

**Турбидофлуориметр БиоТФ**  
**Микробиологический экспресс контроль молока**

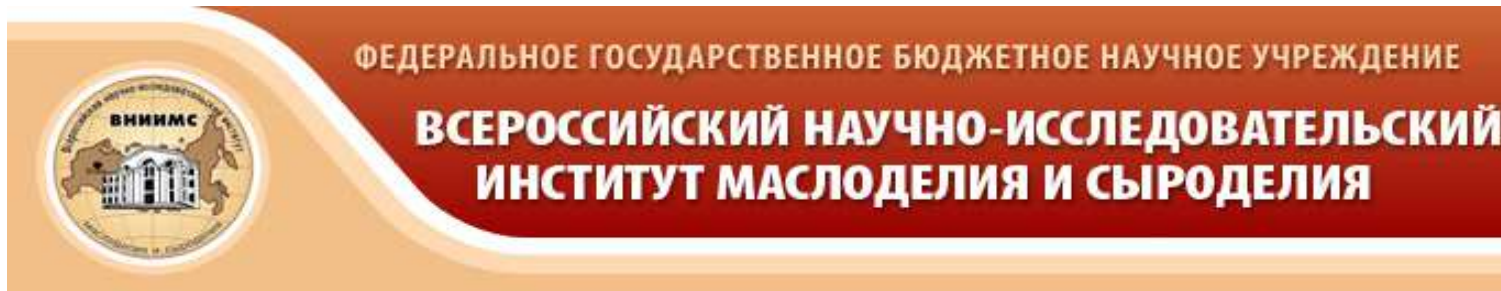
**Время – главная проблема современного микробиологического исследования молока**

**Стандартный микробиологический анализ занимает 48-72 часа**

**Мы знаем как сделать его за 10 минут**



**Новая технология позволяет определить сортность молока-сырья на стадии производства и обращения готовой молочной продукции**



... мы можем реально предложить промышленности приборный экспресс метод определения бактериальной обсемененности молока - Турбидофлуориметр БиоТФ, обеспечивающий надежную сходимость результатов с арбитражным чашечным методом оценки показателя КМАФАнМ.

Прибор, разработанный российскими специалистами и не имеет зарубежных аналогов, а по стоимости, как самого прибора, так и расходных материалов, абсолютно доступен любым производителям молочных продуктов.

**Свириденко Галина Михайловна**, доктор технических наук  
Зав. отделом микробиологии ВНИИМС

## Процедура определения общей численности микроорганизмов в сыром молоке



Добавьте 1.2 мл исследуемого образца в тест-пробирку и тщательно перемешайте до равномерного окрашивания образца. Поместите тест-пробирку в прибор.

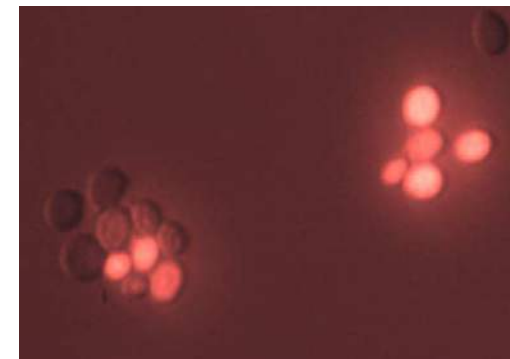
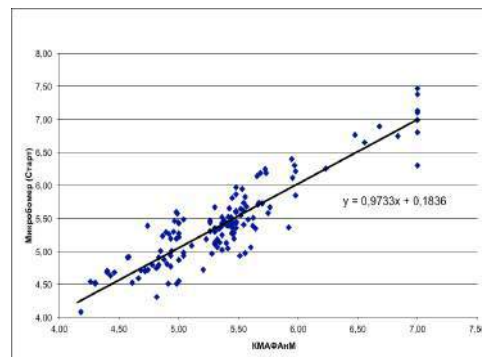
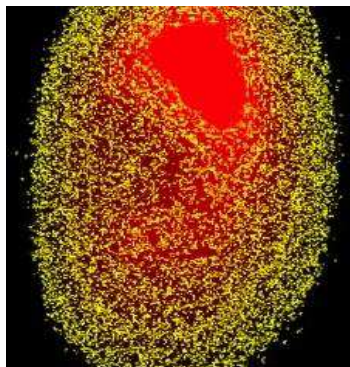


Нажмите зеленую кнопку запуска программы. Через 7 минут результат появится на дисплее. Протокол исследования формируется автоматически.





## Технология: Биокинетический анализ флуоресценции при метаболизме флуорогенного субстрата микроорганизмами



## Многие из наших партнеров ценят время:

- Пищевая промышленность
- Агропромышленный комплекс
- Государственные надзорные органы



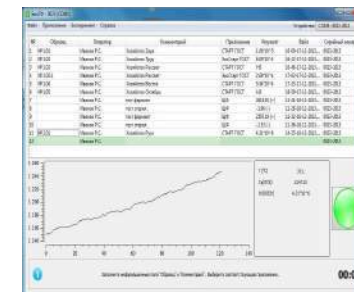
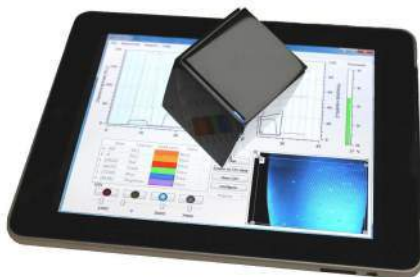
## **Преимущества метода и технологии:**

- Скорость и время определения (ускорение 300 x)
- Переход на цифровой формат измерений и протокола
- Данные микробиологических исследований в режиме реального времени поступают на сервер предприятия и контролирующих организаций
- Автоматизация микробиологических исследований
- Оперативный контроль производства в реальном времени.
- Удешевление микробиологического исследования
- Минимальные требования к персоналу и лаборатории



## Стоимость (Рубль РФ, тысячи):

- Оборудование БиоТФ - 100
- Программное обеспечение – 20
- Средняя стоимость 100 тестов - 10





## Сертификация и валидация

- Оборудование внесено в Госреестр средств измерений РФ
- Метод и технология получили одобрения на межгосударственном (ГОСТ) и международном (ИСО) уровне





Комплексное оснащение лабораторий  
ООО«Агролаб» 630501, г.Новосибирск, р.п  
Краснообск зд.25 офис 301

8 (383) 280-42-38

e-mail: [agrolab-15@yandex.ru](mailto:agrolab-15@yandex.ru)  
[www.agrolab-nsk.ru](http://www.agrolab-nsk.ru)