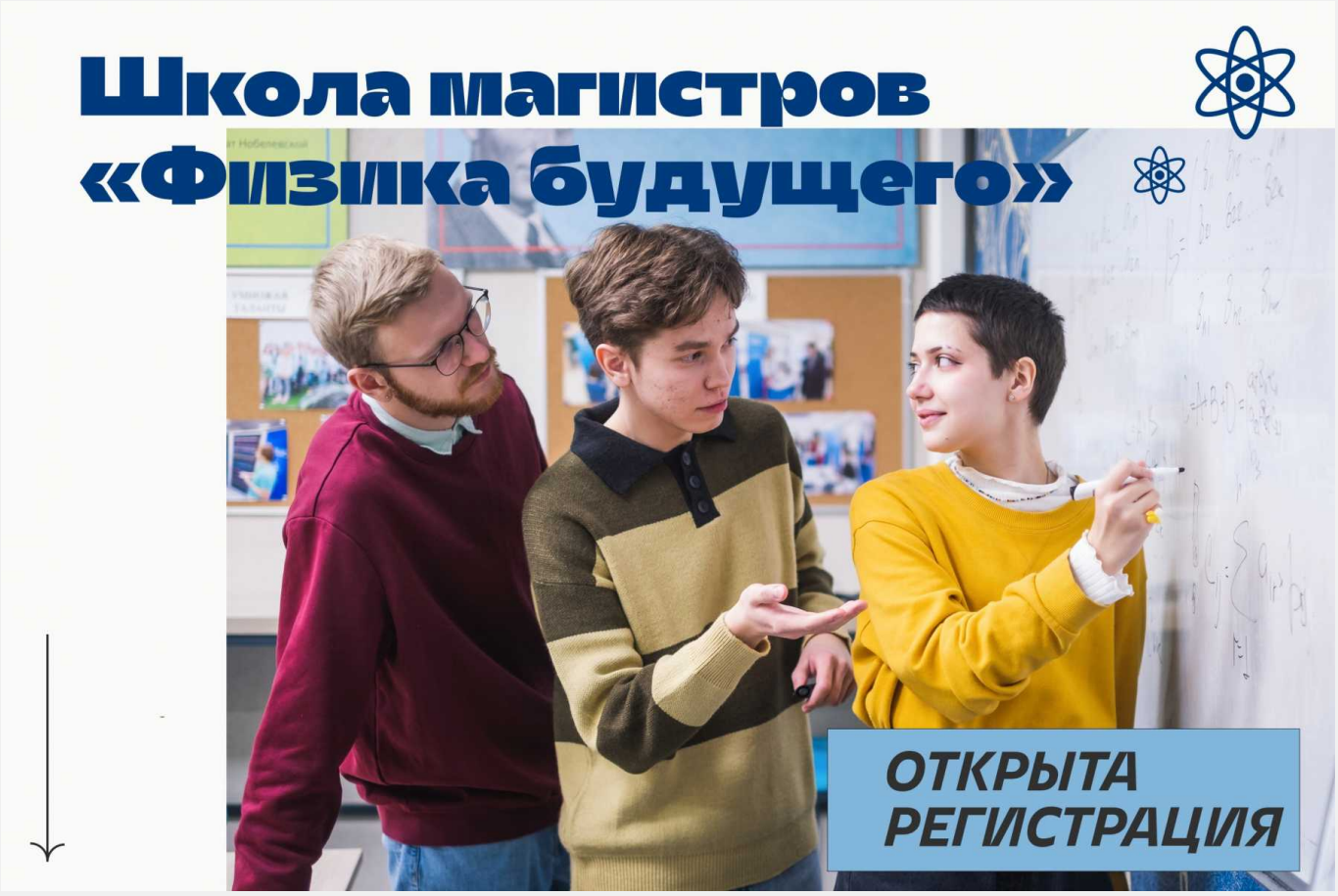
Школа магистров “Физика будущего”



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