



Физически факултет, Студентски съвет към ПУ "Паисий Хилендарски"  
Фондация „Еврика“

## Наградени участници в конкурсите на V Национална студентска научна сесия по физика и инженерни технологии

16-18 Ноември 2016, Пловдив

### • Най-добър научен доклад:

- I награда за „Най-добра презентация“ - Александър Пимпас с доклад на тема: **An affordable stroboscopic imaging technique for studying liquid droplet shape oscillations**, *Физическия факултет на СУ "Св. Климент Охридски"*
- II награда за „Най-добра презентация“ - Панчо Дачкинов с доклад на тема: **Моделиране на робот за вътрешна инспекция на тръби**, *Технически университет - София*
- III награда за „Най-добра презентация“ - Мариана Шопова с доклад на тема: **Участие на България в мюонната система на експеримента CMS**, *Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика - БАН*

### • Специална награда на журито за добро представяне:

- Виктор Йотов с доклад на тема: **Convergence of Newton, Halley and Chebyshev iterative methods as methods for simultaneous determination of multiple polynomial zeros**, *Физически факултет, ПУ „Паисий Хилендарски“*

### • Награда за «най-млад участник»:

- Димитър Томов с доклад на тема: **Metallicity effects on color-magnitude diagrams of open clusters using ucac4 data**, *ПМГ „Баба Тонка“ - Русе*

### • Най-добър постер:

- I награда за „Най-добър постер“ - Самир Ходжов с постер на тема: **Стенд за възпроизвеждане на работата на автомобилни запалителни уредби СЗУ – 1**, *Технически колеж - Смолян при ПУ "Паисий Хилендарски"*
- II награда за „Най-добър постер“ - Надежда Кръстева с постер на тема: **Сравнителен анализ на оптичните свойства на халкогенидни стъкла от системите  $(\text{GeTe}_3)_{100-x}\text{In}_x$  and  $(\text{GeTe}_4)_{100-x}\text{In}_x$** , *Химикотехнологичен и металургичен университет - София*

## • Конкурс за ученически научни проекти „Еврика“:

- **I награда за „Най-добра презентация“** - Димитър Томов и Симона Тодорова с тема на доклада: **Определяне положението на апекса на Слънчевата система по данни от каталога XHIP, ПМГ „Баба Тонка“ - Русе**
- **II награда за „Най-добра презентация“** - Георги Атанасов, Диан Братоев, Добромир Коев и Ники Балджиев с тема на доклада: **Зелена енергия, ПГ "Иван Хаджиенов" - Казанлък**
- **III награда за „Най-добра презентация“** - Спасиана Караджова, Вяра Байлова, Изабела Пенчева, Ваня Пейчинова и Дафинка Петрова с тема на доклада: **Сблъсъци в космоса, ЕГ „Бертолт Брехт“ - Пазарджик**

## • Поощрителна награда на журито:

- Иван Димитров с тема на доклада: **Безконтактен дебеломер, МГ "Академик Кирил Попов"**

## • Конкурс за ученическа рисунка/колаж „Науката в света около нас“:

- **I награда** - Димана Праматарова с рисунка на тема: **„Полярно сияние“, ОУ „Райна Княгиня“ - Пловдив**
- **II награда** - Ирина Величкова с рисунка на тема: **„Северно сияние“, Национална художествена гимназия „Цанко Лавренов“**
- **III награда** - Магдалена Каменова с рисунка на тема: **„Полярното сияние“, СУ „Свети Патриарх Евтимий“ - Пловдив**

## • Поощрителна награда на журито:

- Мирослава Танева с рисунка на тема: **„Диамант“, Национална художествена гимназия „Цанко Лавренов“**
- Елис Нешад с рисунка на тема: **„Науката в света около нас“, Национална художествена гимназия „Цанко Лавренов“**
- Нестор Тасков с рисунка на тема: **„Отвъд космоса“, Професионална гимназия по електротехника и електроника - Пловдив**

## • Награда на журито за „най-млад участник“:

- Кристияна Найденова с рисунка на тема: **„Цветна дъга“, 1 клас, ОУ „Дядо Иван Арабаджията“ - с. Царацово**
- Ваня Бахарева с рисунка на тема: **„Мечо и неговите приятели посрещат цветната дъга след дъжд на поляната“, 1 клас, ОУ „Дядо Иван Арабаджията“ - с. Царацово**
- Валентина Главчева с рисунка на тема: **„Цветна дъга се появява след дъжд“, 1 клас, ОУ „Дядо Иван Арабаджията“ - с. Царацово**