



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»

21.08.23-29.08.23

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

21.08.23

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, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ 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*

22.08.23

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*

23.08.23

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

24.08.23

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

25.08.23

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

28.08.23

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

29.08.23

- 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