Фотоэлектрический колориметр для оценки билирубина в плазме крови безреагентным методом

В 2020 г. в Физико-техническом институте АН РУз разработана и создана компактная и мобильная устройства безреагентного метода определения билирубина в плазме крови.

Мобильный прибор позволяет экспресс-методом количественно определять уровень общего билирубина в плазме крови. Установка проходит лабораторные тестовые исследования в 4-ой клинической больнице и многопрофильной клинике “Happy life” города Ташкента. На прибор разработаны и зарегистрированы программные продукты с целью автоматизации процесса определения и сохранения базы данных. С целью поиска финансирования разработка была представлена на неделе инновационных идей в онлайн формате – INNOWEEK 2020.