

СЪЮЗ НА ФИЗИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ

44-та НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ВЪПРОСИТЕ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ФИЗИКА

на тема:

„Неформално образование по физика и астрономия”

7 – 10 април 2016 г., Ямбол

ПЪРВО СЪОБЩЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ:

Председател: доц. Мая Гайдарова
Зам.-председатели: проф. Ана Георгиева
проф. Евгения Вълчева

Секретар: Милка Джиджова
Технически секретар: Снежана Йорданова

Членове: проф. Иван Лалов
доц. Желязка Райкова
доц. Елена Халова
гл.ас. д-р Нели Димитрова
гл.ас. Клавдий Тютюлков
Пенка Лазарова
Юлия Върбанова
Екатерина Илиева
Лилия Атанасова
Мариета Иванова

Адрес на Организационния комитет:

СЪЮЗ НА ФИЗИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ЗА 44-та КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВЪПРОСИТЕ НА
ОБУЧЕНИЕТО ПО ФИЗИКА

1164 СОФИЯ, ПК 6

тел. 02/86 27 660; 02/81 61 684

E-mail: conf2016@phys.uni-sofia.bg

upb@phys.uni-sofia.bg /за въпроси/

<http://www.phys.uni-sofia.bg/upb>

Научната програма на конференцията включва пленарни доклади, секционни доклади, постерно представяне на авторски разработки, кръгли маси.

Темата на конференцията “Неформално образование по физика и астрономия” бе избрана и уточнена след обсъждания в Управителния съвет на Съюза на физиците в България и на избрания Национален организационен комитет. Пленарните и секционни доклади ще бъдат посветени основно на проблеми от посочените направления.

Основни направления:

1. Неформално образование по физика и астрономия в училище

1.1. Неформално образование по природните науки в начален етап и предучилищно образование.

1.2. Неформално образование по физика и астрономия като допълващо формалното образование.

1.2.1. Работа с талантиливи и надарени ученици.

1.2.2. Работа с незаинтересовани ученици като мотивираща учебната им дейност в училище.

1.2.3. Модели на неформална дейност - практика и тенденции.

1.2.4. Форми на международно образователно сътрудничество като неформално образование.

1.2.5. Неформални подходи и практики във формалното (класно-урочно) обучение.

1.2.6. Неформалното обучение като алтернатива на формалното.

2. Неформално образование по физика и астрономия в средните и висшите училища, научните институти и обсерваториите

2.1. Модели на неформална дейност във висшите училища - клубове, центрове, проектна дейност и др.

2.2. Неформални дейности в образователното пространство на висшето и средно образование по физика и астрономия.

2.3. Научноизследователска дейност по физика и астрономия на ученици.

2.4. Обсерваториите като модел на неформално образование.

2.5. Популяризацията на науката чрез неформалното образование.

3. Неформалното образование, квалификация и кариерно израстване на учителите

3.1. Възможности за квалификация на учителите като неформална дейност.

3.2. Интегративен характер на неформалното образование.

3.3. Учене през целия живот – през погледа на учителя.

В рамките на 44-тата Национална конференция по физика ще се проведе специализирана **МЛАДЕЖКА НАУЧНА СЕСИЯ** за ученици и студенти на **ТЕМА: „ФИЗИКАТА В МОЯ СВЯТ“**.

В РАМКИТЕ НА ТАЗИ СЕСИЯ СЕ ПРЕДВИЖДАТ:

- КОМПЮТЪРНИ ПРЕЗЕНТАЦИИ И ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦИ С РАЗРАБОТЕНИ ТЕМИ ПО ИЗБОР В ОБЛАСТТА НА ФИЗИКАТА, АСТРОНОМИЯТА И ВРЪЗКАТА ИМ С ДРУГИ ОБЛАСТИ НА НАУКАТА.
- ИДЕИ ЗА КОМПЮТЪРНА АНИМАЦИЯ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА ФИЗИЧНИ ЗАКОНИ И ЯВЛЕНИЯ.
- РАЗРАБОТКИ НА ДЕМОНСТРАЦИИ В ОБЛАСТТА НА ФИЗИКАТА И АСТРОНОМИЯТА.

ВАЖНИ СРОКОВЕ

- 30.12.2015 г. – Получаване на заявките за участие на e-mail: conf2016@phys.uni-sofia.bg и **резюме на доклада (до 300 думи)**
- 15.02.2016 г. – Получаване на пълен текст на докладите (“camera ready”) – на e-mail: conf2016@phys.uni-sofia.bg
- 28.02.2016 г. – Получаване на заявките за участие в Младежката научна сесия на e-mail: conf2016@phys.uni-sofia.bg
- 05.03.2016 г. – Изпращане на второ съобщение
- 07.04.2016 г. – Регистрация и откриване на конференцията
- Културната програма на конференцията ще бъде поместена допълнително на интернет страницата на СФБ

ТАКСИ

Участниците, на които им е необходима фактура, задължително трябва да преведат таксата си по банков път.

До 28.02.2016 г.:

За членове на СФБ:

За участие с 1 доклад – 30 лева;
за всеки следващ доклад по 10 лева.

За нечленове на СФБ:

За участие с 1 доклад – 40 лева;
за всеки следващ доклад по 10 лева.

След 28.02.2016 г.:

За членове на СФБ:

За участие с 1 доклад – 40 лева;
за всеки следващ доклад по 10 лева.

За нечленове на СФБ:

За участие с 1 доклад – 50 лева;
за всеки следващ доклад по 10 лева.

За участие без доклад:

За членове на СФБ: 10 лева

За нечленове на СФБ: 15 лева

За участие на студенти – 10 лева

Ще се публикуват само доклади, за които е внесена такса правоучастие в дадените срокове. Присъствието на поне един от авторите на доклад е задължително.

Банкова сметка:

ПЪРВА ИНВЕСТИЦИОННА БАНКА

IBAN: BG91FINV91501215737609

BIC: FINVBGSF

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОФОРМЯНЕТО НА ДОКЛАДИТЕ

Ще бъдат отпечатани **само** докладите, които отговарят на представените по-долу изисквания и бъдат изпратени до Организационния комитет по електронна поща на адрес: conf2016@phys.uni-sofia.bg до **15.02.2016 г.** Материалите не бива да бъдат формат PDF, като се спазват следните изисквания:

1. Полетата да бъдат с размери:

- горно – 41 мм
- ляво – 35 мм
- дясно – 30 мм
- долно – 41 мм

2. Заглавие на доклада – главни букви, размер 14, шрифт Times New Roman, Bold, центрирано.

Празен ред.

Автори – размер 12, шрифт Times New Roman, курсив, след имената на авторите се дават наименованията на съответната месторабота.

Два празни реда.

Текст – големината на буквите да бъде размер 12, шрифт Times New Roman, междуредие – единично, подравнено от двете страни.

3. Фигури – JPEG, GIF или BMP, с разделителна способност 300 dpi.

4. Докладът, заедно с фигурите и литературата, да не надминава:

8 страници за пленарните доклади;

4 страници за останалите доклади, които да не се номерират.

Организационният комитет запазва правото си да не публикува доклади, които не отговарят на посочените изисквания!

В рамките на конференцията се планира за първи път, откато България участва в Европейската програма “Наука на Сцената“, да се проведе последващо международния фестивал в Лондон през 2015г. събитие за учителите - участници в конференцията. На него ще бъдат представени два уъркшопа по проектите на един от нашите и един чуждестранен участник в международния фестивал. Участниците ще бъдат запознати с целите и регламента на програмата „Наука на Сцената“ и ще бъдат обявени предстоящия в края на годината Национален Фестивал, както и следващия го през 2017 г. международен фестивал в Дебрецен, Унгария. Това ще даде възможност на широк кръг Български учители да се запознаят с най- добрите преподавателски практики, концепции и идеи при преподаването на естествените науки в Европа.

В рамките на конференцията ще бъдат връчени и ежегодните награди за учители “Акад. Матей Матеев” на Международната фондация “Св. Св. Кирил и Методий”.

ЗАЯВКА ЗА УЧАСТИЕ

в 44-та НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ВЪПРОСИ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ФИЗИКА
„Неформално обучение по физика и астрономия”

7 – 10 април 2016 г., Ямбол

Отрязъкът да се попълни и изпрати на
e-mail: conf2016@phys.uni-sofia.bg
до **30.12.2015г.**

ФАМИЛИЯ:.....
ИМЕ:
ПРЕЗИМЕ
ДЛЪЖНОСТ:.....
МЕСТОРАБОТА:.....
АДРЕС:
.....
ГРАД П. КОД:
ТЕЛЕФОН:
E- MAIL:

Ако желаете да участвате в работата на конференцията с доклад, отбележете по-долу заглавието му:

.....
.....

Ако желаете да участвате в изложбата с експонат, отбележете по-долу темата на разработката:.....

.....

ТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА:

За представяне на доклада (постера) са ми необходими:

Постерно табло Мултимедия

Дата

Подпис:.....

ЗАЯВКА ЗА УЧАСТИЕ В МЛАДЕЖКАТА НАУЧНА СЕСИЯ

ПО ВРЕМЕ НА 44-та НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ВЪПРОСИ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ФИЗИКА

7 –10 април 2016 г., Ямбол

Отрязъкът да се попълни и изпрати на
е-mail: conf2016@phys.uni-sofia.bg
до **28.02.2016г.**

ФАМИЛИЯ:.....
ИМЕ:.....
НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ:

Клас:.....
УЧЕБНО ЗАВЕДЕНИЕ.....
АДРЕС:.....
ГРАД
П. КОД:.....
ТЕЛЕФОН:

Е- МАИЛ:

Ако желаете да участвате в работата на сесията с физична демонстрация или компютърна презентация/компютърна анимация, отбележете по-долу заглавието на избраната от Вас тема и вида на представянето.

.....
.....

ТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА:

За представяне на доклада са ми необходими:

Постерно табло

Мултимедия

Дата

Подпис: