|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | 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»

**13.12.21-21.12.21г**

**Москва, 2021г**

 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 качеством молочной продукции* |
|  | *13.12.21* |
| 10.00-11.30  11.30-13.00 | **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ТРАДИЦИОННЫХ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ. БИОПРОДУКТЫ**  *РОЖКОВА Ирина Владимировна - зав. Центральной лабораторией микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.*  **АКТУАЛЬНАЯ НОРМАТИВНАЯ БАЗА ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**  *СВЯТОСЛАВОВА Ирина Михайловна– специалист лаборатории стандартизации, метрологии и патентно-лицензионных работ, кандидат технических наук* |
|  | *14.12.21* |
| 10.00-11.30  11.30-13.00 | **СОСТАВ МИКРОФЛОРЫ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЖИДКИХ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, СЫРОВ, МАСЛА СЛИВОЧНОГО И МОЛОЧНЫХ КОНСЕРВОВ**  *КРЕККЕР Людмила Геннадьевна, к.т.н., доцент, научный сотрудник лаборатории ресурсосберегающих процессов*  **ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОТОВОГО ПРОДУКТА**  *РОЖКОВА Ирина Владимировна - зав. Центральной лабораторией микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.* |
|  | *15.12.21* |
| 10.00-11.30  11.40-13.10 | **ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ. СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКСПРЕСС- КОНТРОЛЯ СТЕРИЛЬНОСТИ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**  *МИШКОВ Павел Евгеньевич - генеральный директор ООО «Системы пищевой безопасности»*  **МИКРОБИОЛОГИЯ ЗАКВАСОК И БАКТЕРИАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ: СОВРЕМЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ, ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**  *ЕЛИЗАРОВА Виктория, микробиолог ЗАО «Даниско» компания «DuPont»* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *16.12.21* |
| 10.00-11.30  11.30-12.15  12.20-13.05 | **МЕТОДЫ ОТБОРА ПРОБ В ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЕ МЕТОДЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА**  *БЕЛОУС Лариса - ведущий технический эксперт, микробиолог АО «3М Россия»*  **МЕТОДЫ АНАЛИЗА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «МОЛОКО» ВНИМИ. ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛОВ ИСПЫТАНИЙ**  *Юрова Елена Анатольевна - заведующий лабораторией ИЛ «МОЛОКО»"*  ***РЕШЕНИЯ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ПЕРСОНАЛА. ПРЕДИКТИВНАЯ ДИАГНОСТИКА***  *Сергей Комаров - менеджер по работе с ключевыми клиентами молочной и соковой промышленности ООО «биоМерье Рус»*  *Оксана Макарова - Научный советник ООО «биоМерье Рус»* |
|  | *17.12.2021* |
| 10.00-11.30  11.35-13.05 | ***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.*  ***ПРОБЛЕМА БАКТЕРИОФАГИИ В МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ***  *СОРОКИНА Нинель Петровна – директор экспериментальной биофабрики к.т.н.* |
|  | *20.12.2021* |
| 10.00-11.30  11.35-13.00  13.05-14.00 | **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»*  ***ХАРАКТЕРИСТИКА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ КОНТРОЛЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ***  *ЕФИМОЧКИНА Наталья Рамозановна -* д*.б.н., ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии***»**  **ЭКСПРЕСС-МОНИТОРИНГ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКРОФЛОРЫ (ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ, ОСОБЕННОСТИ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ)**  *МАЛОВ Данила – ведущий микробиолог компании ИнтерКлин* |
|  | *21.12.21* |
| 10.00-12.15  12.15-13.00  13.00-13.45  13.45-14.00 | **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИКРОБИОЛОГИИ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ. ИЗМЕНЧИВОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ. ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ПОРОКИ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ. НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ ОШИБКИ КОНТРОЛЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ**  *ГАНИНА Вера Ивановна – д.т.н., профессор МГУТУ*  **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ИНГИБИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В МОЛОКЕ И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ**  *МАРТЫНОВИЧ Ирина - компания АТЛ*  **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* |