

**Государственное  
бюджетное учреждение  
Ярославской области**

**Ярославский государственный  
институт качества  
сырья и пищевых продуктов  
ГБУ ЯО ЯГИКСПП**

150030, г. Ярославль  
Московский пр., 76а  
Тел/факс (4852) 44-59-34; 47-86-86  
e - mail: [milkyar@mail.ru](mailto:milkyar@mail.ru)  
ОГРН 1027600791460  
ИНН 7605014107 КПП 760401001  
от 02.09.2021 № 138

В Молочный Союз России  
(РСРМО)

Руководству SocTrade

Предприятиям молочной  
отрасли

В ГБУ ЯО «Ярославский государственный институт качества сырья и пищевых продуктов» проведены исследования базовых параметров: содержание жира, белка, лактозы, общего содержания сухих веществ и СОМО и ряда других показателей в молоке коровьем сыром, пастеризованным и стерилизованным, в молочной сыворотке и сливках с использованием инфракрасного фурье-спектрометра с интерферометром Dynascan LactoScore FT-A. Полученные результаты измерений сравнивались с результатами, полученными арбитражными методами анализа.

Установлено, что результаты измерения базовых показателей, полученных на приборе LactoScore FT-A и арбитражными методами различаются на величину, не превышающую стандартного отклонения заявленного изготовителем прибора.

Принимая во внимание высокую точность и скорость анализа инфракрасный экспресс-анализатор молока и жидких молочных продуктов LactoScore FT-A может быть рекомендован для широкого использования в производственных и испытательных лабораториях на молокоперерабатывающих предприятиях, где необходимы высокая производительность и возможность определения широкого спектра показателей различных образцов молочных продуктов.

Директор, д.т.н.



Г.Б. Гаврилов