Поиски выделения кислорода с порошка ZnO при засветке.

Образец тщательно окислен: сначала несколько часов засветки полным светом ДРШ-100 в кислороде, а затем прогревом 400°C ~2 часа в O2.



Первая засветка. Забыл закрыть откачку НОРДом, поэтому кислорода не видно. А так, он должен был быть, см. след засветку.



Повторная засветка, после закрытия откачки на НОРД. Есть кислород.



Засветка после адсорбции кислорода на фотовосстановленном ZnO.