



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
КОНСУЛЬТАЦИОННО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
СЕМИНАР

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

14-15 июня 2023г

Москва, 2023г



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

14 июня 2023 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
- 11.15-12.00** **РАЗРАБОТКА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТАВА ПРОДУКТА И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ. МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ФАЛЬСИФИКАЦИИ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СОСТАВА И СВОЙСТВ МОЛОКА СЫРЬЯ**
ЮРОВА Елена Анатольевна – заведующий лабораторией технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук
- 12.15-14.00** **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
- 14.00-14.30** **Дискуссия**
- 15.00-17.00** **Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач**

15 июня 2023 года

- 10.00-11.00** **ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТИЗОВАННЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЖИРОВОЙ ФАЗЫ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛА РЕЙХЕРТА – МЕЙСЛЯ. ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕСС МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ.**
КАЛУГИНА Дарья Николаевна - научный сотрудник лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа, к.т.н.
- 11.15-12.00** **ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЛКОВОГО ПРОФИЛЯ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ. ПРИМЕНЕНИЕ ХРОМАТО-МАСС- СПЕКТРОМЕТРИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ОСОБЕННОСТЬ ПРОБОПОДГОТОВКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА.**
ЖИЖИН Николай Анатольевич – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук
- 12.15-13.00** **ПРОВЕРКА ПРИЕМЛЕМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ. РЕШЕНИЕ СПОРНЫХ ВОПРОСОВ. ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛОВ ИСПЫТАНИЙ.**
ЮРОВА Елена Анатольевна– заведующий лабораторией технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук
- 13.00-13.30** **ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ, ТЕСТИРОВАНИЕ**
ЮРОВА Елена Анатольевна– заведующий лабораторией технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук
- 13.30-14.00** **ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**
КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующий научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент