



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

26 – 27 марта 2026 г.

Москва, 2026 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 |
| 26 марта 2026 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. |
| 11.30-11.45 | Кофе брейк |
| 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. |
| 13.30-14.30 15.00-18.00 | Дискуссия Самостоятельная работа по заданию преподавателя |

27 марта 2026 года

| | |
|-------------|---|
| | 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. Практические занятия. ЖИЖИН Николай Анатольевич – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н. ЕВСЮКОВА Александра Олеговна – младший научный сотрудник лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ» |
| 10.00-11.30 | Кофе брейк |
| 11.45-13.15 | РАСЧЕТ СОДЕРЖАНИЯ ГОВЯЖЬЕГО ЖИРА И ПАЛЬМОВОГО МАСЛА В ИССЛЕДОВАННОМ ОБРАЗЦЕ. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ. Практические занятия. ЖИЖИН Николай Анатольевич – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н. ЕВСЮКОВА Александра Олеговна – младший научный сотрудник лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ» |
| 13.30-15.00 | ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ, ТЕСТИРОВАНИЕ ЮРОВА Елена Анатольевна – заведующий лабораторией технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н. |
| 15.00-15.45 | ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующий научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент |