

В рамках **Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+** 16 октября 2020 г. в **11 часов в Zoom** состоится лекция «**Магнитные поля в медицине**», авторы: профессор Российской академии наук, д.ф.-м.н. Моргунов Роман Борисович (Тамбовский государственный технический университет, Институт проблем химической физики РАН, г. Черноголовка, Сеченовский университет, Москва) и профессор Йошифуми Танимото (Университет Хиросимы, Япония).

Адрес: Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/7845804898?pwd=aFdmOGk1UklFTmZFeXlVVVt15MzArZz09>

Идентификатор конференции: 784 580 4898

Код доступа: 12345

Предназначена для студентов и старшеклассников интересующихся новыми подходами создания чувствительных сенсоров, применяемых в медицине.

Слушатели познакомятся с фундаментальными принципами построения и функционирования спинтронных устройств с рекордной чувствительностью к магнитному полю, имеющих особую практическую значимость в связи с тенденцией создания магниторезистивных сенсоров, возможностью их использования для обнаружения нано- и микрочастиц, открывающих новые возможности для технического усовершенствования магниторезистивных платформ. Лекция пройдет в форме онлайн конференции в Zoom.

Область знаний: Физика и нанотехнологии

Целевая аудитория: Студенты и школьники

Телефон для справок в дни Фестиваля:

+7(4752)63-03-69

Ведущий: Профессор кафедры физики Моргунов