



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**  
**«Микробиология молока и молочных продуктов. Требования**  
**безопасности при работе с микроорганизмами III-IV групп**  
**патогенности»**

**05.12.23-13.12.23**

**Москва, 2023г**



## ПРОГРАММА

курса повышения квалификации

### «Микробиология молока и молочных продуктов. Требования безопасности при работе с микроорганизмами III-IV групп патогенности»

**Цель:** Развитие профессиональных компетенций в области управления безопасностью при работе с микроорганизмами III -IV групп патогенности

05.12.23

10.00-11.30 **ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА ПО ОЦЕНКЕ СОСТАВА ПРОДУКТА И МЕТОДАМ КОНТРОЛЯ. ФАЛЬСИФИКАЦИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ. ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТИЗОВАННЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ПРОИЗВОДСТВЕ.**

*ЮРОВА Елена Анатольевна – заведующая лабораторией технохимического контроля и арбитражных методов анализа, к.т.н.*

11.30-12.15 **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ТРАДИЦИОННЫХ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ. БИОПРОДУКТЫ**

*РОЖКОВА Ирина Владимировна - заведующая Центральной лабораторией микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.*

12.15-13.00 **ХАРАКТЕРИСТИКА И КОНТРОЛЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ДЛЯ КОНТРОЛЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ**

*ЕФИМОЧКИНА Наталья Рамазанова – вед. научный сотрудник лаборатории биобезопасности и анализа нутримикробиома ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», д.б.н.*

13.15-14.00 *Дискуссия*

15.00-17.00 *Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач*

06.12.23

10.00-11.30 **МИКРОБИОЛОГИЯ ЗАКВАСОК И БАКТЕРИАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ: СОВРЕМЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ, ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**

*ЕЛИЗАРОВА Виктория Александровна - микробиолог компании «IFF»*

11.45-12.30 **СОСТАВ МИКРОФЛОРЫ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЖИДКИХ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

*БЫЧКОВА Татьяна Сергеевна – научный сотрудник лаборатории ресурсосберегающих процессов и функциональных продуктов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент*

12.30-13.15 **ВЛИЯНИЕ ЗАКВАСОК НА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ**

*БЫЧКОВА Татьяна Сергеевна – научный сотрудник лаборатории ресурсосберегающих процессов и функциональных продуктов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент*

13.15-14.00 *Дискуссия*

15.00-17.00 *Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач*

07.12.23

---

10.00-12.15	<b>РАЗЪЯСНЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ САНПИН 3.3686-21. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ И ПРИ РАБОТЕ С МИКРООРГАНИЗМАМИ III И IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ</b> <i>ВОЛКОВА Наталья Александровна - заведующая отделом эпидемиологии ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве»</i>
12.30-13.30	<b>Практические занятия:</b> <b>ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ВНИМИ</b> <b>ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНИКИ ПОСЕВА РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП МИКРООРГАНИЗМОВ, ИДЕНТИФИКАЦИИ И МОРФОЛОГИИ МИКРООРГАНИЗМОВ</b> <b>Практическое занятие: Подготовка посуды и материалов. Подготовка питательных сред. Контроль работы паровых стерилизаторов. Пробоподготовка и проведение микробиологических исследований</b> <i>РОЖКОВА Ирина Владимировна - заведующая Центральной лабораторией микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i> <i>ЛЕОНОВА Виктория Александровна – научный сотрудник Центральной лаборатории микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ»</i>
13.30-14.00	<b>Дискуссия</b>
15.00-17.00	<b>Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач</b>

---

08.12.23

---

10.00-10.45	<b>ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОТОВОГО ПРОДУКТА</b> <i>РОЖКОВА Ирина Владимировна - заведующая Центральной лабораторией микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i>
10.45-11.30	<b>КОНТРОЛЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД</b> <i>ДЕНИСОВА Александра - специалист направления «Микробиология» БиоВитрум</i>
11.45-12.30	<b>Практические занятия:</b> <b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ В АНАЛИЗЕ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ</b> <i>БИГАЕВА Алана – научный сотрудник лаборатории биотехнологии ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i>
12.30-14.00	<b>ПОДГОТОВКА И МИКРОСКОПИЯ ПРЕПАРАТОВ</b> <i>КОЛОКОЛОВА Анастасия Юрьевна – старший научный сотрудник Центральной лаборатории микробиологии, ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i>
14.00-14.30	<b>ВНУТРИЛАБОРАТОРНЫЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ</b> <i>КИШИЛОВА Светлана Анатольевна – научный сотрудник Центральной лаборатории микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ»</i>
15.00-17.00	<b>Дискуссия</b>  <b>Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач</b>

---

10.00-10.45	<b>РЕШЕНИЯ BIOMÉRIEUX ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ: КЛАССИЧЕСКИЕ И ЭКСПРЕСС-МЕТОДЫ</b> <i>ОСЕТРОВА Дарья – специалист по продукции «bioMerieux»</i>
10.45-11.30	<b>Практические занятия:</b> <b>ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ВНИМИ</b> <b>ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНИКИ ПОСЕВА РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП МИКРООРГАНИЗМОВ, ИДЕНТИФИКАЦИИ И МОРФОЛОГИИ МИКРООРГАНИЗМОВ</b> <i>Практическое занятие: освоение микробиологических методов анализа, методов контроля, техники посева различных групп микроорганизмов, техники микроскопирования</i> <i>ЛЕОНОВА Виктория Александровна – мл. научный сотрудник Центральной лаборатории микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ»</i>
11.45-12.30	<b>АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА</b> <i>ЗУБКО Илья Валерьевич - руководитель отдела микробиологии и аналитического оборудования ООО «АТЛ»</i>
12.30-13.15	<b>ЭКСПРЕСС-МОНИТОРИНГ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКРОФЛОРЫ (ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ, ОСОБЕННОСТИ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ)</b> <i>КУВАНОВ Тимур - представитель компании Hygiene (Хайджина)</i>
13.15-14.00	<b>АКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ АНАЛИЗОВ И АНАЛИЗА САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ</b> <i>ДЬЯКОВ Константин Андреевич, менеджер по развитию бизнеса «Ромер Лабс»</i>
14.00-14.30	<b>Дискуссия</b>
15.00-17.00	<b>Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач</b>

10.00-11.00	<b>СОСТАВ МИКРОФЛОРЫ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СЫРОВ, МАСЛА СЛИВОЧНОГО И МОЛОЧНЫХ КОНСЕРВОВ</b> <i>СМАГИНА Ирина Александровна – руководитель направления отдела технологии молокопереработки ООО «Эдванта»</i>
11.00-11.45	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОЗДУХА</b> <i>БАЛИХИН Олег Львович- генеральный директор ООО «Красное поле»</i>
11.45-13.15	<b>КЛАССИФИКАЦИИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ И ИХ ЦЕЛЕВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ</b> <i>МАНЕВИЧ Борис Владиленович - заведующий лабораторией санитарной обработки оборудования ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i>
13.15-14.00	<b>Дискуссия</b>
15.00-17.00	<b>Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач</b>

13.12.23

- 10.00-11.30 **ЭКСПРЕСС-МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА НА МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ. ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ (III-IV ГР. ПАТОГЕННОСТИ)**  
*МИШКОВ Павел Евгеньевич - генеральный директор ООО «Системы пищевой безопасности»*
- 11.45-13.15 **Практические занятия: ВНУТРИЛАБОРАТОРНЫЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ: РАБОТА С ДОКУМЕНТАМИ**  
*КИШИЛОВА Светлана Анатольевна – научный сотрудник Центральной лаборатории микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ»*
- 13.15-13.30 **ТЕСТИРОВАНИЕ**  
*БЫЧКОВА Татьяна Сергеевна – научный сотрудник лаборатории ресурсосберегающих процессов и функциональных продуктов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент*
- 13.30-14.00 **ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**  
*КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующая научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент*