



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

10.00-11.30	<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. ЖИЖИН Николай Анатольевич – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н. ЕВСЮКОВА Александра Олеговна – младший научный сотрудник лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»</p>
11.30-11.45	<p>Кофе брейк</p>
11.45-13.15	<p>РАСЧЕТ СОДЕРЖАНИЯ ГОВЯЖЬЕГО ЖИРА И ПАЛЬМОВОГО МАСЛА В ИССЛЕДОВАННОМ ОБРАЗЦЕ. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ.</p> <p>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»</p>
13.30-15.00	<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>