



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Россия Федерация сенең сәламәтлек саклау министрлығы
Ministry of health of the Russian Federation

Казанская государственная
медицинская академия —
образовательное учреждение
дополнительного
профессионального образования

Казан дәүләт
медицина академиясе —
өстәмә профессиональ
белем бирү оешмасы

Kazan state
medical academy —
an institution of supplementary
professional education

420012 Казань, ул. Муштары, 11
тел.: (8432) 38-54-13
тел./факс: (8432) 38-84-72

420012 Казан, Мөштәри ур., 11
тел.: (8432) 38-54-13
тел./факс: (8432) 38-84-72

420012 Kazan, 11, Mushtary str.
phone: (8432) 38-54-13
phone/fax: (8432) 38-84-72

№

200 г.

Отзыв

**на анализатор биохимический фотометрический кинетический
АбхФк-02-"НШ-ТМ" ТУ 9443-010-11254896-2002,
торговая марка "БиАн"**

Биохимический анализатор БиАн находится на кафедре клинической лабораторной диагностики Казанской государственной медицинской академии с марта 2004 года.

Анализатор БиАн был использован для обучения 320 курсантов на циклах специализации, тематического усовершенствования и общего усовершенствования по клинической лабораторной диагностике. На анализаторе проводятся исследования по основным биохимическим показателям крови:

- **кинетические методы определения активности следующих ферментов:** аланинаминотрансферазы, аспартатаминотрансферазы, щелочной фосфатазы, гамма-глутамилтрансферазы, лактатдегидрогеназы, альфа-амилазы, креатинкиназы, холинэстеразы, кислой фосфатазы;
- **ферментативные колориметрические методы определения:** триглицеридов, холестерина общего, холестерина ЛПВП, глюкозы, мочевины, мочевой кислоты, креатинина;
- **колориметрические методы определения:** общего белка, альбумина, билирубина общего, билирубина прямого, железа, кальция, фосфора неорганического, мочевой кислоты, мочевины, хлоридов, холестерина.

Кроме того, нами успешно измерялась абсорбция при следующих длинах волн: 340, 405, 540, 620, 690 и рассчитывалась концентрация искомым веществ и активность ферментов по конечной точке.

Результаты измерений на анализаторе БиАн полностью соответствуют требованиям, предъявляемым нормативной документацией и приказами МЗ и СР РФ.

Открытая система позволяет использовать реагенты как отечественных, так и зарубежных производителей.

Анализатор показал высокую надежность. Никаких поломок за время эксплуатации не было. Замечаний к документации нет.

По своим техническим характеристикам анализатор БиАн сопоставим с зарубежными аналогами подобного класса и может быть рекомендован для оснащения российских медицинских лабораторий среднего и нижнего звена и для экспресс-лабораторий.

Главный внештатный специалист
по клинической лабораторной диагностике
Министерства здравоохранения Республики
Татарстан, заведующий кафедрой
клинической лабораторной диагностики
Казанской госмедакадемии МЗ РФ,
заслуженный деятель науки ТАССР,
профессор



Handwritten signature of A.P. Tsybulkin

А.П. Цибулькин

