

ТЕМАТИКА НА НАЦИОНАЛНИТЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ВЪПРОСИТЕ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ФИЗИКА

организиран от Съюза на физиците в България (до 1989 год.
Дружество на физиците в България) и от МОН

Националните конференции се провеждат след разделянето на физико-математическото дружество през 1971 год. и отделянето на Дружеството на физиците в България. Неизменно техни организатори са СФБ (ДФБ) и МОН, като в отделни години към тях са се присъединявали и общини от местата, където са провеждани конференциите, а също – различни други институции (според тематиката на конференцията). Финансирането е осигурявано от МОН (като изключим няколко конференции), СФБ, общините, спонсори и от такси на участниците.

Тематиката на ежегодните конференции се определя в резултат от дискусии в Управителния съвет на СФБ и се съгласува с МОН. Както се вижда от приложения списък, тя е посветена на актуални и общи проблеми на образованието по физика в средните училища и в университетите. Обикновено конференциите провеждат пленарни заседания и секционни заседания с две основни насоки: образованието по физика в средните училища и образованието по физика в университетите. От около две десетилетия конференциите включват и младежки сесии с тематика, близка до тематиката на конференцията. Националните организационни комитети на конференциите се стремят да осигурят и демонстрации на атрактивни явления и учебни експерименти. В програмата на конференциите се включват и популярни лекции за по-широк кръг слушатели, една от които е посветена на обекта и носителите на Нобелова награда по физика за предходната година.

Ежегодните конференции по въпроси на образованието по физика съставят важна и полезна част от дейността на СФБ и цялата колегия от физици.

№	Година	Град-домакин	ТЕМАТИКА
1	1973	Габрово	Учебното съдържание по физика
2	1974	Балчик	Самостоятелната работа на учащите
	1975	Смолян	Изграждане на основните понятия във физиката-1
4	1976	Кюстендил	Изграждане на основните понятия във физиката-2
5	1977	Благоевград	Експеримент и теория в обучението по физика
6	1978	Русе	Политехническото обучение по физика
7	1979	Враца	Формиране на миоглед в обучението по физика
8	1980	Хасково	Междупредметни връзки
9	1981	Велико Търново	Учебният експеримент по физика
10	1982	Плевен	Извънкласна и извънаудиторна заетост
11	1983	Варна	Развитие на творческите способности
12	1984	Кърджали	Научно-техническият прогрес и обучението по физика
13	1985	Ямбол	Оптимизация на обучението по физика

14	1986	Правец	Електронна и електронноизчислителна техника
15	1987	Пазарджик	Съвременното развитие на физиката и обучението
16	1988	Перник	Интеграция на обучението с духовната сфера
17	1989	Пловдив	Формиране на научно мислене
18	1990	Бургас	Проблеми на диференциалното обучение
19	1991	Благоевград	Физика и екология
20	1992	София	Цели, стандарти и диагностика
21	1993	София	Образователни технологии в обучението
22	1994	Стара Загора	Да възвърнем интереса към физиката
23	1995	Стара Загора	Актуални проблеми на обучението по физика
24	1996	Габрово	Оптични явления
25	1997	Шумен	Приложни аспекти на физиката
26	1998	Ловеч	Експериментът в обучението по физика
27	1999	Казанлък	Как да преподаваме физика
28	2000	Свищов	Физиката и обучението по физика на границата на две столетия
29	2001	Смолян	Учебните програми по физика в средните и висшите училища
30	2002	Пловдив	Обучението по физика и опазване на околната среда
31	2003	Силистра	Преходът между средното и висшето образование и обучението по физика
32	2004	Благоевград	Интердисциплинарен подход в обучението по физика
33	2005	Варна	Физиката и информационните и комуникационни технологии
34	2006	Ямбол	Физиката в биологията и медицината
35	2007	Плевен	Експериментът в обучението по физика
36	2008	София	Физика и енергетика
37	2009	Русе	Обучението по физика и астрономия в условията на новата образователна структура на средното училище
38	2010	Ловеч	Физика-култура-образование
39	2011	София	Атомната и ядрената физика в образованието
40	2012	Габрово	Съвременни цели на обучението по физика в средните училища и университетите
41	2013	София (секция № 1 на Втория национален конгрес по физически науки	Проблеми и перспективи пред образованието по физика
42	2014	Стара Загора	Световни образователни стандарти, сравнителни измервания и образованието по физика в България

43	2015	Благоевград	Оптика и оптични технологии в образованието
44	2016	Ямбол	Неформалното образование по физика и астрономия
45	2017	София	Експериментът - основа на образованието по физика”
46	2018	Плевен	Европейски измерения на българското образование по физика
47	2019	Велико Търново	Интегрален подход в обучението по физика
47	2020	София	Ядрената физика и енергетика в образованието по физика