



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
КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**ЛАБОРАНТ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ**

20 -22 октября 2026 года

Москва, 2026 г.

Цель:	Развитие профессиональных компетенций в области проведения физико-химических методов анализа
20 октября 2026 года	
10.00-10.45	СОСТАВ И СВОЙСТВА МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛОКА. ВЛИЯНИЕ СЫРЬЯ НА КАЧЕСТВО ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ЮРОВА Елена Анатольевна – заведующий лабораторией технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.
10.45-11.30	ПРАВИЛА ОТБОРА ПРОБ И ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ К АНАЛИЗАМ. СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ ПРОЦЕДУР ОТБОРА ОБРАЗЦОВ (ПРОБ). СПОСОБЫ ПОДГОТОВКИ ПРОБ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ. КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – ведущий инженер лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»
11.30-11.45	Кофе-брейк
11.45-12.30	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОМОГЕНИЗАЦИИ, ПАСТЕРИЗАЦИИ И РЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОДУКТА КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – ведущий инженер лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»
12.30-13.15	ВЛИЯНИЕ СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ НА ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОРОКОВ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ БЛИАДЗЕ Владимир Геннадьевич – м.н.с. лаборатории технологий биотрансформации и консервирования ФГАНУ «ВНИМИ»
13.15-14.00	Перерыв
14.00-17.00	Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач
21 октября 2026 года	
10.00-10.45	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ МАССОВОЙ ДОЛИ БЕЛКА. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КЬЕЛЬДАЛЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ НЕБЕЛКОВОГО АЗОТА, СЫВОРОТОЧНЫХ И КАЗЕИНОВЫХ БЕЛКОВ. РАСЧЕТ «ИСТИННОГО» БЕЛКА КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – ведущий инженер лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»
10.45-11.30	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ МАССОВОЙ ДОЛИ ЖИРА. ПРИМЕНЕНИЕ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ КОНТРОЛЯ МАССОВОЙ ДОЛИ ЖИРА В ПРОДУКТАХ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ И МОЛОКОСОДЕРЖАЩИХ ДЕНИСОВИЧ Елена Юрьевна – ведущий инженер лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»
11.30-11.45	Кофе-брейк
11.45-12.30	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ МАССОВОЙ ДОЛИ УГЛЕВОДОВ, ОБЩЕГО САХАРА, В ТОМ ЧИСЛЕ САХАРОЗЫ И ЛАКТОЗЫ В МОЛОЧНОМ СЫРЬЕ И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – ведущий инженер лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»
12.30-13.15	ПИЩЕВАЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. МЕТОДЫ РАСЧЕТА ПИЩЕВОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ПРОДУКТА КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – ведущий инженер лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»
13.15-13.30	Перерыв
13.30-17.00	Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач

22 октября 2026 года	
10.00-10.45	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ МАССОВОЙ ДОЛИ СУХИХ ВЕЩЕСТВ И ВЛАГИ В МОЛОЧНОМ СЫРЬЕ И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ. ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛАГИ В ПРОДУКТЕ <i>КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – ведущий инженер лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»</i>
10.45-11.30	<u>Практическое занятие</u> ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ СЫРЬЯ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНЫМИ ОРГАНАМИ <i>КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – ведущий инженер лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»</i>
11.30-11.45	Кофе-брейк
11.45-13.15	ОСОБЕННОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИРОВ НЕМОЛОЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В МОЛОЧНОМ СЫРЬЕ И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИРНОКИСЛОТНОГО И ТРИГЛИЦЕРИДНОГО СОСТАВА. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ФИТОСТЕРИНОВ <i>ЖИЖИН Николай Анатольевич – научный сотрудник технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук</i>
13.15-13.30	Перерыв
13.45-14.30	ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ <i>ЮРОВА Елена Анатольевна – заведующий лабораторией технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i>
14.45-15.00	ТЕСТИРОВАНИЕ. ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗЦА <i>КОЛОСОВА Елена Вячеславовна –заведующий научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ»</i>



**Присоединяйтесь к нам
в социальных сетях!**

