

Порядок выполнения лабораторной работы №51(2)

- 1) Включите ртутную лампу.
- 2) Посмотрите в **окуляр** (если шкалу плохо видно, то подсветите со стороны призмы фонариком телефона или настольной лампой). Если синяя линия стоит на отметке «0» шкалы окуляра – **ничего не делайте!** Если нет, то наведите «0» (левый край шкалы!) на синюю линию при помощи ручки под окуляром, смотрящей направо (при этом вторая ручка под окуляром, смотрящая «на нас» должна быть затянута).
- 3) Сделайте отсчёт угла (фактически этот угол – угол β синей линии минус $50'$) **по шкале нониуса** (удобно сделать снимок на телефон) и запишите в протокол.
- 4) Сделайте отсчёты углов φ остальных линий относительно синей **по шкале окуляра** (шкала отградуирована в минутах). Результаты запишите в первый столбец таблицы измерений.