|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  Федеральное государственное автономное научное учреждениЕ  «Всероссийскийнаучно-исследовательский ИНСТИТУТ  МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (ФГАНУ «ВНИМИ») | |

**Организатор курсов повышения квалификации – ФГАНУ «ВНИМИ»**

**ПРОГРАММА**

**КОНСУЛЬТАЦИОННО-ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА**

**РАЗЪЯСНЕНИЯ В СВЯЗИ СО ВСТУПЛЕНИЕМ ГОСТ Р 70238-2022 МОЛОКО И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ. МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ СОСТАВА ЖИРОВОЙ ФАЗЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ МОЛОЧНОГО ЖИРА**

19 января 2023г

**Москва, 2023г**

 Федеральное государственное автономное научное учреждениЕ

«Всероссийскийнаучно-исследовательский ИНСТИТУТ

МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (ФГАНУ «ВНИМИ»)

программа

**КОНСУЛЬТАЦИОННО-ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА**

**РАЗЪЯСНЕНИЯ В СВЯЗИ СО ВСТУПЛЕНИЕМ ГОСТ Р 70238-2022 МОЛОКО И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ. МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ СОСТАВА ЖИРОВОЙ ФАЗЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ МОЛОЧНОГО ЖИРА**

|  |  |
| --- | --- |
| **Цель:** | *Разъяснить положения в связи со вступлением 30.01.2023г ГОСТ Р 70238-2022 Молоко и молочная продукция. Метод идентификации состава жировой фазы и определение массовой доли молочного жира* |
| **10.00-10.45**  **10.45-11.30** | **19 января 2023 года**  **РАЗЪЯСНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ГОСТ Р 70238-2022** **МОЛОКО И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ. МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ СОСТАВА ЖИРОВОЙ ФАЗЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ МОЛОЧНОГО ЖИРА**  *ЮРОВА Елена Анатольевна– заведующий лабораторией технохимического контроля, кандидат технических наук*  **УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ. ПОДГОТОВКА К АНАЛИЗУ. ОТБОР ПРОБ**  *ДЕНИСОВИЧ Елена Юрьевна* *- старший научный сотрудник* *ФГАНУ «ВНИМИ»* |
| **11.35-12.20**  **12.20-13.10**  **13.10-13.55** | **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИРНО-КИСЛОТНОГО СОСТАВА ЖИРОВОЙ ФАЗЫ ПРОДУКТА. ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЯ И РЕАКТИВОВ. АНАЛИЗ ХРОМАТОГРАММ ТРИГЛИЦЕРИДНОГО СОСТАВА МОЛОЧНОГО ЖИРА. КОНТРОЛЬ ТОЧНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ. ПРОВЕРКА ПРИЕМЛЕМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ В УСЛОВИЯХ ПОВТОРЯЕМОСТИ. ПРОВЕРКА ПРИЕМЛЕМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ В УСЛОВИЯХ ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ. ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЯ.**  *ЖИЖИН Николай Анатольевич – научный сотрудник ФГАНУ «ВНИМИ», кандидат технических наук*  **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛА РЕЙХЕРТА-МЕЙССЛЯ. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСУДА И РЕАКТИВЫ.**  *КАЛУГИНА Дарья Николаевна - научный сотрудник лаборатории технохимического контроля, к.т.н.*  **ПРОВЕРКА ПРИЕМЛИМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ. ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛОВ.**  *ЮРОВА Елена Анатольевна– заведующий лабораторией технохимического контроля, кандидат технических наук* |
|  |  |
| **13.55-14.15** | **ВРУЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТОВ**  *КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующий научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент* |