



Санкт-Петербургский
государственный
университет

ЛАБОРАТОРНАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

НА БАЗЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ФИЗИКА НАУЧНОГО ПАРКА СПбГУ



Открытие лабораторной площадки для школьников

*Ректор СПбГУ, д-р юрид. наук, профессор Н.М. Кропачев,
декан физического факультета СПбГУ, президент НИЦ «Курчатовский институт», д-р физ.-мат. наук М.В. Ковальчук*



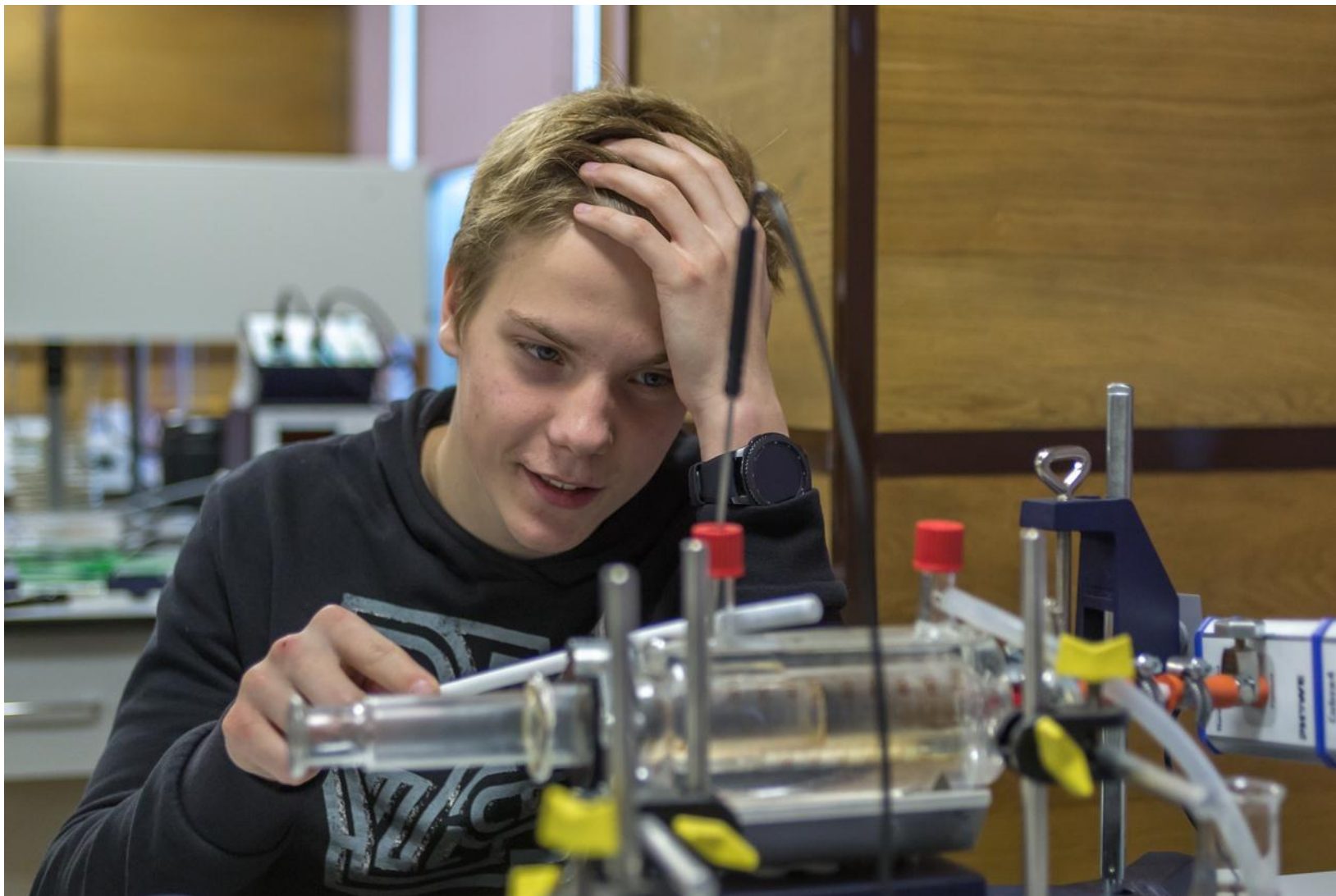
Лабораторная площадка



Лабораторная площадка

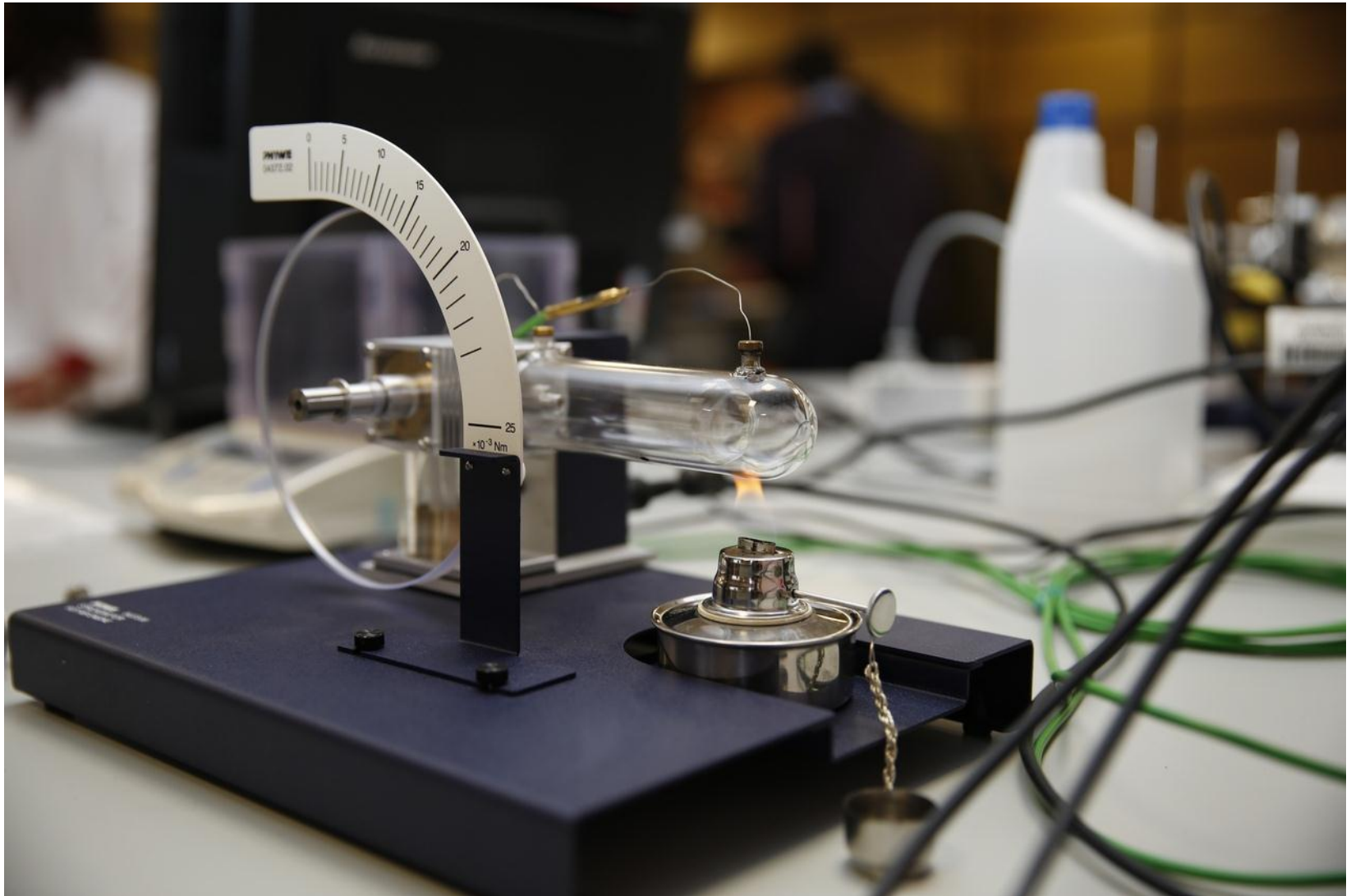


Лекционный зал на 40 человек



Лабораторная работа «Законы идеального газа»

Эксперимент, порой, затягивается...



Лабораторная работа «Двигатель Стирлинга»



Лабораторная работа «Скорость света»

Измерение скорости света в воде

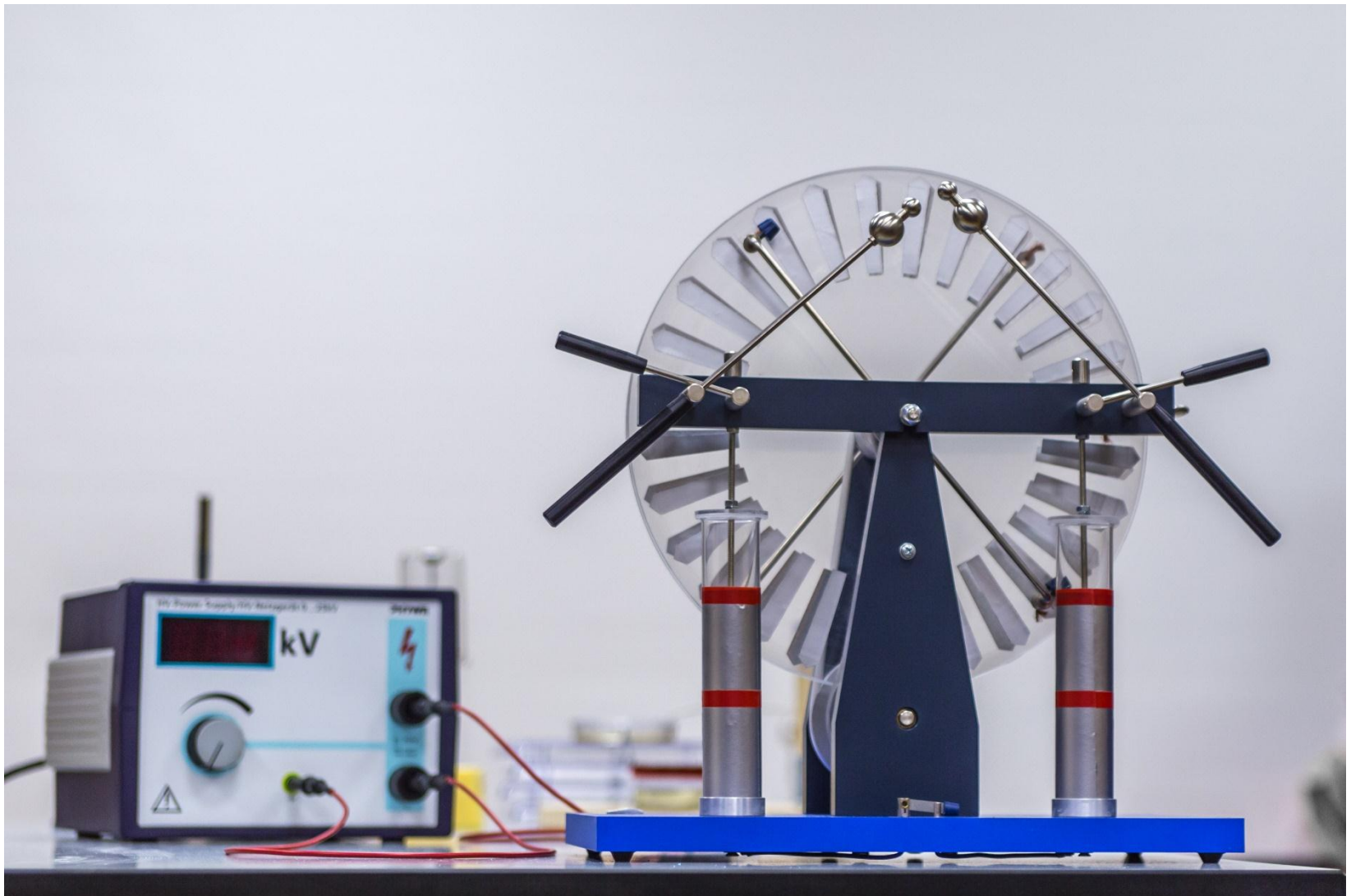


Лабораторная работа «Поляризация света»



Лабораторная работа «Законы Ньютона»

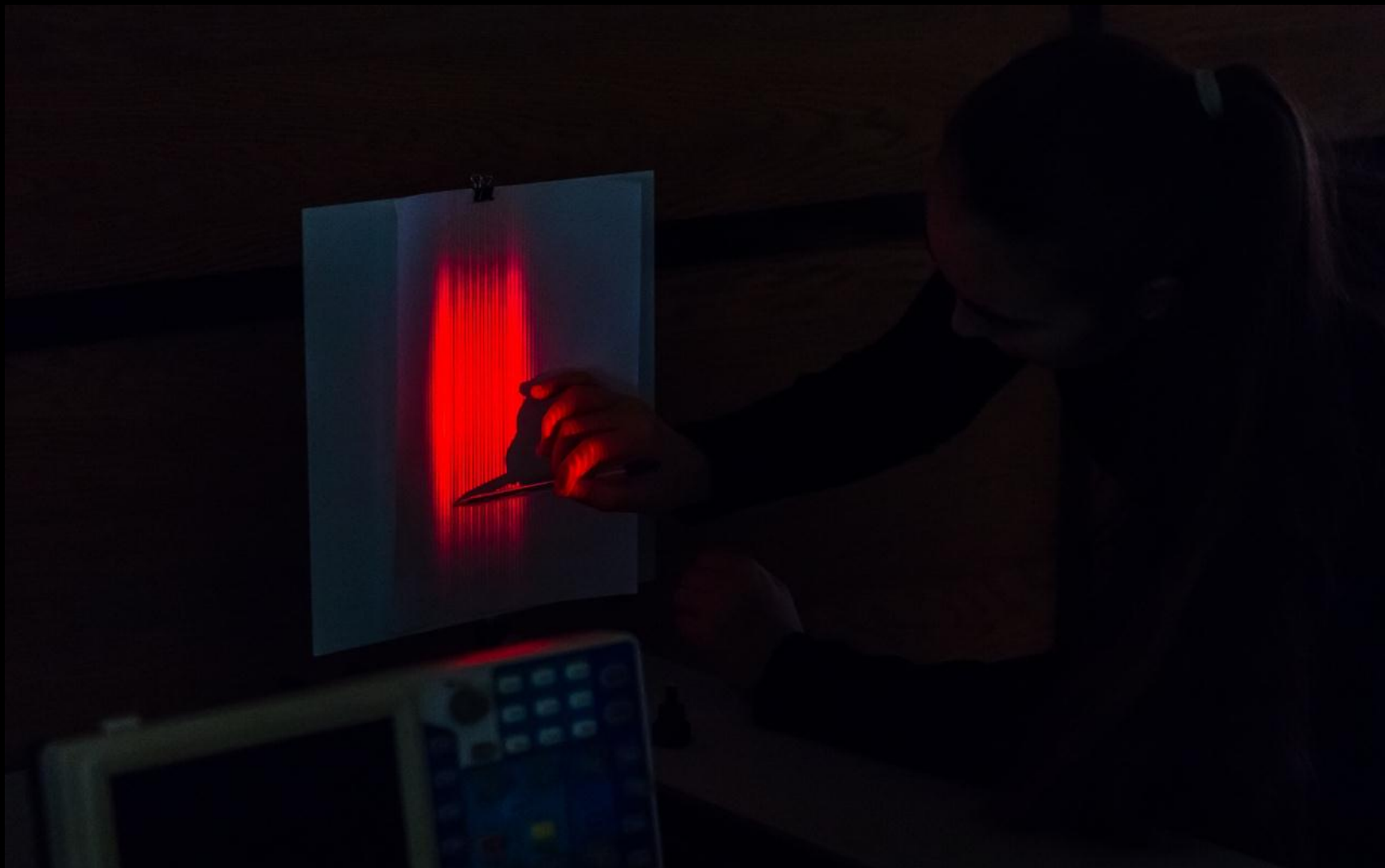
Маленький научный коллектив за работой



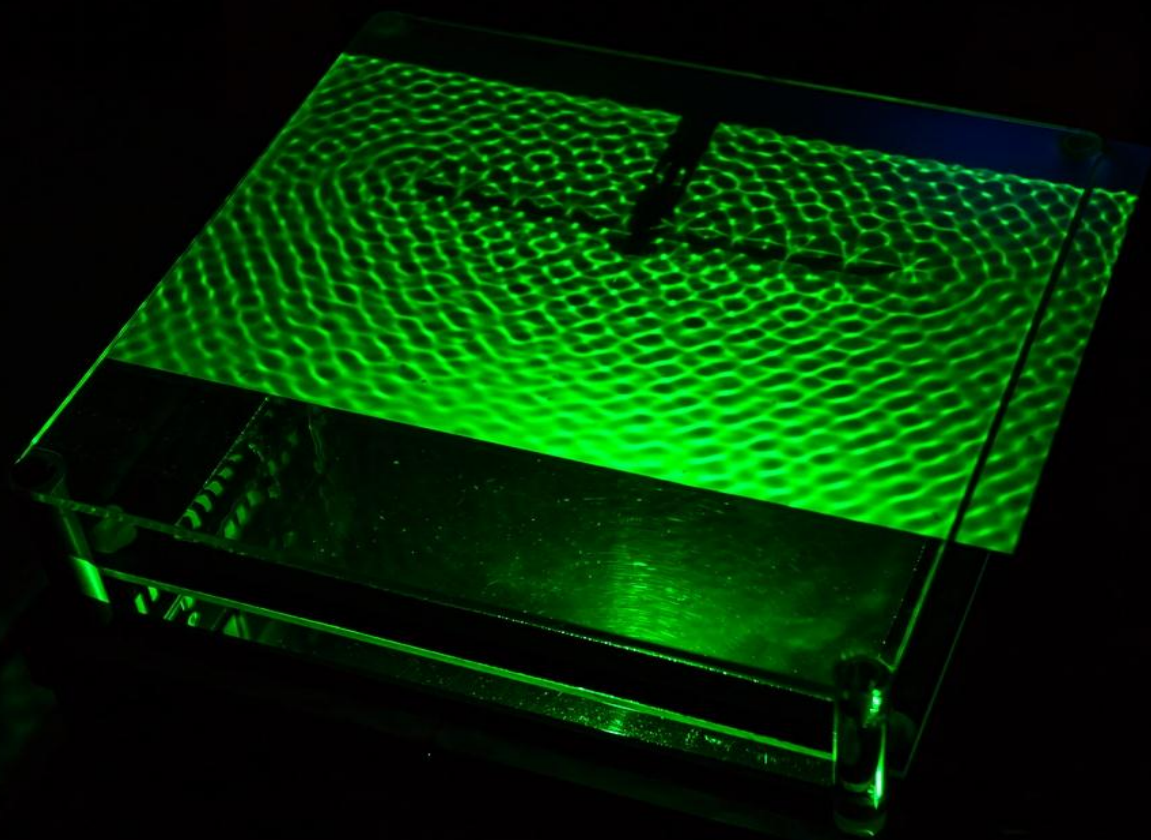
Лабораторная работа «Явления электростатики»



*Лабораторная работа «Мост Уитстона»
Работа с электрическими схемами – увлечение для ребят*

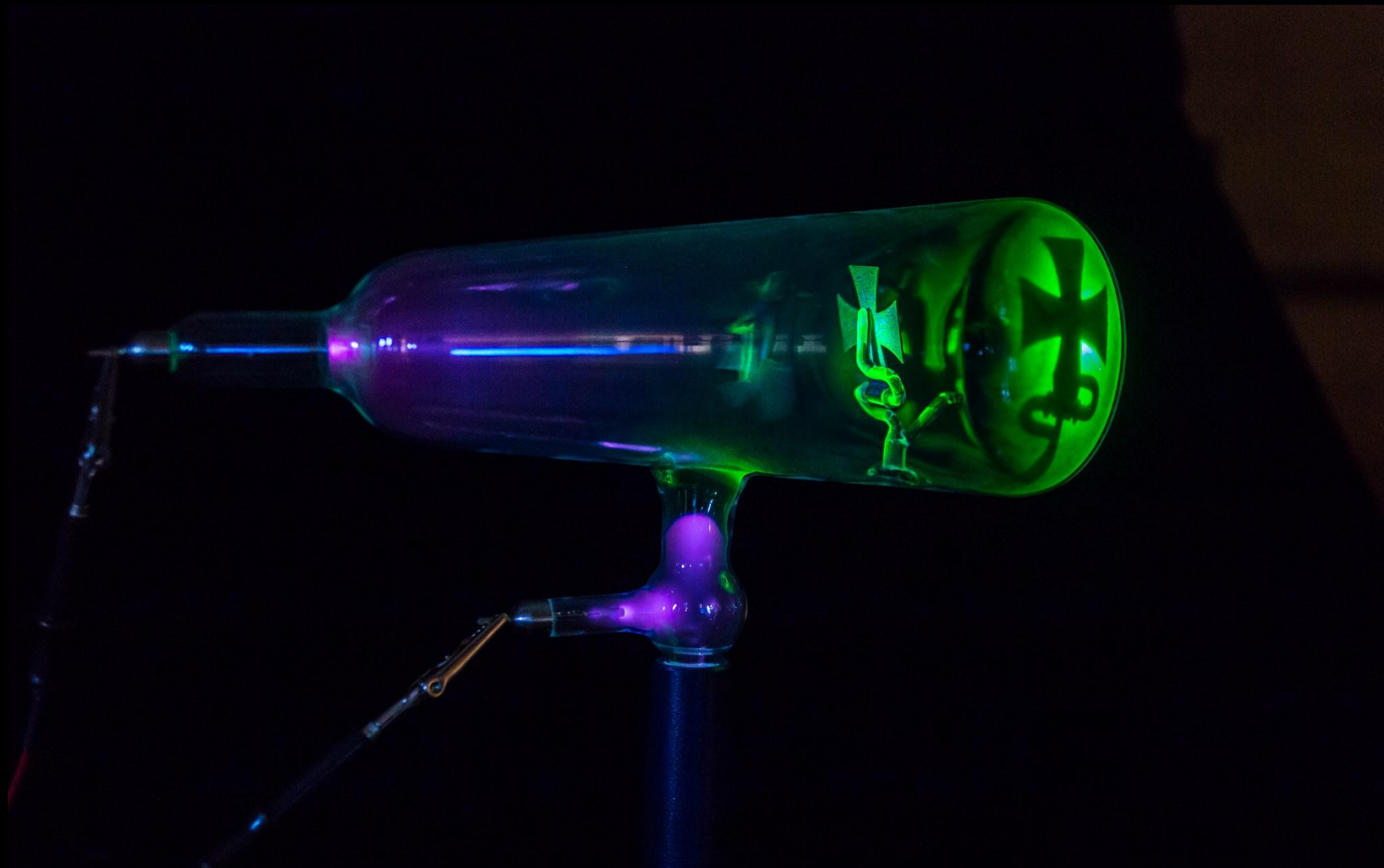


Изучение явления интерференции света

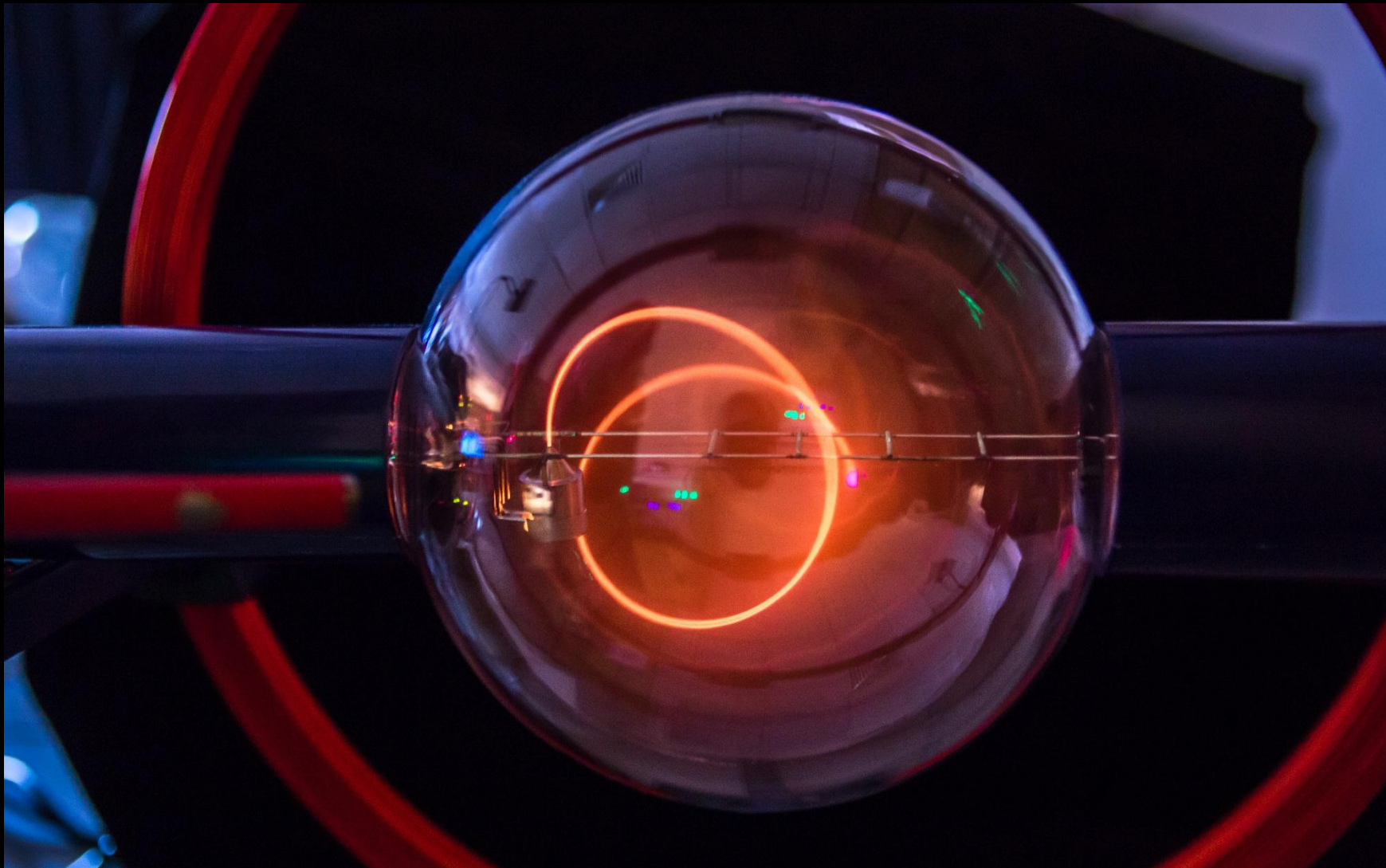


Лабораторная работа «Волновая ванна»

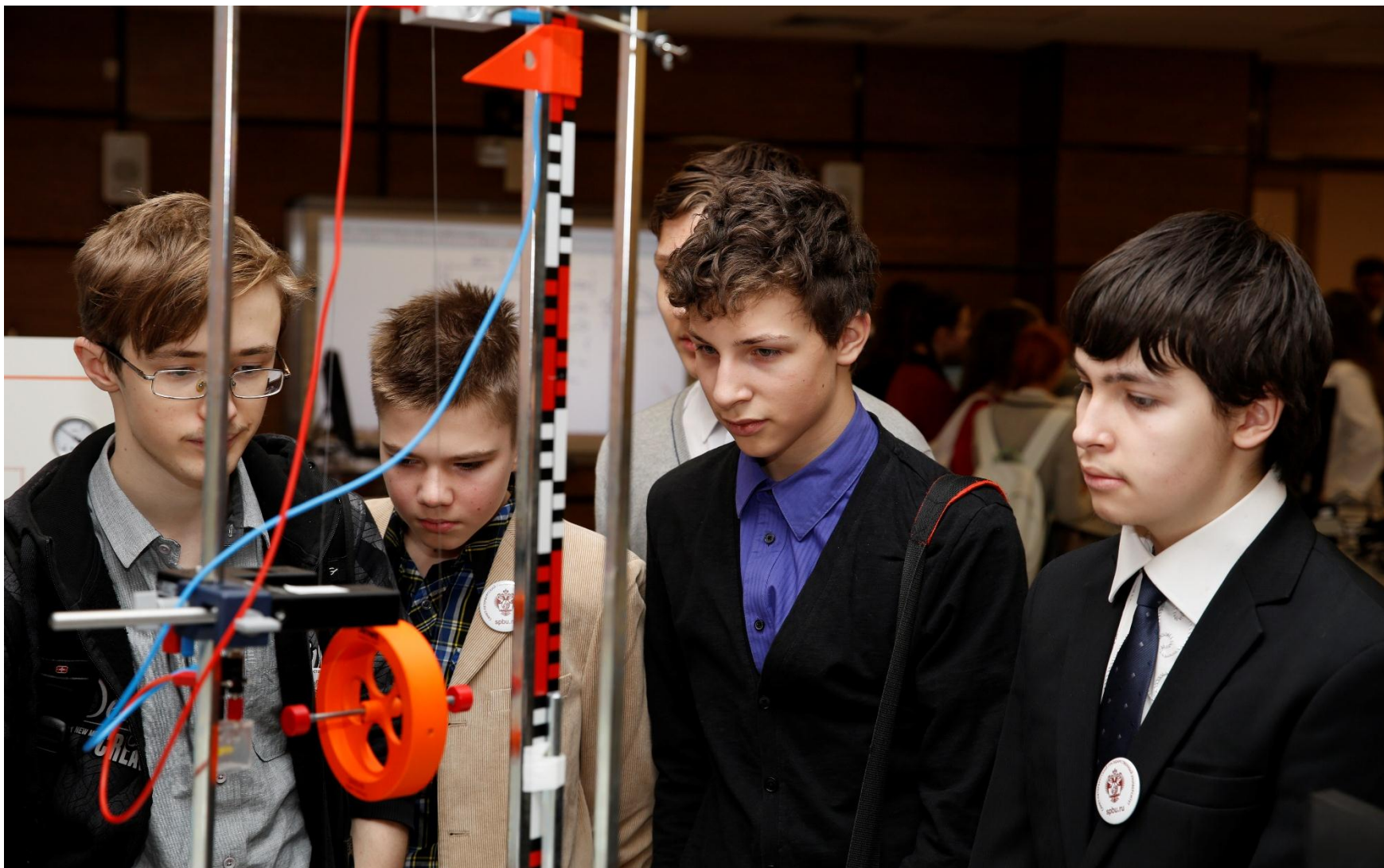
Эксперимент, сошедший со страниц учебника



«Прубка Крукса»



Лабораторная работа «Удельный заряд электрона»



Лабораторная работа «Маятник Максвелла»



Лабораторная работа «Вольт-амперные характеристики»



Неожиданный результат может озадачить



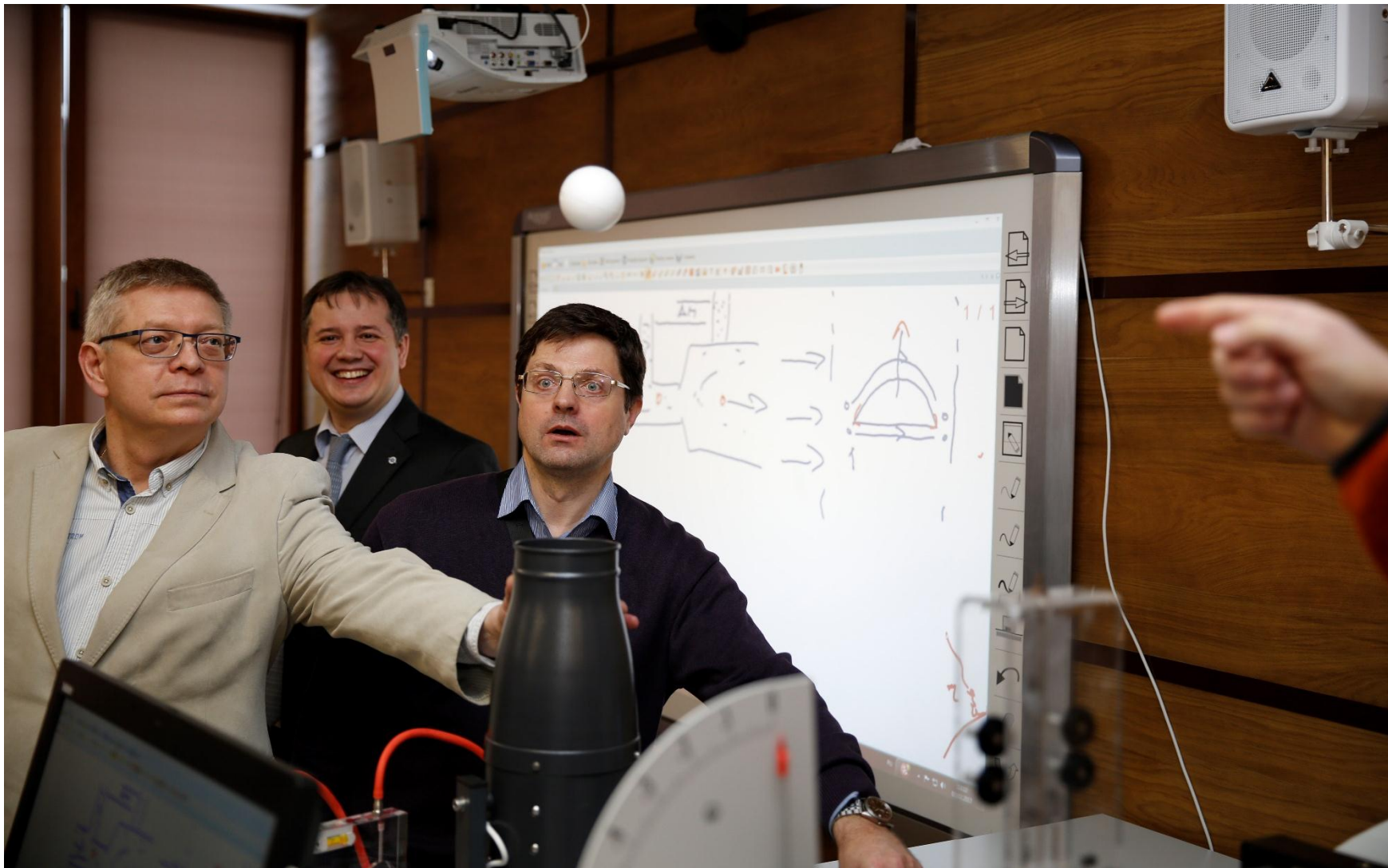
Юстировка оптической установки



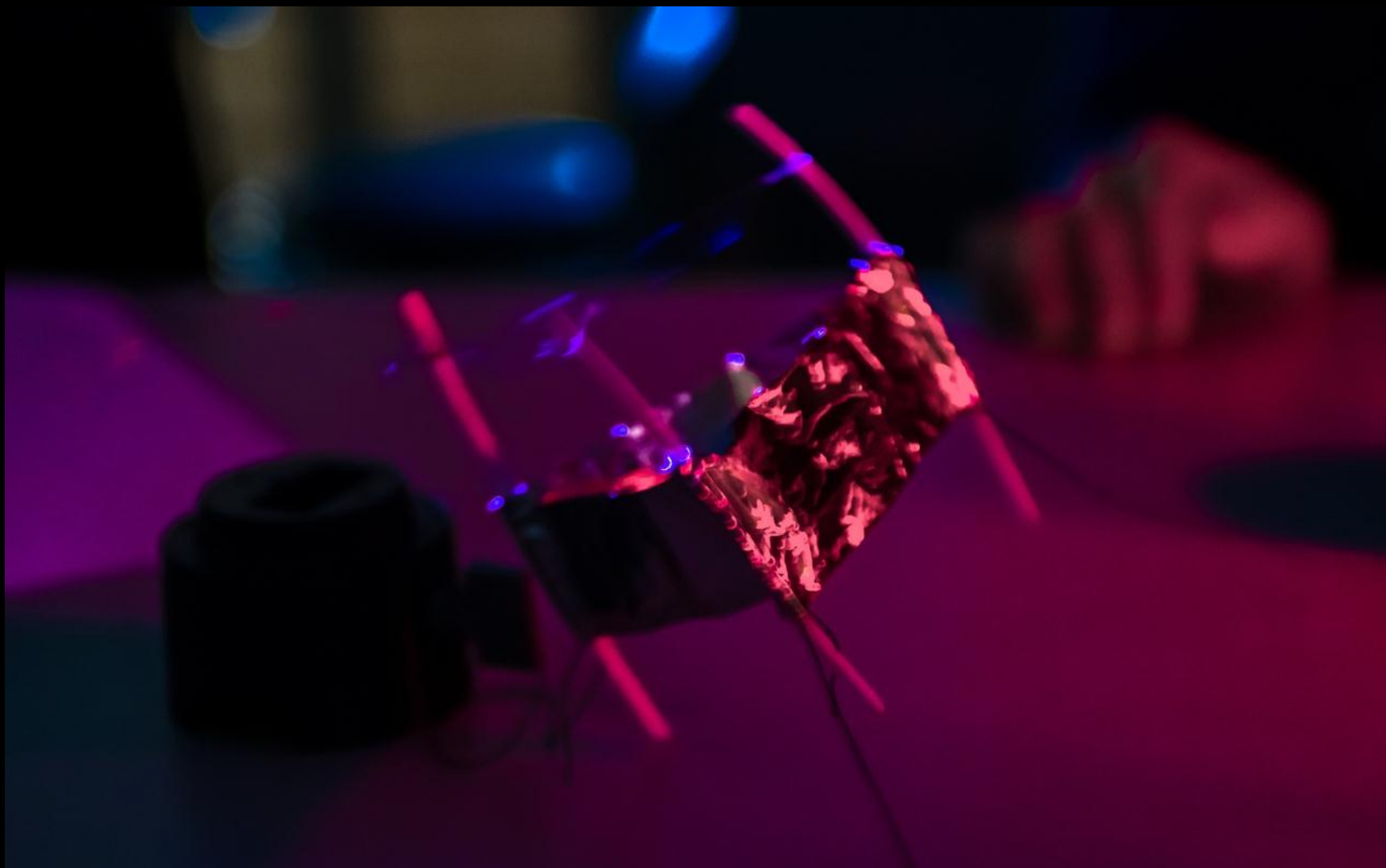
*Выполнение проектной работы
курсантами Санкт-Петербургского кадетского военного корпуса*



Исследование космических наноматериалов

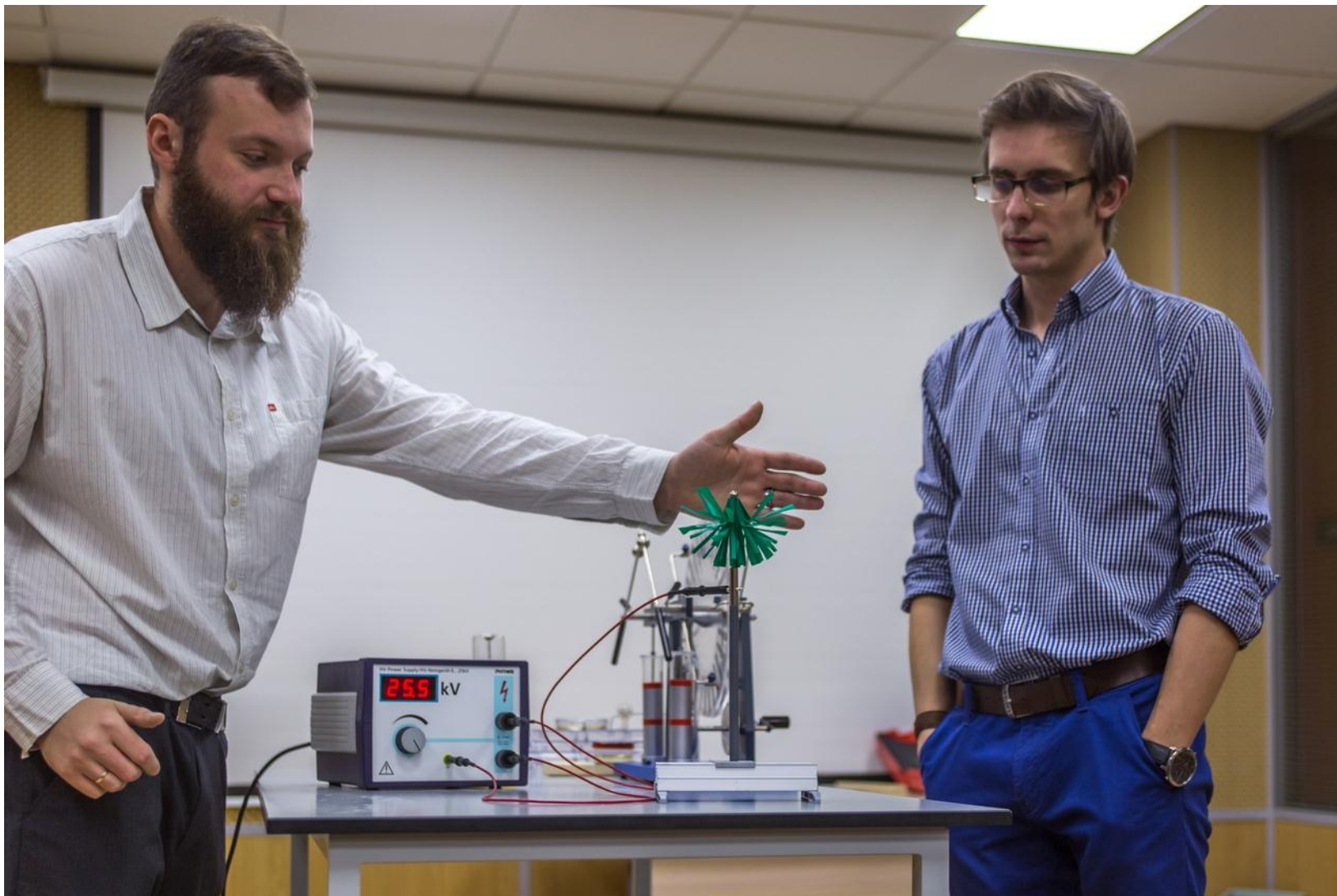


У нас интересно не только школьникам

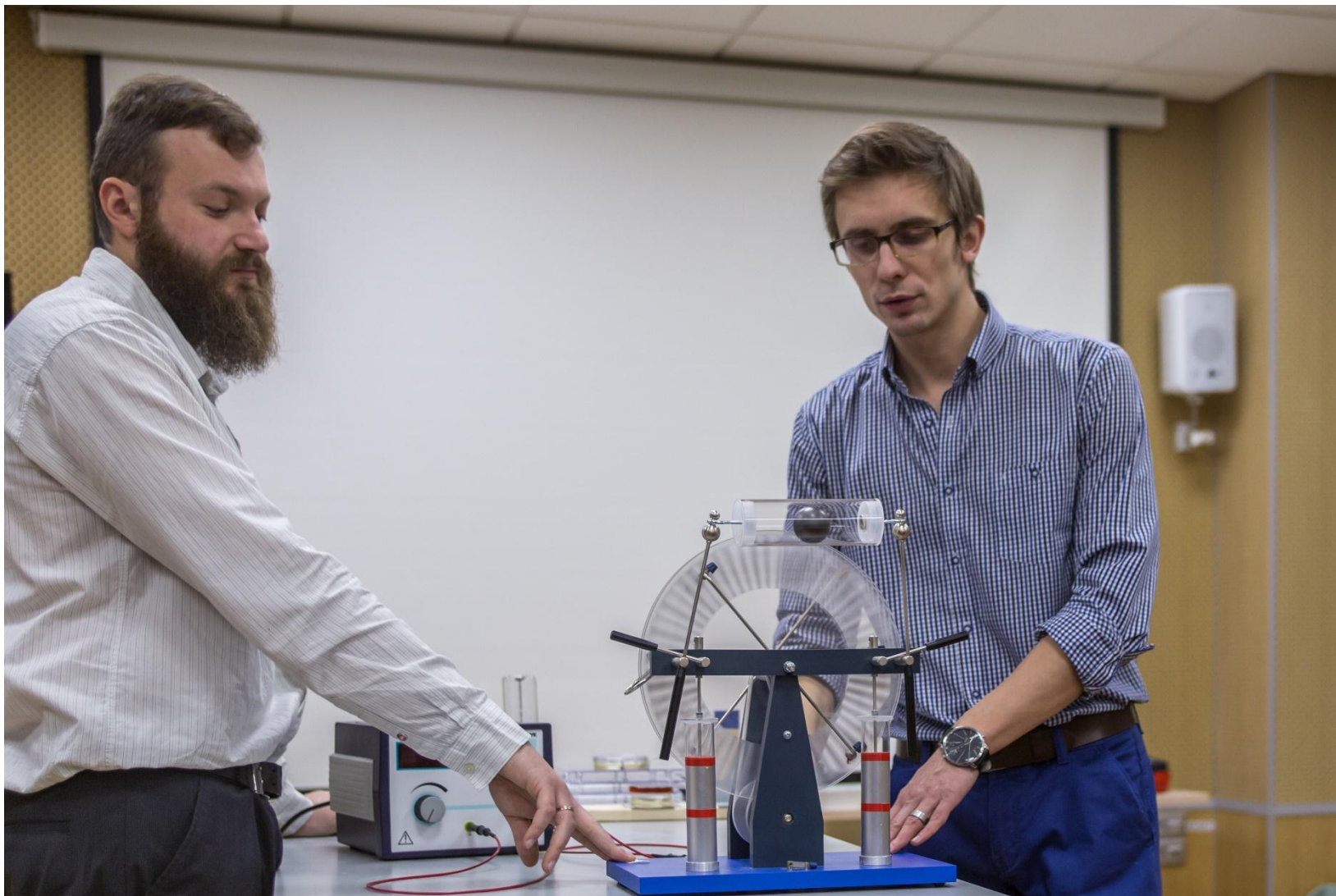


Мастер қлассы по физике

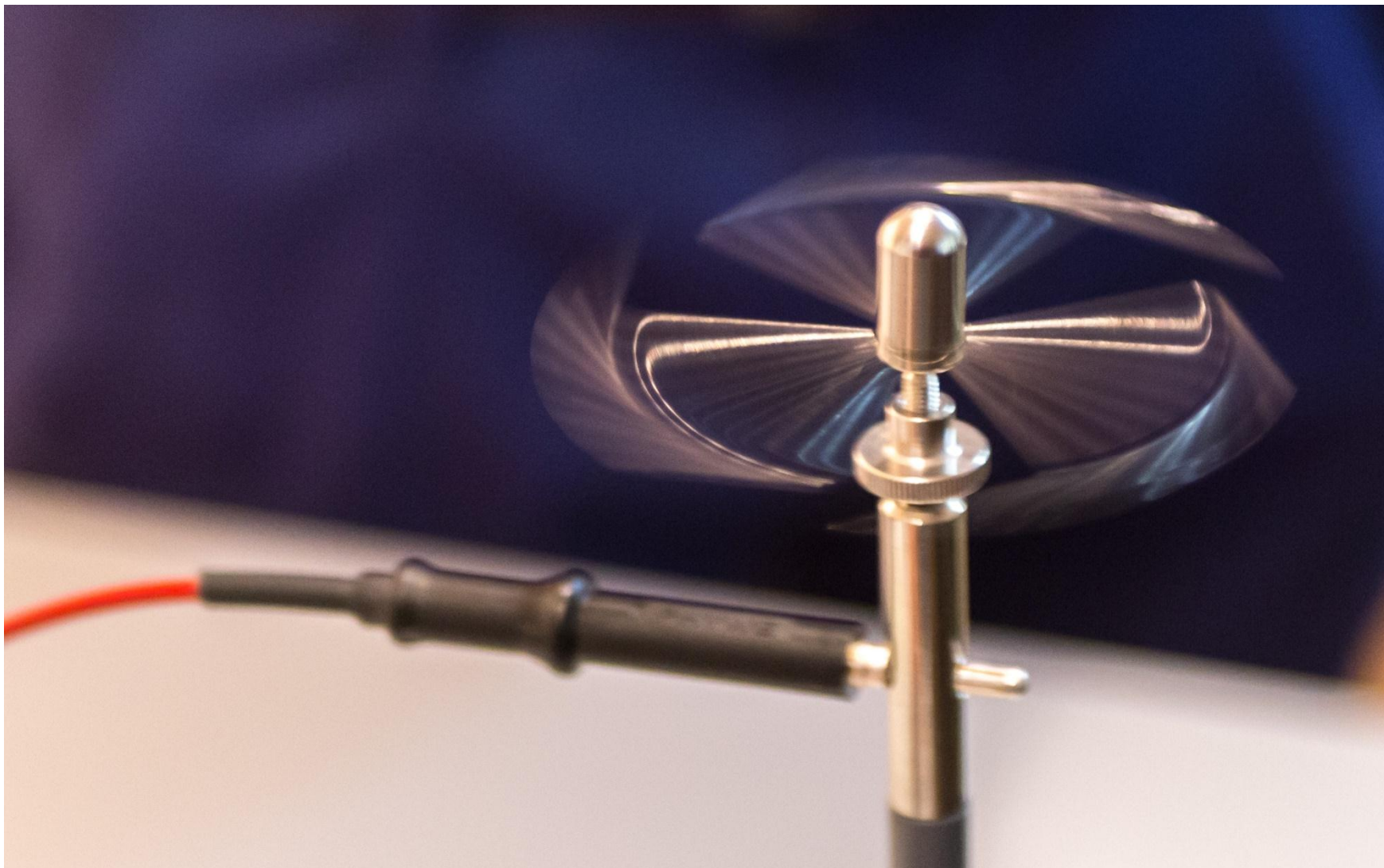
А у нас ионолет! Вот!



*Лекция с демонстрациями опытов
«Электростатика»*



*Лекция с демонстрациями опытов
«Электростатика»*



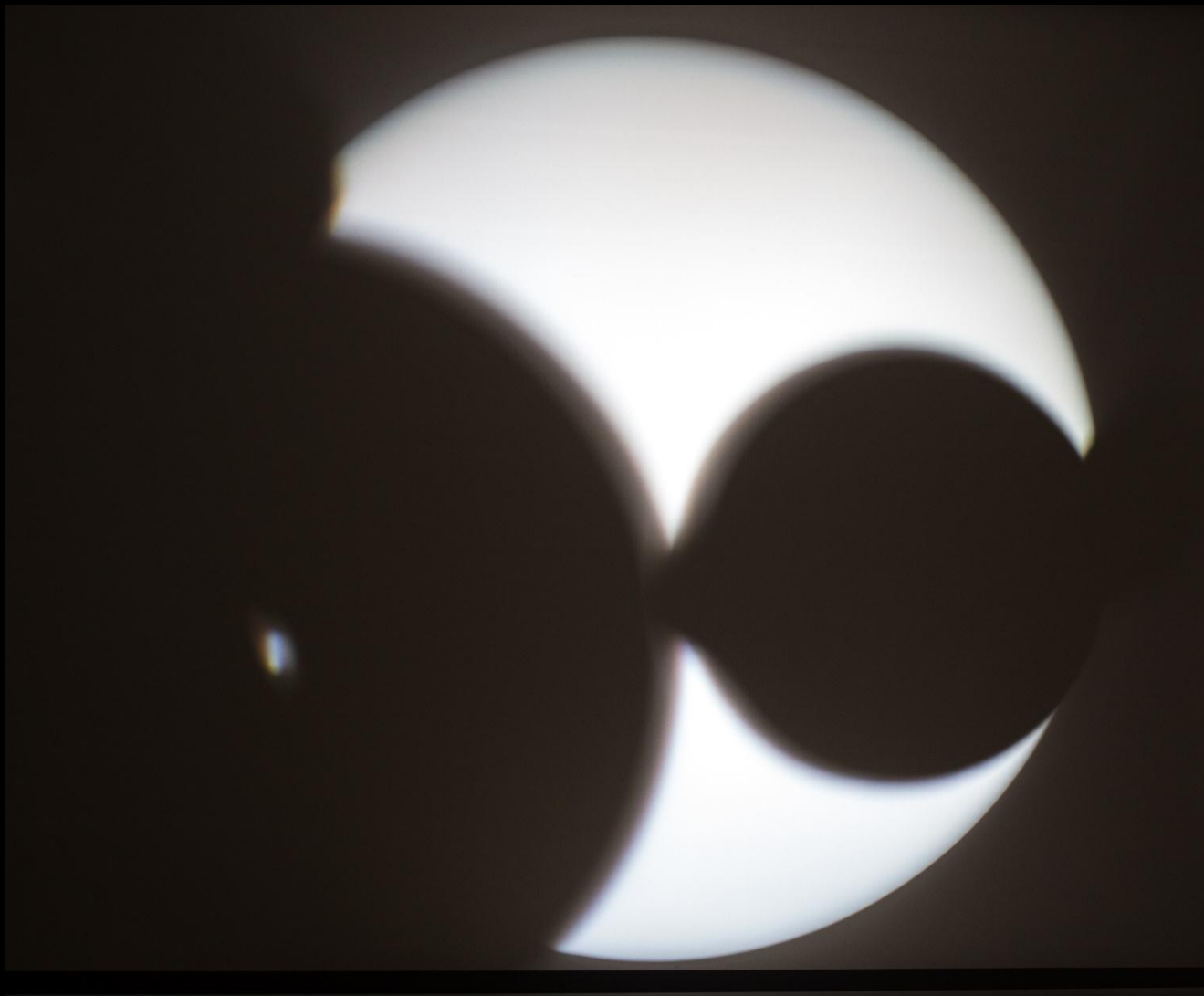
*Лекция с демонстрациями опытов
«Электростатика»*



*Лекция с демонстрациями опытов
«Электростатика»*



*Лекция с демонстрациями опытов
«Оптика»*

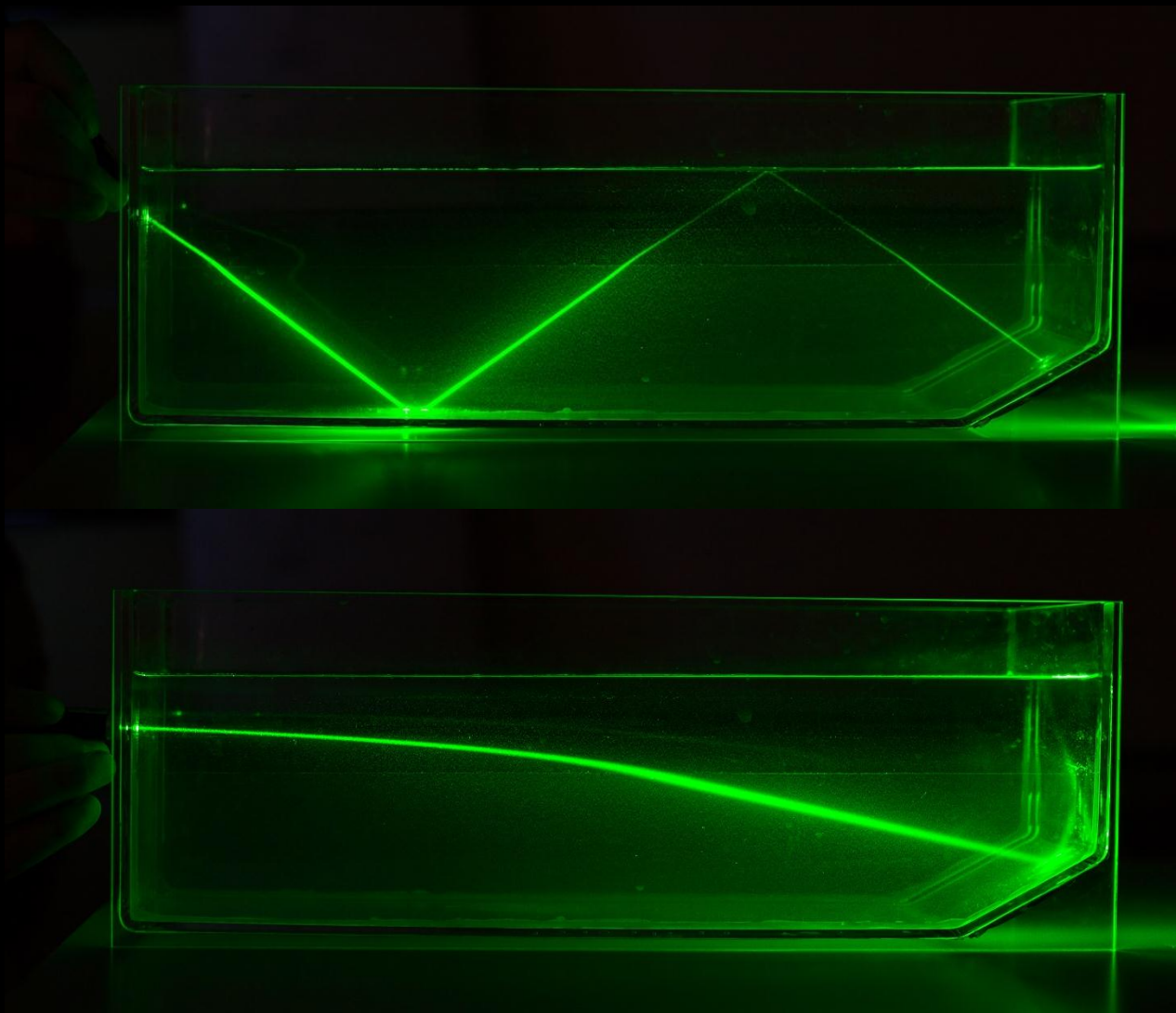


Леқция с демонстрациями опытов

«Оптика»

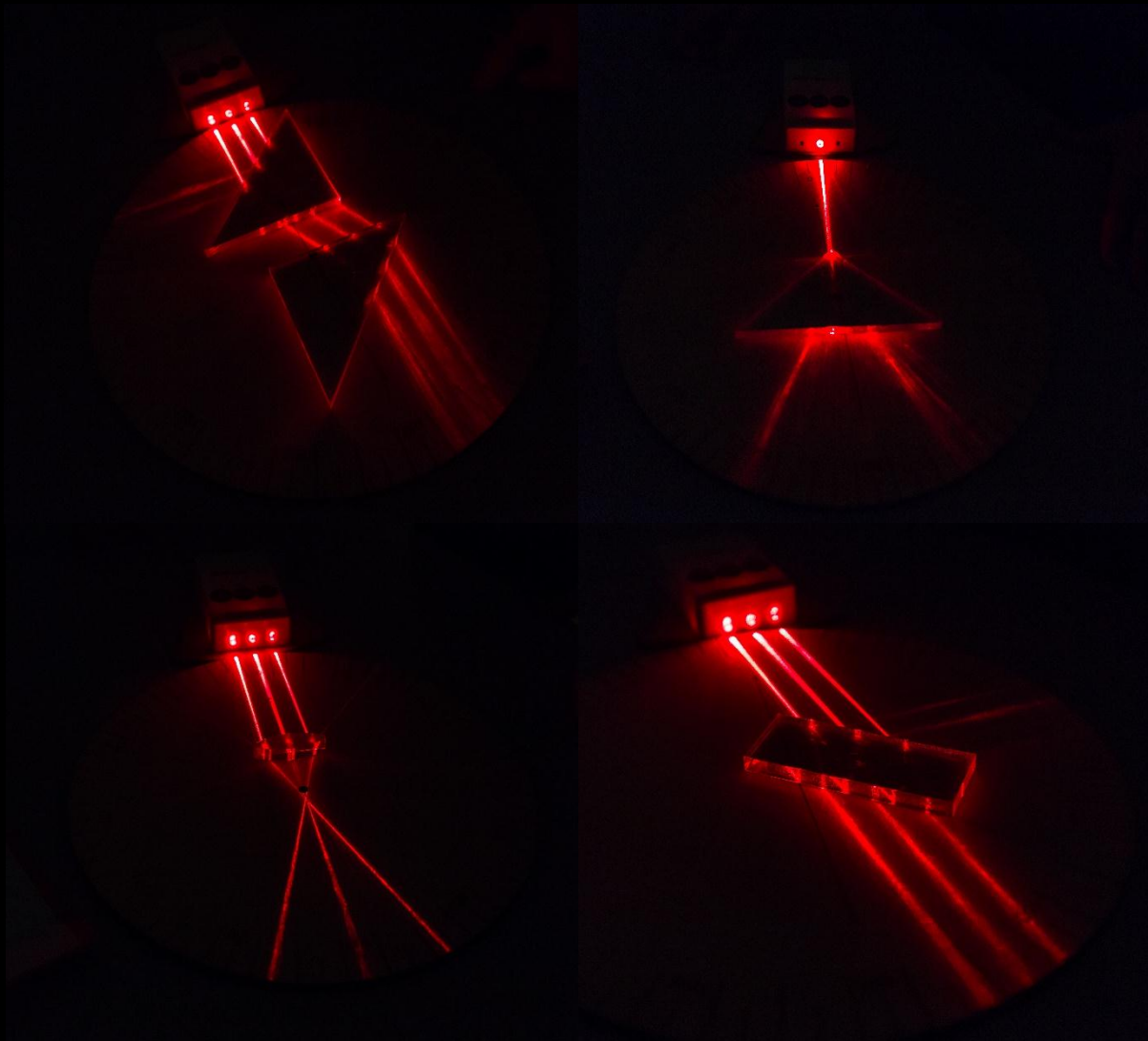


*Лекция с демонстрациями опытов
«Оптика»*



Лекция с демонстрациями опытов

«Оптика»



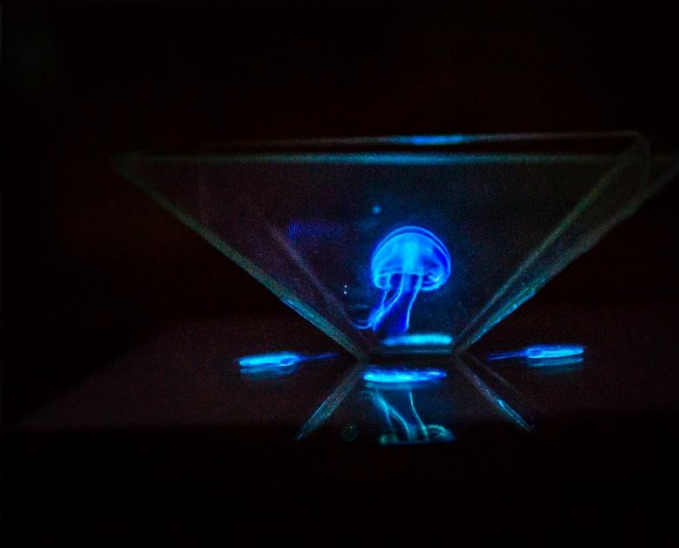
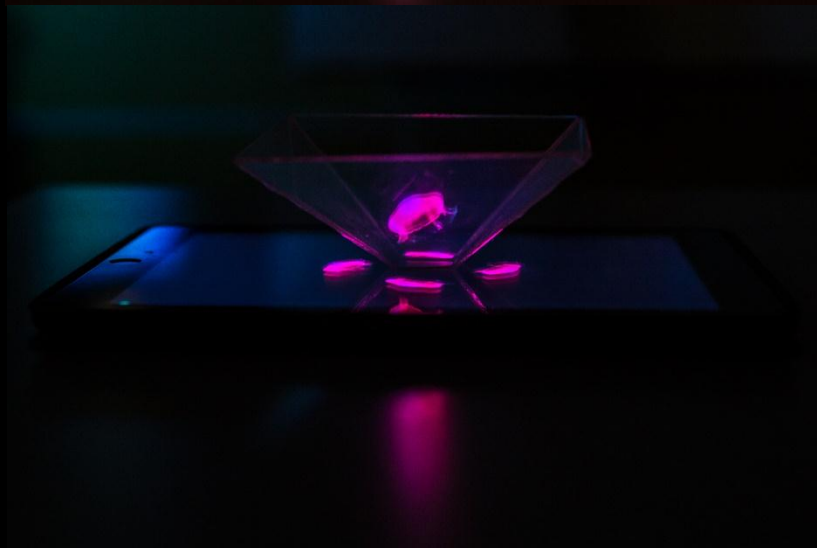
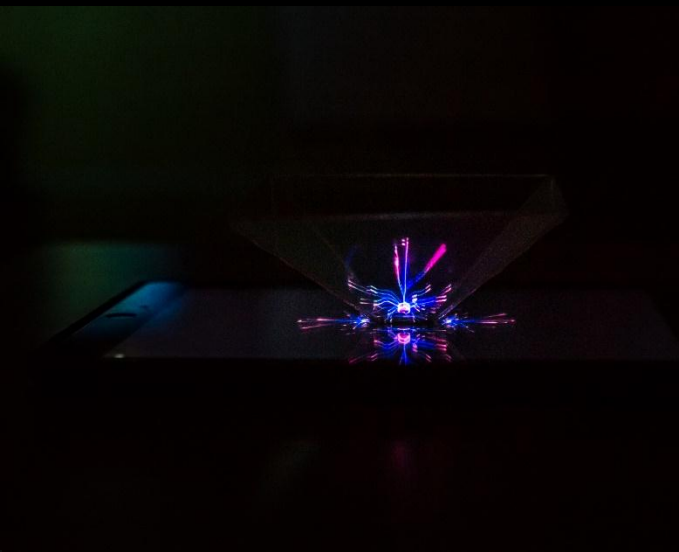
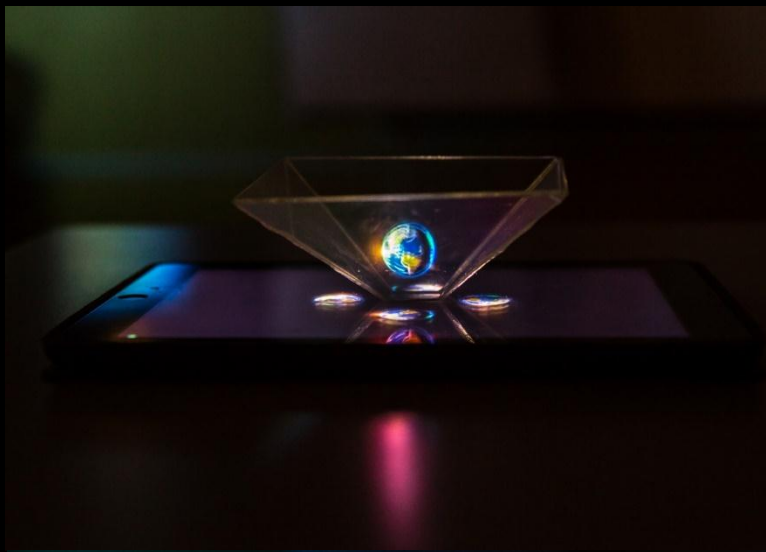
Лекция с демонстрациями опытов

«Оптика»



Лекция с демонстрациями опытов

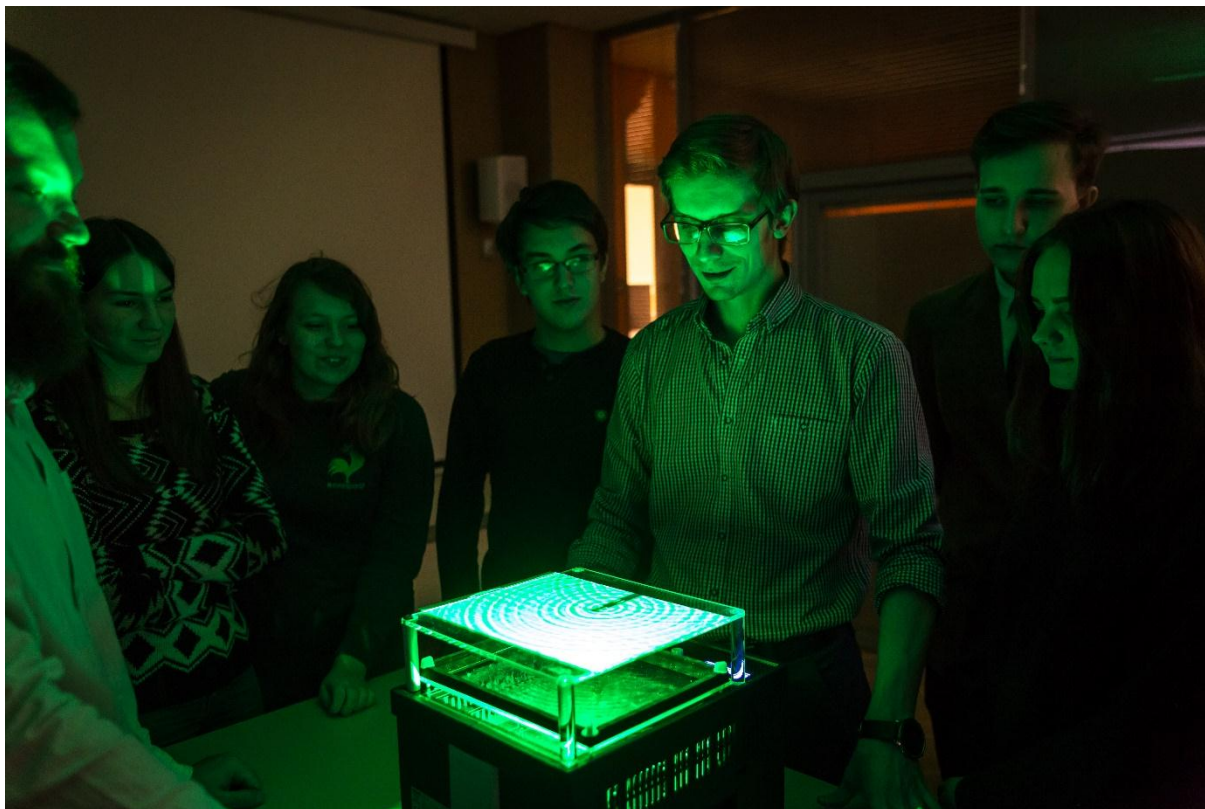
«Оптика»



Лекция с демонстрациями опытов

«Оптика»

*Лабораторная экспериментальная площадка для школьников
Ресурсного образовательного центра по направлению физика
Научного парка СПбГУ*



Адрес: Россия, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул. Ульяновская, д. 3, ауд. 415.

Email: prof@spbu.ru