Схема дослідної установки. 1 — персональний комп'ютер; 2 — мікроконтроллер (ATmega2560); 3 — ПІД контролер; 4 - джерело струму D30-12; 5 — елемент Пельт'є; 6 - датчика температури (HTU21D; 7 — теплопровід; 8 — досліджуваний фотоелектроперетворювач; 9 — світловід; 10 — блок вамірювання BAX; 11 — LED (PM2B-1LLE); 12 — термостат (W1209); 13 — блок стабілізації струму живлення; 14 — АЦП.

