

**Основні заходи Всеукраїнського фестивалю науки, які будуть проведені
Інститутом радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України
17-19 травня 2010 року**

Дата і час проведення заходу	Захід	Установа організатор, доповідачі, відповідальні особи	Місце проведення
17, 18,19 травня, 11⁰⁰-12⁰⁰	Дні відкритих дверей ІРЕ ім. О.Я.Усикова НАН України (для студентів ХНУ, ХНУ-РЕ, ХАІ, учнів шкіл, інтернату №13).	ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України. Доповідачі: Д.ф.-м.н., проф.Тарапов С.І., Д.ф.-м.н. Черпак М.Т., Д.т.н. Величко А.Ф. Д.ф.-м.н., с.н.с. Прокопенко Ю.В. Відповідальна: к.ф.-м.н. Почаніна І.С.	ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України. Харків, вул. Акад. Про-скури, 12.
17, 18,19 травня, 12⁰⁰-13⁰⁰	Екскурсія по виставковому залу наукових досягнень Інституту знайомство з роботою наукових відділів, з об'єктом Національного надбання України «Кріомагнітний радіоспектроскопічний комплекс міліметрового діапазону довжин хвиль»	ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України. Доповідачі: Д.ф.-м.н., проф.Тарапов С.І., Д.ф.-м.н. Черпак М.Т., Д.т.н. Величко А.Ф. Д.ф.-м.н., с.н.с. Прокопенко Ю.В. Відповідальна: к.ф.-м.н. Почаніна І.С.	Виставковий зал ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України. Харків, вул. Акад. Про-скури, 12.
17 травня	Науково-популярна лекція "Нові тенденції розвитку нанофізики»	ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України. Доповідач і відповідальний: д.ф.-м.н., проф. Тарапов С.І	Харківський національний технічний університет радіоелектроніки
17 травня	Науково-популярна лекція "Лазери в новітніх технологіях, розробках, приладах".	ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України. Доповідач і відповідальний: д.ф.-м.н., проф. Дзюбенко М.І	Харківський національний технічний університет радіоелектроніки
18 травня	Науково-популярна лекція "Лауреати Нобелівської премії 2009 року"	ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України. Доповідач і відповідальний: к.ф.-м.н., с.н.с. Ільєнко К.В.	Українська державна академія залізничного транспорту
18 травня	Науково-популярна лекція "Використання грид - технологій в біофізиці."	ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України. Доповідач і відповідальний: Д.ф.-м.н., с.н.с. Шестопалова Г.В	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
18, 19 травня	Науково-популярна лекція «Радіофізика в медицині".	ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України. Доповідачі: к.ф.-м.н. Костильова О.В., Кулешов О.М. Хуторян Е.М.	Харківський національний медичний університет

		Відповідальний – Кулешов О.М.	
18, 19 травня	Науково-популярна лекція Теоретична фізика. Нові напрями розвитку.	ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України. Доповідач і відповідальний: к.ф.-м.н. Майзеліс З.О.	Ліцей №161 “Імпульс”
19 травня	Науково-популярна лекція "Інформаційні засоби моделювання - інструмент наукових досліджень."	ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України. Доповідач і відповідальний: пров. інж. Троцило О.С	Харківський національний технічний університет радіоелектроніки
19 травня	Науково-популярна лекція «Біофізика – наука нового тисячоліття»	ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України. Доповідач і відповідальний: Д.ф.-м.н., проф. Малєєв В.Я	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
19 травня	Науково-популярна лекція "Незвичайна квантова механіка в нових матеріалах - графенах."	ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України. Доповідач і відповідальний: Чл.-кор. НАН України, д.ф.-м. н., проф. Ямпольський В.О	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
19 травня	Науково-популярна лекція " Новітні радіофізичні методи визначення електрофізичних параметрів речовин. "	ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України. Доповідач і відповідальний: д.ф.-м.н., с.н.с. Прокопенко Ю.В.	Харківський національний технічний університет радіоелектроніки

Директор Інституту,
академік НАН України

В.М.Яковенко