



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

**Технохимический контроль на предприятиях
молочной промышленности**

23 - 25 июня 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»)

Цель:	<i>Развитие профессиональных компетенций в области технохимического контроля на предприятиях молочной промышленности</i>
23 июня 2026 года	
10.00-11.30	ТЕХНОХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В СВЕТЕ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА (ТР ТС 021/2011, ТР ТС 033/2013, ТР ТС 029/2012 и др.). ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАК ИНСТРУМЕНТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МЕТОДЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ <i>ЮРОВА Елена Анатольевна – заведующий лабораторией технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i>
11.30-11.45	Кофе-брейк
11.45-12.30	Практические занятия <ul style="list-style-type: none">• МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ МАССОВОЙ ДОЛИ БЕЛКА. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КЪЕЛЬДАЛЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ НЕБЕЛКОВОГО АЗОТА, СЫВОРОТОЧНЫХ И КАЗЕИНОВЫХ БЕЛКОВ. РАСЧЕТ «ИСТИННОГО» БЕЛКА• МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ МАССОВОЙ ДОЛИ ЖИРА. ПРИМЕНЕНИЕ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ КОНТРОЛЯ МАССОВОЙ ДОЛИ ЖИРА В ПРОДУКТАХ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ И МОЛОКОСОДЕРЖАЩИХ• МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ МАССОВОЙ ДОЛИ УГЛЕВОДОВ, ОБЩЕГО САХАРА, В ТОМ ЧИСЛЕ САХАРОЗЫ И ЛАКТОЗЫ В МОЛОЧНОМ СЫРЬЕ И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ• МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ МАССОВОЙ ДОЛИ СУХИХ ВЕЩЕСТВ И ВЛАГИ В МОЛОЧНОМ СЫРЬЕ И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ. ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛАГИ В ПРОДУКТЕ• МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОМОГЕНИЗАЦИИ, ПАСТЕРИЗАЦИИ И РЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОДУКТА <i>КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – ведущий инженер лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»</i>
12.30-13.15	ПРАВИЛА ОТБОРА ПРОБ И ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ К АНАЛИЗАМ. СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ ПРОЦЕДУР ОТБОРА ОБРАЗЦОВ (ПРОБ). СПОСОБЫ ПОДГОТОВКИ ПРОБ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ <i>КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – ведущий инженер лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»</i>

13.15-14.00	<p>ДЕМОНСТРАЦИЯ ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ ПО КОНТРОЛЮ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В МОЛОЧНОМ СЫРЬЕ И ГОТОВОЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ОСОБЕННОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ</p> <p><i>МАРТЫНОВИЧ Ирина – заместитель генерального директора по технологическому развитию ООО «АТЛ»</i></p>
13.30-15.00	<i>Ознакомление с МТБ института</i>
15.00-17.15	<i>Самостоятельная работа по заданию преподавателя</i>
24 июня 2026 года	
10.00-10.45	<p>КОНТРОЛЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ФОРМИРОВАНИЕ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ ПРЕДПРИЯТИЯ. ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЕГО ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК. ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТИЗОВАННЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ. ОСОБЕННОСТЬ КОНТРОЛЯ МОЛОКА ДРУГИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СРОКА ГОДНОСТИ ПРОДУКТА, УСКОРЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ. ОЦЕНКА СОСТАВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПРОДУКТА С УЧЕТОМ ПИЩЕВОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ПРОДУКТА</p> <p><i>ЮРОВА Елена Анатольевна – заведующий лабораторией технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i></p>
10.45-11.30	<p>МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ УПАКОВКИ. КОНТРОЛЬ УПАКОВКИ В СВЕТЕ ТРЕБОВАНИЙ ТР ТС 005/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ УПАКОВКИ». ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ И РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО КОНТРОЛЮ УПАКОВКИ</p> <p><i>МЯЛЕНКО Дмитрий Михайлович – заведующий лабораторией технологий упаковки ФГАНУ «ВНИМИ», д.т.н.</i></p>
11.30-11.45	Кофе-брейк
11.45-12.30	<p>КОНТРОЛЬ МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ТРЕБОВАНИЯ И ОСОБЕННОСТЬ КОНТРОЛЯ. РЕГЛАМЕНТИРОВАНИЕ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ЦЕЛЕВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ</p> <p><i>МАНЕВИЧ Борис Владиленович – заведующий лабораторией санитарной обработки ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i></p>
12.30-13.15	<p><u>Практические занятия</u> ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ СЫРЬЯ И ИНГРЕДИЕНТОВ, НАПОЛНИТЕЛЕЙ И ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРАХМАЛА, КОНСЕРВАНТОВ, КРАСИТЕЛЕЙ, ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН</p> <p><i>КОПЫЛОВА Ольга Михайловна – инженер-испытатель ИЛ «Молоко»</i></p>
13.15-17.15	<i>Самостоятельная работа по заданию преподавателя</i>
25 июня 2026 года	
10.00-10.45	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ СЫРЬЕ И ГОТОВОЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ДЕМОНСТРАЦИЯ ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ ПО КОНТРОЛЮ

	<p>ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В МОЛОЧНОМ СЫРЬЕ И ГОТОВОЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ОСОБЕННОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ</p> <p><i>ЖИЖИН Николай Анатольевич – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», кандидат технических наук</i></p> <p><i>МАРТЫНОВИЧ Ирина – заместитель генерального директора по технологическому развитию ООО «АТЛ»</i></p>
10.45-11.30	<p>ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СРОКА ГОДНОСТИ ПРОДУКТА, УСКОРЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ. ОЦЕНКА СОСТАВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПРОДУКТА С УЧЕТОМ ПИЩЕВОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ПРОДУКТА</p> <p><i>ЮРОВА Елена Анатольевна – заведующий лабораторией технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i></p>
11.30-11.45	Кофе-брейк
11.45-12.30	<p>ОСОБЕННОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ЖИРОВ НЕМОЛОЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В МОЛОЧНОМ СЫРЬЕ И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КАПИЛЛЯРНОЙ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ДЛЯ АНАЛИЗА ЖИРОВОЙ ФАЗЫ МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ОСОБЕННОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИТОСТЕРИНОВ. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИГЛИЦЕРИДНОГО СОСТАВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГОВЯЖЬЕГО ЖИРА В ЖИРОВОЙ ФАЗЕ ПРОДУКТА</p> <p><i>ЖИЖИН Николай Анатольевич – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», кандидат технических наук</i></p>
12.45-13.30	<p>ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ, ТЕСТИРОВАНИЕ</p> <p><i>ЮРОВА Елена Анатольевна – заведующий лабораторией технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i></p>
14.00-14.30	<p>ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ</p> <p><i>КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующий научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент</i></p>



**Присоединяйтесь к нам
в социальных сетях!**

