



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (ФГАНУ «ВНИМИ»)

Организатор курсов повышения квалификации – ФГАНУ «ВНИМИ»

ПРОГРАММА

Курсы повышения квалификации

**МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ СОСТАВА ЖИРОВОЙ ФАЗЫ И
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ МОЛОЧНОГО ЖИРА
по ГОСТ Р 70238-2022**

23-24 апреля 2024г

Москва, 2024г



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (ФГАНУ «ВНИМИ»)
ПРОГРАММА
КОНСУЛЬТАЦИОННО-ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА

МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ СОСТАВА ЖИРОВОЙ ФАЗЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ
МОЛОЧНОГО ЖИРА по ГОСТ Р 70238-2022

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

23 апреля 2024 года

- 10.00-11.00** **РАССМОТРЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ГОСТ Р 70238-2022 МОЛОКО И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ. МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ СОСТАВА ЖИРОВОЙ ФАЗЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ МОЛОЧНОГО ЖИРА В ПРОДУКТАХ МОЛОКОСОДЕРЖАЩИХ. НОРМИРОВАНИЕ ТРИГЛИЦЕРИДНОГО СОСТАВА МОЛОЧНОГО ЖИРА.**
ЮРОВА Елена Анатольевна – заведующий лабораторией технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук
- 11.00-12.30** **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИРНО-КИСЛОТНОГО СОСТАВА ЖИРОВОЙ ФАЗЫ ПРОДУКТА. АНАЛИЗ ТРИГЛИЦЕРИДНОГО СОСТАВА МОЛОЧНОГО ЖИРА. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ. РАСЧЕТ СОДЕРЖАНИЯ ГОВЯЖЬЕГО ЖИРА В ИССЛЕДОВАННОМ ОБРАЗЦЕ. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ.**
ЖИЖИН Николай Анатольевич – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа ФГАНУ «ВНИМИ», кандидат технических наук
- 12.35-13.15** **КОНТРОЛЬ ТОЧНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ. ПРОВЕРКА ПРИЕМЛЕМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ В УСЛОВИЯХ ПОВТОРЯЕМОСТИ.**
ДЕНИСОВИЧ Елена Юрьевна - старший научный сотрудник лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа ФГАНУ «ВНИМИ»
- 13.30-14.30** **Дискуссия**
- 15.00-17.00** **Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач**

24 апреля 2024 года

- 10.00-11.05** **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛА РЕЙХЕРТА – МЕЙСЛЯ. РАСЧЕТ МАССОВОЙ ДОЛИ МОЛОЧНОГО ЖИРА. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИК ИЗМЕРЕНИЙ ГОСТ Р 70238-2022 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ.**
Практические занятия.
РОБКОВА Татьяна Олеговна -инженер лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа
- 11.10-12.50** **ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА СТЕРИНОВ. ВЫЯВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЖИРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ГОСТ Р 70238-2022. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРИГЛИЦЕРИДНОГО СОСТАВА. ОСОБЕННОСТЬ ПРОБОПОДГОТОВКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА.**
Практические занятия.
ЖИЖИН Николай Анатольевич – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук
- 13.00-13.30** **ПРОВЕРКА ПРИЕМЛЕМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ. РЕШЕНИЕ СПОРНЫХ ВОПРОСОВ. ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛОВ ИСПЫТАНИЙ.**
ЮРОВА Елена Анатольевна– заведующий лабораторией технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук
- 13.30-14.15** **ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ, ТЕСТИРОВАНИЕ**
ЮРОВА Елена Анатольевна– заведующий лабораторией технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук
- 14.15-14.30** **ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**
КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующий научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент