.12.2020 г. от доц. д-р Венелин Кожухаров, ръководител на научния колектив на договор ДН08/14 на тема „Търсене на



тъмни фотони с експеримента PADME”, Софийски университет „Св. Климент Охридски“

**Относно:** преразпределяне на средства на договор ДН-08/14 от 14.12.2016 г.

**Обосновка:** В рамките на договор ДН-08/14 от 14.12.2016 г. за втория етап от изпълнението на проекта бяха предвидени 33200 лв. разходи за командировки. Тяхното основно планирано предназначение беше покриването на разходите на членовете на колектива по проекта за участие в периодите на набор на данните на експеримента PADME във Фраскати, Италия. Тазгодишният сеанс за набор на данни се състоя през лятото и есента, но извънредната епидемиологична ситуация на позволи командироването на сътрудници до Националната лаборатория във Фраскати, Италия.

Поради тази причина, моля да се преразпределят 13800 лв. от средствата за командировки както следва: прехвърляне на 2200 лева от „Разходи за командировки“ към „Разходи за персонал“. С това общата сума за перо „Разходи за персонал“ за втория етап на проекта става 17200 лв., което не надвишава максималния процент допустими „Разходи за персонал“. Прехвърляне на 11300 лева от „Разходи за командировки“ към „Разходи за материали, консумативи и други допустими разходи“. С това общата сума за перо „Разходи за материали, консумативи и други допустими разходи“ за втория етап на проекта става 13600 лв., което не надвишава максималния процент възможни разходи по това перо. Общата сума на исканото прехвърляне на средства е 13800 лв. и надвишава прага от 15 %, но не надвишава 25 % от преките допустими разходи по втория етап на проекта, които са в размер на 55200 лв.

**Приложения:** обновеният и оригиналният финансов план за втория етап на проекта.

**Решение на ПНЕК:**

Приема исканото преразпределение, което е 25 % или 13 800 лв., като се сключи допълнително споразумение.

**Решение на ИС:**

Приема прехвърлянето на 13 800 лв. от „Разходи за командировки“ към „Разходи за персонал“ по договор ДН-08/14 от 14.12.2016 г., като се сключи допълнително споразумение.

3.2.3. Доклад с вх. № 100101/137 14.12.2021 г. от доц. д-р Венелин Кожухаров, ръководител на научния колектив на договор ДН08/14 на тема „Търсене на тъмни фотони с експеримента PADME”, Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

**Относно:** удължаване на срока на договор ДН08/14 с още 6 месеца / предходно удължение с 6 мес. за етап 2 прието с Протокол 2/14.04.2020 г./

**Обосновка:** предстои анализ на събраните данни и публикуване на изнесените доклади

**Приложения:** работна програма за исканото удължението и доклад за преразпределение на средствата.

**Решение на ПНЕК:**

След преглед на постъпилите документи в съответствие с Вътрешните правила за прилагане на процедурите по чл. 71 до чл. 75 от ПФНИ, ПНЕК установи, че промяната отговаря на изискванията на Правилника на ФНИ и Насоките за конкурса и приема уведомлението. След промяната, на проект ДН 08/14 от 2016 г. се удължава втория етап с 6 мес. до 17.06.2021 г., като се сключи допълнително



споразумение.

**Решение на ИС:**

Приема удължаването на срока на договор ДН 08/14 от 2016 г. с още 6 месеца до 17.06.2021 г., като се сключи допълнително споразумение.

- 3.3. Искане с вх. № 94ЛЛ/1 от 29.01.2021 г. от проф. Лъчезар Аврамов, ръководител на договор ДН-02-112/2008 г., „Национален център по биомедицинска фотоника“ относно приемане на финансов план.

**Решение на ИС:**

Възлага на ПНЕК по Технически науки да изготви доклад за състоянието на договора, също така изисква от адв. Андреева становище относно правната страна на казуса.

- 3.4. Уведомление с вх. № ФНИ-499 от 18.02.2021 г. от проф. Наташа Трендафилова, Институт по обща и неорганична химия- БАН, относно освобождаване като член на комисията по възражения, поради лични причини.

**Решение на ИС:**

Освобождава проф. Наташа Трендафилова от участие в комисията по възражения, избрана с протокол 46/05.02.2021 г.. на ИС на ФНИ за конкурси, проведени през 2020 год.

- 3.5. Писмо с вх. № ФНИ-307 от 01.02.2021 г. от г-н Кирил Гератлиев, изпълнителен директор на Изпълнителна агенция Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ относно организиране на онлайн среща за обсъждане на доклада с резултатите и препоръките на Съвместния изследователски център към Европейската комисия с представители на центрове за върхови постижения и централите за компетентност, и други институции.

**Решение на ИС:**

Приема за сведение.

- 3.6. Писмо с вх. № ФНИ-555 от 24.02.2021 г. от д-р Милена Дамянова, директор на Дирекция „Наука“ към МОН относно получено писмо в Министерството на науката и образованието с вх. № 0901-32 от 22.02.2021 г. за предприетите действия на Фонд „Научни изследвания“ касаещи конкурсна сесия 2014 г.

**Решение на ИС:**

Възлага на управителя да изготви писмо, в което да информира Министерството на образованието и науката за предприетите действия на Фонд „Научни изследвания“ касаещи конкурсна сесия 2014 г.

- 3.7. Писмо с вх. № ФНИ-20 от 06.01.2021 г. от проф. Катя Вутова, председател на ВНЕК по математически науки и информатика относно възражение срещу научните оценки на проектно предложение КП-06-ПН42/3 от 30.09.2020 г.





**Решение на ИС:**

Приема за сведение и насочва към комисията по възражения.

**Секретари:**

(доц. д-р Боряна Хаджиева)

(Ивета Цонева)

**Председател:**

(проф. д-р Светослав Николов)

**Членове на ИС:**

1. Проф. д-р Николай Еленков Лазаров:.....
2. Чл. кор. проф. д-р Христо Миладинов Найденов:.....
3. Проф. д-р Иван Митев Узунов:.....
4. Проф. д-р Ирена Минчева Пейчева:.....
5. Проф. д-р Марияна Христова Парзулова-Баева:.....
6. Проф. д-р Желю Дечев Владимиров:.....
7. Проф. д-р Виржиния Стойнева Кирякова:.....
8. Проф. д-р Вилма Петкова Стоянова:.....
9. Чл.-кор. проф. д-р Илза Константинова Пъжева:.....
10. Д-р Милена Петкова Дамянова:.....