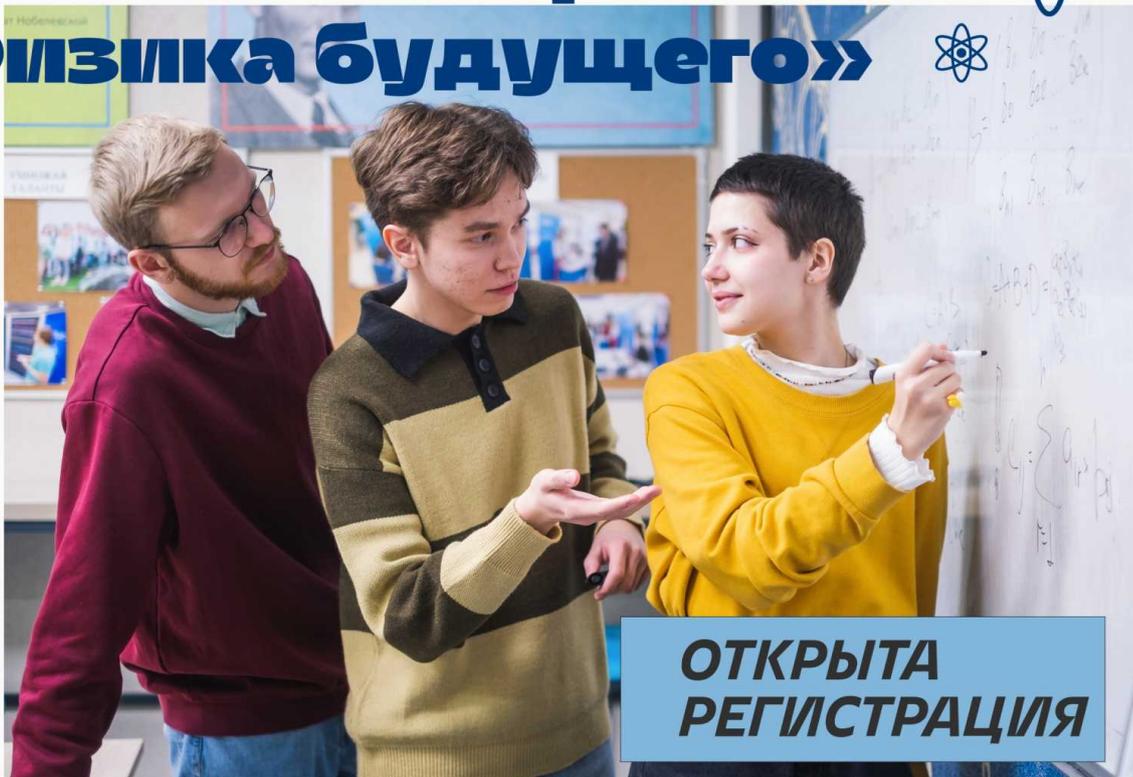


Школа магистров “Физика будущего”

Школа магистров «Физика будущего»



**ОТКРЫТА
РЕГИСТРАЦИЯ**

С 24 по 28 января [высшая инженерно-физическая 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 науке 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_ru)