

# 15 ноября

## Площадка СФУ



12:30	Сбор участников. Холл первого этажа корпуса 12 (Б)
13:00	Открытие фестиваля для школьников. Приветственное слово руководства СФУ. ауд. Б1-21
13:15	<b>Радиолобительский диктант от Радиолобительской лаборатории СФУ ауд. Б1-21</b> Тест на знание основ радиотехники, радиолобительской терминологии и практических навыков работы с радиоаппаратурой
14:00	<b>ГТО в радиоэлектронике ауд. Б4-10</b> <b>Мастер-класс: «Работа в радиотехнической лаборатории» ауд. Б4-02</b> Участникам предлагается погрузиться в мир радиотехнических сигналов и познакомиться с такими устройствами как генераторы и осциллографы, посмотреть завораживающие сигналы и научиться оценивать их параметры. <b>Мастер-класс: «Как правильно собирать схему» ауд. Б4-18</b> Участникам будет предложено своими руками спаять простейшие схемы и проверить их работу <b>Мастер-класс: «3D сканирование при помощи оптического стационарного 3D - сканера» ауд. Б4-11 СКБ</b> Участникам будет предоставлена возможность научиться выполнять 3D - сканирование при помощи стационарного 3D-сканера <b>Мастер-класс: «Радиолокация» ауд. Б4-15</b> В рамках мастер-класса предлагается в интерактивном режиме ознакомиться с типовой конструкцией первичной РЛС, базовыми блоками из которых она состоит и сигналами на границах этих блоков на графиках, побывать в рубке диспетчера в аэропорту, пронаблюдать передвижение целей на индикаторе кругового обзора РЛС (ИКО). <b>Мастер-класс: «Искази это! Погружение в мир оптических иллюзий» ауд. Б2-24а</b> В рамках мастер-класса участники познакомятся с понятием оптического анаморфизма, смогут поработать с забавными рисунками-анаморфами для раскрашивания, а с помощью специального зеркала увидеть настоящий рисунок, отраженный в его поверхности. <b>Мастер-класс: «Чудеса Инфокоммуникаций» ауд. Б2-27</b> Как сделать свой WiFi или кто живет в роутере <b>Встречи с работодателями. Холлы 2-3-4 этаж</b> Во время фестиваля у вас будет возможность познакомиться с компаниями в которых можно будет работать будучи специалистом в данной области
16:00	Заккрытие фестиваля. Награждение победителей. ауд. Б1-21