



## Европейски Социален Фонд 2007 – 2013 г.

Република България  
Министерство на образованието и  
науката  
Оперативна програма  
“Развитие на човешките ресурси”

*Схема за предоставяне на безвъзмездна финансова  
помощ:*

*Подкрепа за развитието на докторанти, пост-  
докторанти, специализанти и млади учени*



**Въвеждане и използване на нови методи и подходи в обучението на млади изследователи в областта на биофизиката с цел повишаване на тяхната квалификация и конкурентоспособност в приложни направления като селско стопанство, екология и медицина**

**Институт по биофизика - Българска академия на науките  
(водеща организация)**

**Софийски университет "Св. Климент Охридски"**

- **Биологически факултет**
- **Физически факултет**

**(партньор)**

**Фондация "Приложни изследвания и комуникации"  
(партньор)**

**Продължителност 24 месеца ; май/2009 г. – август/2011 г.**

**\*ИСУН : VG051PO001-3.3.04/42**

**Бюджет 773 345 лв.**

**/Регистрационен номер на договора/**



# Екип за организация и управление на проекта

- Ръководител – чл. кор., Андон Косев, ИБФ-БАН
- Програмен организатор - ст.н.с. I ст. дбн, Яна Цонева, ИБФ-БАН
- Научен секретар - ст.н.с. II ст., Мая Величкова, ИБФ-БАН
- Координатор – н.с. I ст. д-р Румяна Цонева, ИБФ-БАН
- Счетоводител – Анна Неделчева, ИБФ-БАН



## Звено за научен мениджмънт

- Павлина Иванова
- Василена Кръстева
- Кольо Данков



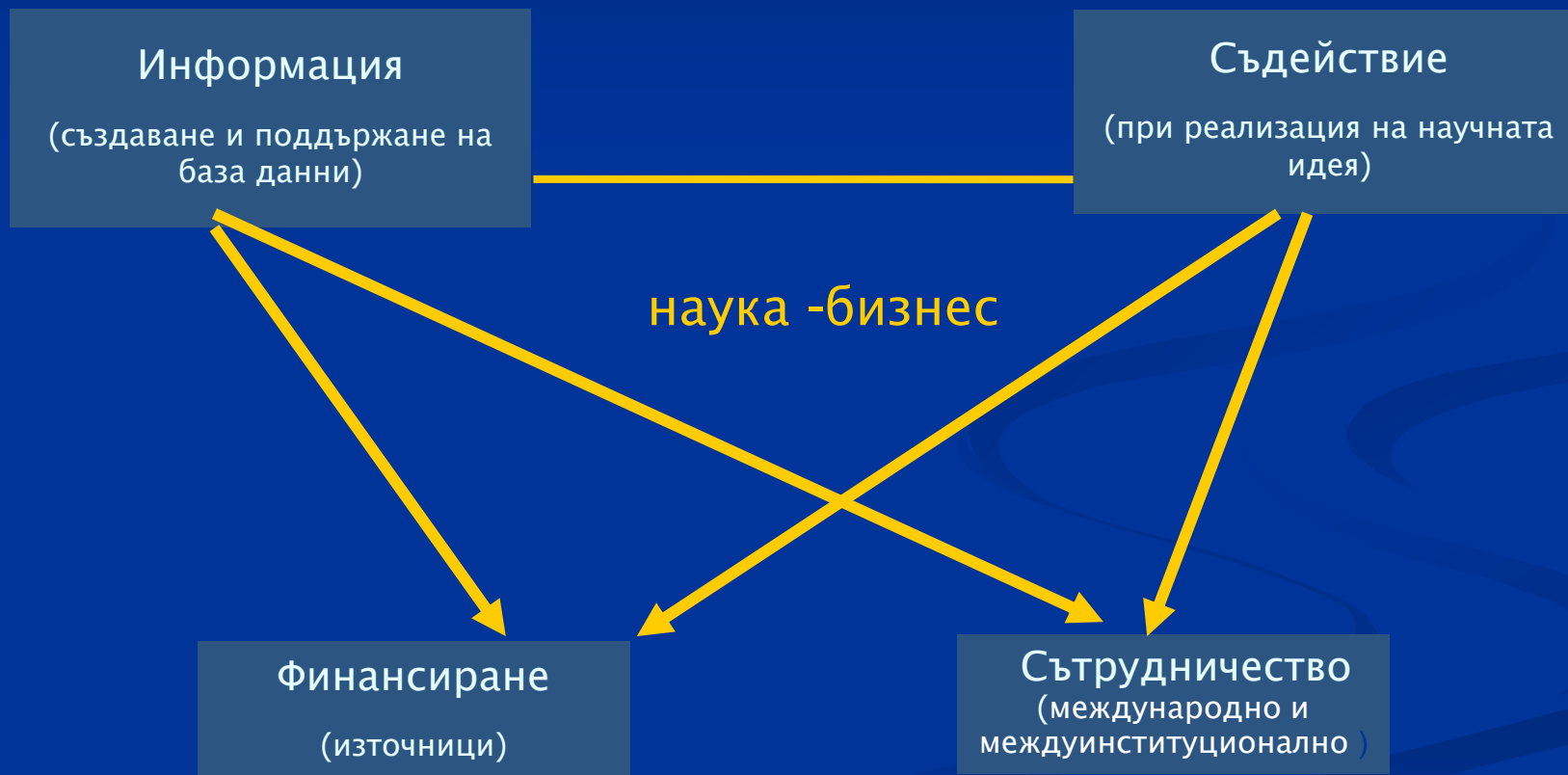
# Звено за научен мениджмънт

## ■ Цели на звеното:

1. Подпомагане и улесняване работата на младите учени, включени в целевата група.
2. Подобряване на комуникацията между науката и бизнеса, засилване на приложните направления на научната работа, популяризиране на научните изследвания.



# Звено за научен мениджмънт (дейности)







# Съдействие

- с какво можем да ви помогнем:

- Имате научна идея и искате да я реализирате
  
- Ние:
  - Намираме подходяща програма за финансиране.
  - Помагаме в намирането на подходящите партньори и в преговорите с тях.
  - Помагаме в изготвянето на проектната документация.





## Обща цел на проекта

Обучение на докторанти, млади учени, пост-докторанти и специализанти с цел изграждане на капацитет и развиване на умения адекватни към потребностите на обществото и за изграждане на икономика, основана на знанието.



## Специфична цели

- Адресиране на проблемите на младите хора, работещи в биофизичната научна сфера, и потребностите на бизнеса в България
- Повишаване на конкурентоспособността и производителността на труда на участниците в проекта
- Изграждане и подкрепа на нови между-институционални сътрудничества на младите хора в областта на биофизичните науки и укрепване на връзката наука-бизнес.

# Основни дейности

- Дейност 1 Проучване на потребностите от обучение на младите специалисти в областта на биофизиката
- Дейност 2 Разработване и изпълнение на програма за обучение на участниците от целевата група
- Дейност 3 Комуникация и приемственост. Създаване на вътрешно звено за научен мениджмънт.
- Дейност 4 Партньорство и устойчивост на резултатите



# Участници в проекта (целева група)



- Млади учени - 7
- Докторанти - 14
- Пост-докторанти - 13
- Специализанти - 16

**мъже - 14**

**жени - 36**

\*млад учен – учен придобил или е в процес на придобиване на образователна научна степен “доктор” и не е по-възрастен от 35 години

\*докторант - притежава образователната степен “магистър” и се подготвя за придобиване на образователна и научна степен “доктор”.

пост-докторант – учен, придобил образователната степен “доктор” през последните пет години

\*“Специализант” – този, който повишава квалификацията си по специализиран учебен план, без да придобива по-висока образователна степен или нова специалност

*\*Според Закона за висшето образование*



# СТРУКТУРА НА ПРОЕКТА

## Подпомагана научната дейност

- Стипендии
- Консумативи
- Материали
- Командировки
- Апаратура за базовата организация

## Обучение

• I сесия и II сесия - участие в международни програми за научни изследвания; техническо и финансово управление

• III и IV сесии - развитие на биофизичните изследвания в приоритетни области като селско стопанство, екология и медицина

- научен форум
- лятна научна школа
- практическа работа във фирми
- семинари

• заключителна биофизична конференция

## Звено научен мениджмънт

## бизнес

- Фокус групи
- Картографиране на научни организации, фирми и апаратура в областта на биофизиката



# Индикатори за изпълнение на дейностите по проекта

## Количествени (със сертификати)

- Брой докторанти, преминали обучение
- Брой пост-докторанти, преминали обучение
- Брой специализанти, преминали обучение
- Брой млади учени, преминали обучение
- Брой публикации
- Брой участия в международни прояви
- Брой научни задачи с производствени фирми

## Качествени

- Публикации в международни списания на резултати от работа на бенифициентите извършена по време на проекта
- Участия с доклади на национални и международни мероприятия
- Подготовка и участие в проекти от национални и европейски програми
- Успешно осъществяване на наука – бизнес сътрудничества



## Програма за 2009 и първо тримесечие на 2010

- фокус групи- интервюиране на участниците в целевата група с цел определяне на оптимална схема за обучение и повишаване на професионалната квалификацията на участниците в целевата група.
- Картографиране на научни организации и фирми в областта на биофизиката, както и на наличната апаратура, на базата на въпросник. Ще бъдат интервюирани 100 организации в цялата страна с помощта на анкетъори.
- Организиране и провеждане на научен форум „Дни на биофизиката в България” – среща на младите биофизици с представители на фирмите, работещи в областта.
- Провеждане на I и II лекционни сесии за обучение по управление на проекти – технически и финансов мениджмънт, търсене на партньори, техники за управление на иновациите във фирмите, защита на правата на интелектуална собственост, разработване на бизнес план и комерсиализация на научни резултати, въвеждане на нови продукти в производството и др.



## Контакти



- Ръководител – чл. кор., Андон Косев, тел.: 979 3702; e-mail: [kossev@bio.bas.bg](mailto:kossev@bio.bas.bg)
- Научен секретар - ст.н.с. II ст., Мая Величкова, тел.: 979 2655; e-mail: [mayav@bio21.bas.bg](mailto:mayav@bio21.bas.bg)
- Програмен организатор - ст.н.с. I ст. дбн, Яна Цонева, тел.: 979 2622; e-mail: [itsoneva@bio21.bas.bg](mailto:itsoneva@bio21.bas.bg)
- Координатор – н.с. I ст. д-р Румяна Цонева, тел.: 979 2659; e-mail: [tzoneva@bio21.bas.bg](mailto:tzoneva@bio21.bas.bg)

### Звено научен мениджмънт

- Павлина Иванова, тел.: 979 2687; [biophysics.project@gmail.com](mailto:biophysics.project@gmail.com)
- Василена Кръстева, тел.: 979 2659; [biophysics.project@gmail.com](mailto:biophysics.project@gmail.com)
- Кольо Данков, тел.: 979 3643; [biophysics.project@gmail.com](mailto:biophysics.project@gmail.com)

Полезни връзки: <http://www.bio21.bas.bg/> Институт по биофизика - БАН

<http://sf.mon.bg/> Дирекция “Структурни фондове и международни образователни програми”



**Благодарим ви за вниманието!**