|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  Федеральное государственное автономное научное учреждениЕ  «Всероссийскийнаучно-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»

**13.03.23-21.03.23**

**Москва, 2023г**

 Федеральное государственное автономное научное учреждениЕ

«Всероссийскийнаучно-исследовательский ИНСТИТУТ

МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (ФГАНУ «ВНИМИ»)

программа

***«*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* |
|  | *13.03.23* |
| 10.00-11.30  11.30-12.15  12.15-13.00 | **ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ЕАЭС: АКТУАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЧАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ**  *АБДУЛЛАЕВА Лариса Владимировна – руководитель экспертной группы ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., председатель Экспертного Совета АНО «Эксперт Молоко», член Общественного Совета Роспотребнадзора г. Москвы, эксперт ИСО/ТК34/ПК5 «Молочная продукция».*  **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ТРАДИЦИОННЫХ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ. БИОПРОДУКТЫ**  *РОЖКОВА Ирина Владимировна - заведующая Центральной лабораторией микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.*  **СОСТАВ МИКРОФЛОРЫ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЖИДКИХ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**  *КРЕККЕР Людмила Геннадьевна- к.т.н., доцент, научный сотрудник лаборатории ресурсосберегающих процессов**и функциональных продуктов* |
|  | *14.03.23* |
| 10.00-11.30  11.30-13.00 | **ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОТОВОГО ПРОДУКТА**  *РОЖКОВА Ирина Владимировна - зав. Центральной лабораторией микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.*  ***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***  *РОЖКОВА Ирина Владимировна - зав. Центральной лабораторией микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.*  *ЛЕОНОВА Виктория Александровна – мл. научный сотрудник Центральной лабораторией микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ»* |
|  | *15.03.23* |
| 10.00-12.15  12.15-13.00 | **РАЗЪЯСНЕНИЯ, В СВЯЗИ СО ВСТУПЛЕНИЕМ В ДЕЙСТВИЕ (с 1.09.2021Г) САНПИН 3.3686-21. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МИКРООРГАНИЗМАМИ III И IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ**  *ВОЛКОВА Наталья Александровна - зав. отделом эпидемиологии ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве»*  ***СОСТАВ МИКРОФЛОРЫ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СЫРОВ, МАСЛА СЛИВОЧНОГО И МОЛОЧНЫХ КОНСЕРВОВ***  *КРЕККЕР Людмила Геннадьевна- к.т.н., доцент, научный сотрудник лаборатории ресурсосберегающих процессов**и функциональных продуктов* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *16.03.23* |
| 10.00-11.30  11.30-13.00 | **МИКРОБИОЛОГИЯ ЗАКВАСОК И БАКТЕРИАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ: СОВРЕМЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ, ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**  *ЕЛИЗАРОВА Виктория - микробиолог компании «IFF»*  ***Практические занятия:***  **КОНТРОЛЬ ВОЗДУХА - ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ.**  **ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В САНИТАРИИ И ГИГИЕНЕ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**  *Щелаков Александр – руководитель направления «Оборудование» ООО «Дезков»*  *Маневич Борис Владиленович - зав. лабораторией санитарной обработки оборудования ВНИИ молочной промышленности, к.т.н.* |
|  | *17.03.23* |
| 10.00-11.30  11.30-12.30  12.30-13.00 | ***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***  *РОЖКОВА Ирина Владимировна - зав. Центральной лабораторией микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.*  *ЛЕОНОВА Виктория Александровна – мл. научный сотрудник Центральной лабораторией микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ».*  **ГИГИЕНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И КОНТРОЛЬ АЛЛЕРГЕНОВ**  *Денисова Александра- специалист направления "Микробиология" БиоВитрум*  ***ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ***  *КАЗАКОВ Иван коммерческий директор ООО «КЛАССИКА ЧИСТОТЫ»* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *20.03.23* |
| 10.00-11.30  11.35-12.20  12.20-13.05 | **ХАРАКТЕРИСТИКА И КОНТРОЛЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ КОНТРОЛЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ**  *ЕФИМОЧКИНА Наталья Рамазанова - д.б.н., ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»*  **КОНТРОЛЬ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В МОЛОКЕ И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ. ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ.**  *ФИЛЬЧАКОВА Светлана Анатольевна – научный сотрудник лаборатории технохимконтроля и арбитражных методов анализа ФГАНУ «ВНИМИ»*  ***Практические занятия:***  **ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ, МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ И АНАЛИЗА МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ**  *БИГАЕВА Алана – научный сотрудник лаборатории биотехнологии ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.*  **ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ ПРЕПАРАТОВ**  *ИЛЛАРИОНОВА Елена Евгеньевна – научный сотрудник лаборатории молочных консервов ФГАНУ «ВНИМИ»* |
|  | *21.03.23* |
| 10.00-11.00  11.00-11.30  11.30-12.15  12.15-13.00  13.00-13.30 | **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»*  **РЕШЕНИЯ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ.**  *КОМАРОВ Сергей - менеджер по работе с ключевыми клиентами «bioMerieux»*    **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ИНГИБИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В МОЛОКЕ И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ**  *ЮРОВА Елена Анатольевна– заведующий лабораторией технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук*  **ЭКСПРЕСС-МОНИТОРИНГ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКРОФЛОРЫ (ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ, ОСОБЕННОСТИ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ)**  *МАЛОВ Данила - микробиолог-консультант Компания Hygiena*  **ТЕСТИРОВАНИЕ**  *КРЕККЕР Людмила Геннадьевна, к.т.н., доцент, научный сотрудник лаборатории ресурсосберегающих процессов*  **ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**  *КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующий научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ» к.т.н., доцент* |