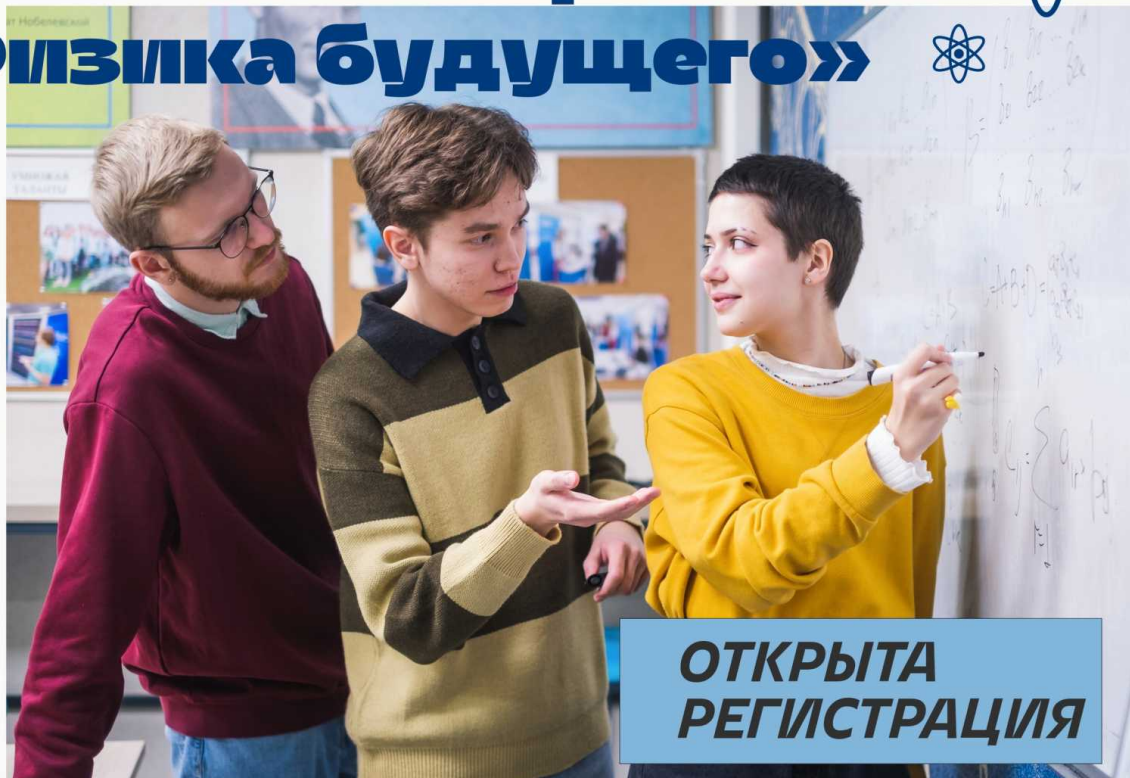


Школа магистров «Физика будущего»



**ОТКРЫТА
РЕГИСТРАЦИЯ**

С 24 по 28 января наша высшая школа проведёт открытую школу магистров “Физика будущего” (регистрация по ссылке до 15 января).

Зимняя Школа магистров Политеха по физике - проект, ориентированный на учащихся 3-4 курсов *технических и научно-исследовательских специальностей*, проводимый на базе Высшей инженерно-физической школы (ВИФШ) Института электроники и телекоммуникаций СПбПУ Петра Великого.

Участников ждут:

- ★ Дополнительные баллы в портфолио при поступлении в магистратуру ВИФШ Политеха на направление “Техническая физика”
- ★ Научные проекты по физике и нанотехнологиям
- ★ Продвинутый нетворкинг: ты познакомишься с индустриальным партнером школы SNDGroup
- ★ Расширение карьерных возможностей: эксперты расскажут о твоих перспективах в науки и интеграции проектов в бизнес

Предлагаемые темы проектов под руководством ведущих преподавателей Политеха и не только:

Защита печатных документов на наноуровне

Гибкие газовые сенсоры на основе слоев одностенных углеродных нанотрубок

Нано-эмиттеры для решения больших проблем электроники

Управляемый хаос. Запасание энергии в структурных фазовых переходах

Умная фольга “Smart Foil”

Умная среда и машинное зрение. Элементы передачи и приема оптической информации

МЭМС газовый датчик с чувствительным слоем из наноструктурированного оксида никеля

Численное моделирование современных элементов радиоэлектроники

Подробности смотри в статье: <https://vk.com/@hsep.spbstu-zimnyaya-shkola-2022>

Вопросы можно задать в Телеграм-чате: [clck.ru/ZNfvC](https://t.me/clck_ruznfvC)