



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

КУРС ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**КОЛИЧЕСТВЕННАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ
ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОЛОЧНОГО ЖИРА.
ИДЕНТИФИКАЦИЯ СОСТАВА ЖИРОВОЙ ФАЗЫ**

27 – 28 марта 2025 г.

Москва, 2025 г



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

ПРОГРАММА

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОЛОЧНОГО ЖИРА.
ИДЕНТИФИКАЦИЯ СОСТАВА ЖИРОВОЙ ФАЗЫ

| | |
|---------------------------|--|
| Цель: | Научиться идентифицировать состав жировой фазы |
| 27 марта 2025 года | |
| 10.00-16.00 | ТЕСТИРОВАНИЕ <ul style="list-style-type: none">• Изучение методических материалов• Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами• Выполнение домашних заданий• Решение тестовых задач |
| 28 марта 2025 года | |
| 10.00-11.30 | ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА ПО ОЦЕНКЕ СОСТАВА ПРОДУКТА И МЕТОДАМ КОНТРОЛЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРЕДПРИЯТИЙ. РАСЧЕТ ЖИРОБАЛАНСА ДЛЯ ЦЕЛЬНОМОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ОЦЕНКА ПОТЕРЬ. ВНЕСЕНИЕ ДАННЫХ В ЭЛЕКТРОННУЮ СИСТЕМУ МЕРКУРИЙ. ЮРОВА Елена Анатольевна – заведующий лабораторией технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н. |
| 11.45-12.30 | МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ СОСТАВА ЖИРОВОЙ ФАЗЫ ПРОДУКТА. КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИК АНАЛИЗА ЖИРНЫХ КИСЛОТ, ТРИГЛИЦЕРИДОВ И СОСТАВА СТЕРИНОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ФАЛЬСИФИКАЦИИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ЖИЖИН Николай Анатольевич – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н. |
| 12.45-13.30 | ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИРНО-КИСЛОТНОГО И ТРИГЛИЦЕРИДНОГО СОСТАВА ОБРАЗЦА. ОБОБЩЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ. ЖИЖИН Николай Анатольевич – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н. |

| | |
|-------------|--|
| 13.30-14.15 | <p>ВЫЯВЛЕНИЕ ЖИРОВ НЕМОЛОЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ. РАСЧЕТ СОДЕРЖАНИЯ ГОВЯЖЬЕГО ЖИРА И ПАЛЬМОВОГО МАСЛА В ИССЛЕДОВАННОМ ОБРАЗЦЕ. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ.</p> <p>Практические занятия.</p> <p>ЖИЖИН Николай Анатольевич – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</p> <p>ЕВСЮКОВА Александра Олеговна – младший научный сотрудник лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»</p> |
| 14.15-15.00 | <p>ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ, ТЕСТИРОВАНИЕ</p> <p>ЮРОВА Елена Анатольевна – заведующий лабораторией технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</p> |
| 15.00-15.45 | <p>ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ</p> <p>КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующий научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент</p> |