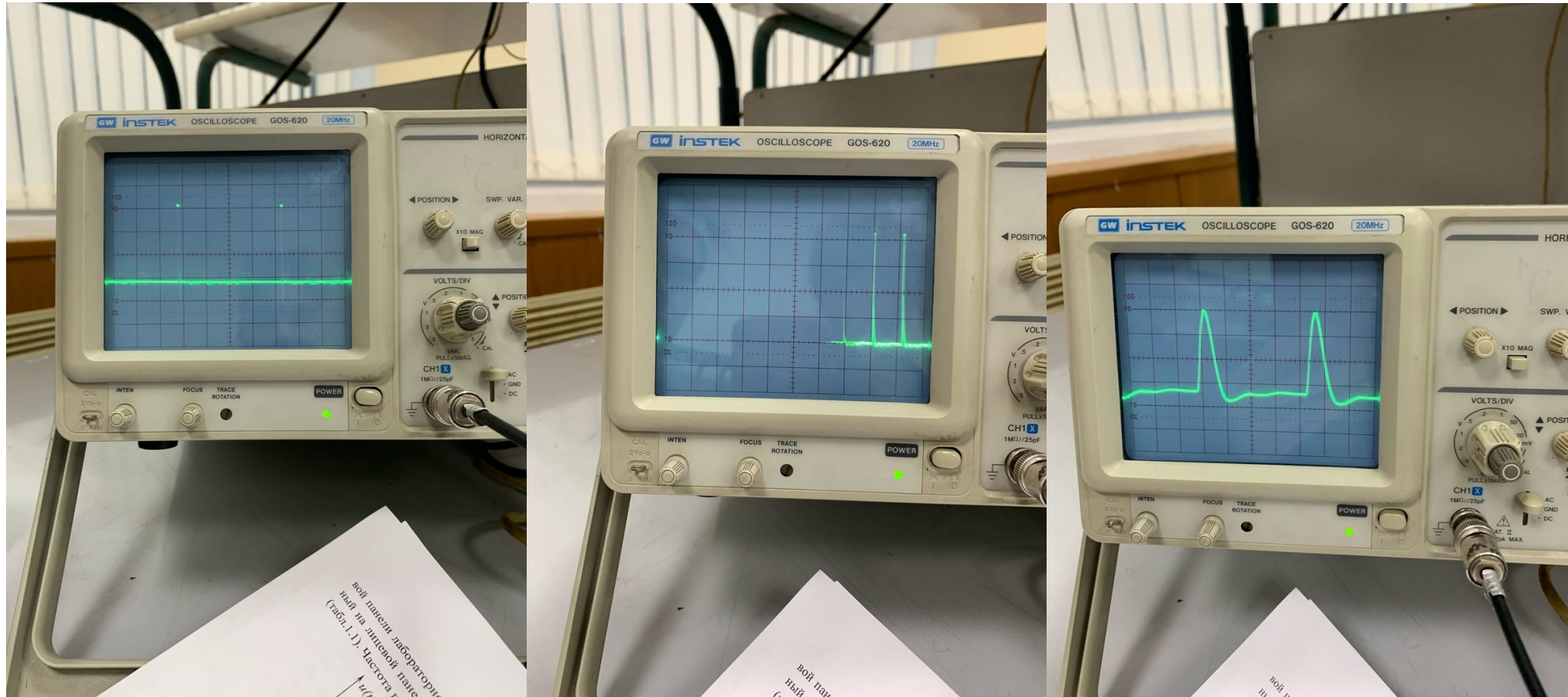


Цель работы:

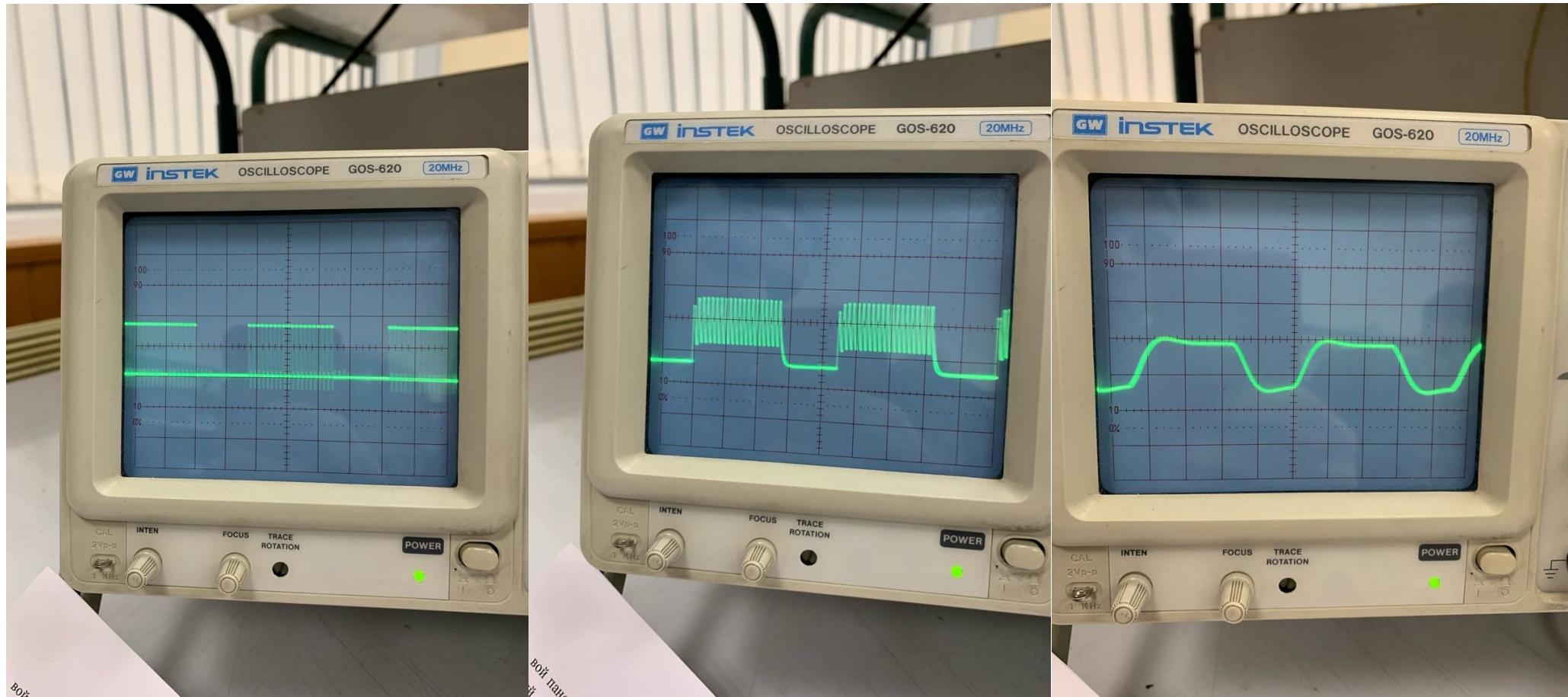
- Экспериментальная проверка возможности восстановления непрерывных сигналов с помощью фильтра нижних частот.
- Исследование влияния периода дискретизации на результат восстановления сигнала.
- Закрепление навыков работы с электроизмерительными приборами.



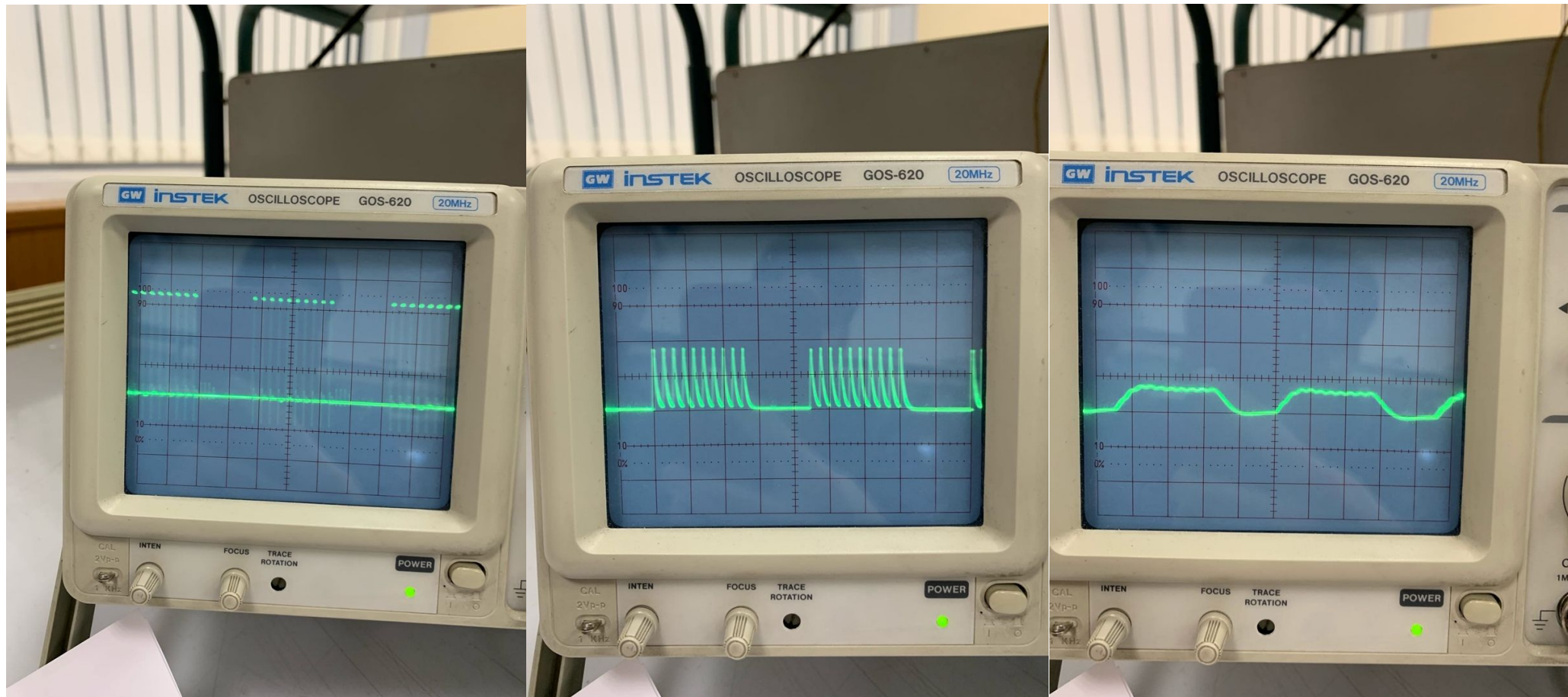
Осциллограмма дискретного сигнала в виде
единичного отчёта и
восстановления непрерывного сигнала с
помощью фильтров Φ_1 и Φ_2 .



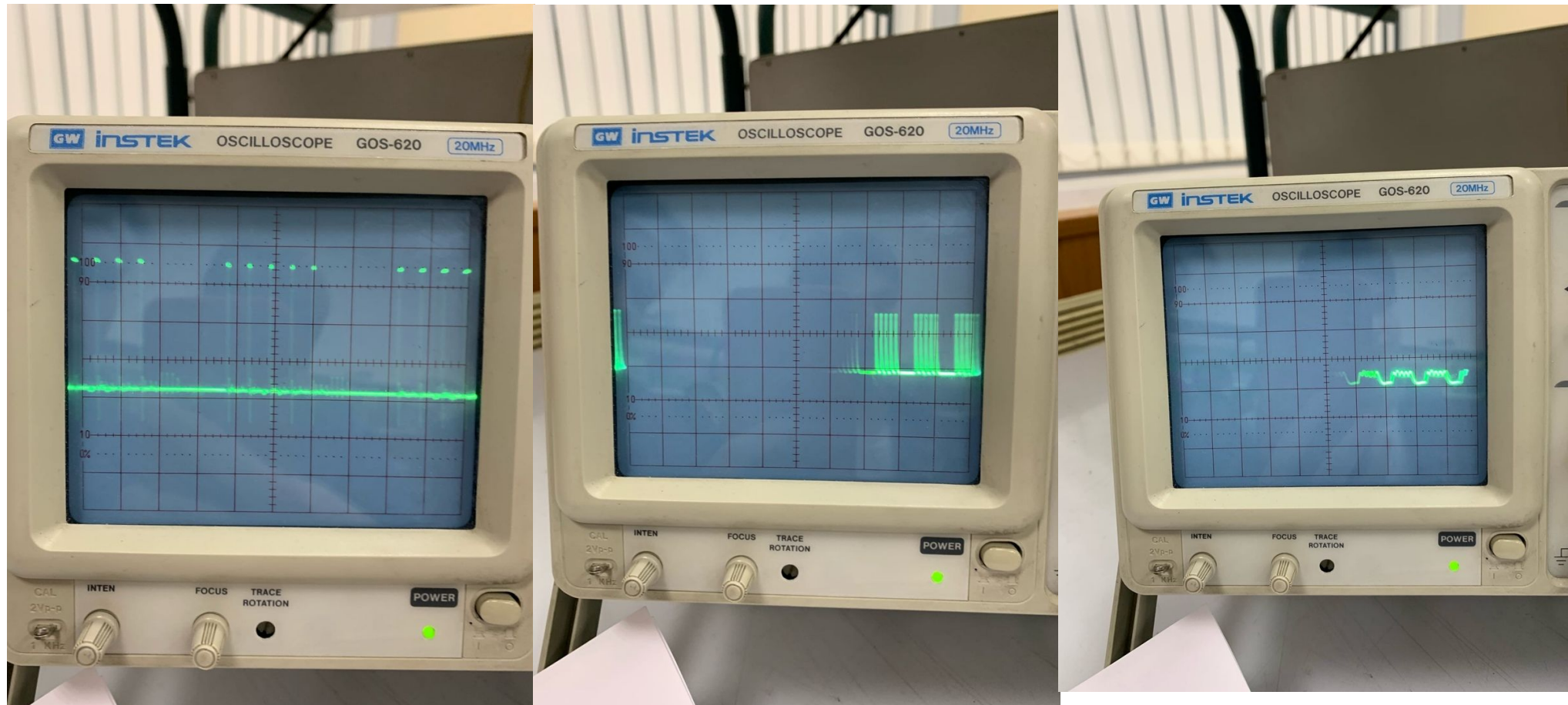
Осциллограмма дискретного
прямоугольного импульса из 20-ти
отсчётов и результаты восстановления с
помощью фильтров $\Phi 1$ и $\Phi 2$.



Осциллограмма дискретного
прямоугольного импульса из 10-
ти отсчётов и результаты восстановления с помо-
щью фильтров $\Phi 1$ и $\Phi 2$.



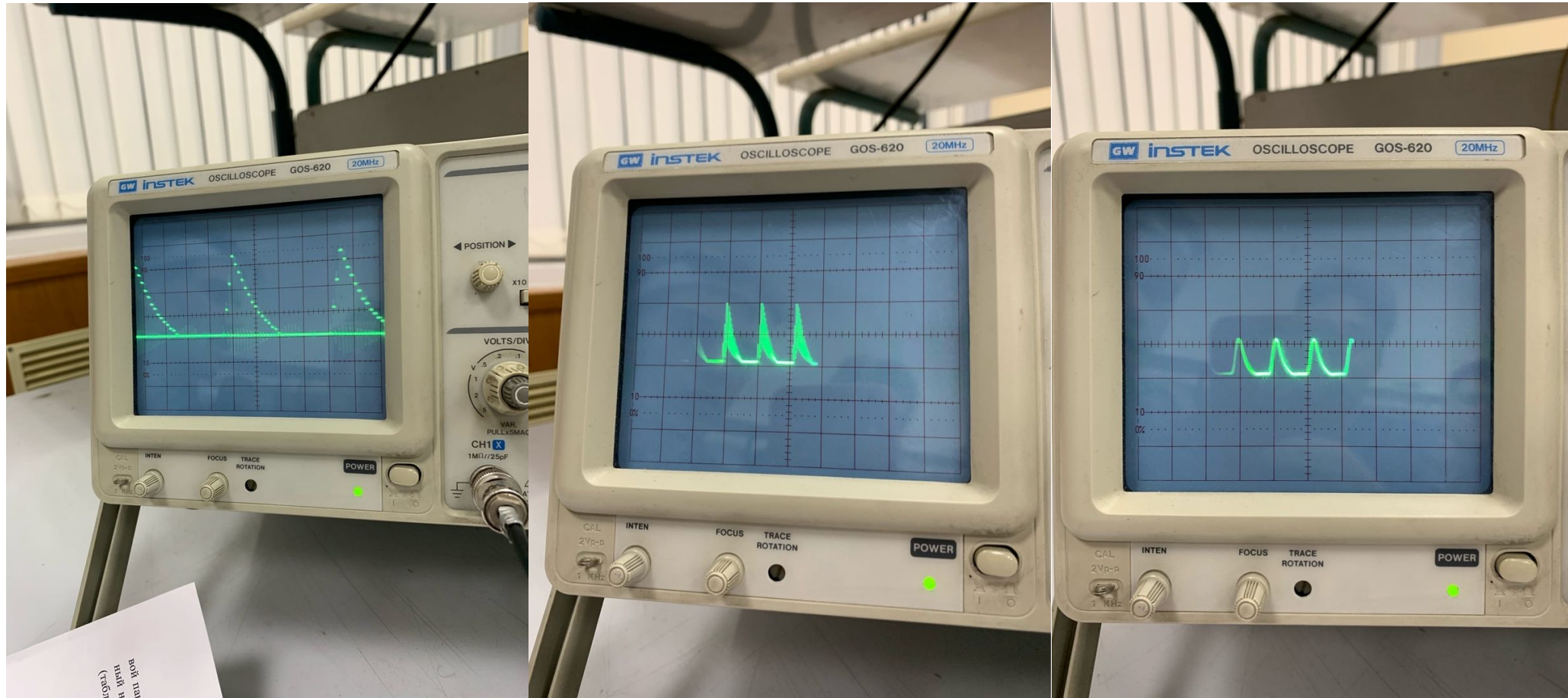
Осциллограмма дискретного прямоугольного импульса из 5-ти отсчётов и результаты восстановления с помощью фильтров $\Phi 1$ и $\Phi 2$.



Общепризнанная симметрия этого трехфазного импульса и
льса и
результаты восстановления с помощью фильтров $\Phi 1$ и $\Phi 2$.



Сцинтилляционная камера спектрографического типа и результаты восстановления с помощью фильтров $\Phi 1$ и $\Phi 2$.



Содержит программу производства импульсов и результаты восстановления с помощью фильтров $\Phi 1$ и $\Phi 2$.

