

## Заходи Всеукраїнського фестивалю науки, які будуть проведені Інститутом радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України

| Дата і час проведення заходу                      | Назва заходу  | Установа організатор заходу, доповідачі та відповідальні за його проведення  | Місце проведення  |
|---|---|--|---|
| 14, 15 травня, 11 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> | Дні відкритих дверей ІРЕ ім. О.Я.Усикова НАН України<br>(для студентів ХНУ, ХНУРЕ, ХАІ, учнів шкіл, інтернату №13). | ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України.<br><b>Доповідачі:</b><br><i>Д.ф.-м.н., проф.Тарапов С.І.,<br/>Д.ф.-м.н., с.н.с. Прокопенко Ю.В.</i><br><b>Відповідальна:</b><br><i>к.ф.-м.н. Почаніна І.Є.</i> | ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України.<br>Харків,<br>вул. Акад. Прокура, 12.                 |
| 14, 15 травня, 12 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup> | Екскурсія по виставковому залу наукових досягнень Інституту знайомство з роботою наукових відділів.                 | ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України.<br><b>Доповідачі:</b><br><i>Д.ф.-м.н., проф.Тарапов С.І.,<br/>Д.ф.-м.н., с.н.с. Прокопенко Ю.В.</i><br><b>Відповідальна:</b><br><i>к.ф.-м.н. Почаніна І.Є.</i> | Виставковий зал ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України.<br>Харків,<br>вул. Акад. Прокура, 12. |
| 14 травня   | Науково-популярна лекція<br><b>«Нанофізика в НВЧ Нанотехнологіях»</b>   | ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України.<br><b>Доповідач і відповідальний:</b><br><i>д.ф.-м.н., проф. Тарапов С.І</i>   | Харківський національний технічний університет радіоелектроніки                         |
| 14 травня   | Науково-популярна лекція<br><b>«Лазери в медицині»</b>  | ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України.<br><b>Доповідач і відповідальний:</b><br><i>д.ф.-м.н., проф. Дзюбенко М.І</i>  | Харківський національний технічний університет радіоелектроніки                         |
| 14 травня   | Науково-популярна лекція<br><b>«До 400-річчя відкриття супутників Юпітера Галілео Галілеєм»</b>                     | ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України.<br><b>Доповідач і відповідальний:</b><br><i>к.ф.-м.н., с.н.с. Ільєнко К.В.</i>   | Українська державна академія залізничного транспорту                                    |
| 14 травня   | Науково-популярна лекція<br><b>Про програму «Геном людини»</b>  | ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України.<br><b>Доповідач і відповідальний:</b><br><i>д.ф.-м.н., с.н.с.<br/>Шестопалова Г.В</i>  | Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна                                |

|               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| 14, 15 травня | Науково-популярна лекція<br><b>«Радіофізичні апаратно – програмні комплекси і методи в медицині»</b>           | ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України.<br><b>Доповідачі:</b><br><i>к.ф.-м.н. Костильова О.В.,<br/>Кулешов О.М.<br/>Хуторян Е.М.</i><br><b>Відповідальний – Кулешов О.М.</b> | Харківський національний медичний університет                   |
| 14, 15 травня | Науково-популярна лекція<br><b>«Розвиток теоретичної фізики (за матеріалами роботи в Японії)»</b>              | ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України.<br><b>Доповідач і відповідальний:</b><br><i>аспірант Майзеліс З.О.</i>   | Ліцей №161 “Імпульс”  |
| 14, 15 травня | Науково-популярна лекція<br><b>«Інформаційні технології в сучасних наукових дослідженнях»</b>                  | ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України.<br><b>Доповідач і відповідальний:</b><br><i>пров. інж. Троцило О.С</i>   | Харківський національний технічний університет радіоелектроніки |
| 15 травня     | Науково-популярна лекція<br><b>«Атомна силова мікроскопія. Принципи використання в біофізиці»</b>              | ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України.<br><b>Доповідач і відповідальний:</b><br><i>д.ф.-м.н., проф. Малєєв В.Я</i>  | Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна        |
| 15 травня     | Науково-популярна лекція<br><b>«Незвичайна квантова механіка в нових матеріалах – графенах»</b>                | ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України.<br><b>Доповідач і відповідальний:</b><br><i>Чл.-кор. НАН України, д.ф.-м. н., проф. Ямпольський В.О</i>                              | Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна        |
| 15 травня     | Науково-популярна лекція<br><b>«Новітні радіофізичні методи визначення електрофізичних параметрів речовин»</b> | ІРЕ ім. О.Я. Усикова НАН України.<br><b>Доповідач і відповідальний:</b><br><i>д.ф.-м.н., с.н.с. Прокопенко Ю.В.</i>  | Харківський національний технічний університет радіоелектроніки |

ТВО директора Інституту,  
чл.-кор. НАН України

П.М.Мележик