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

**21.03.22-29.03.22г**

**Москва, 2022г**

 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* |
| 10.00-10.15 | *21.03.22*  **ВКЛАД ФГАНУ «ВНИМИ» В РАЗВИТИЕ МИКРОБИОЛОГИИ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**  *ГАЛСТЯН Арам Генрихович – директор ФГАНУ «ВНИМИ», д.т.н., академик РАН* |
| 10.15-11.30  11.30-12.15  12.15-13.00 | **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*  **СОСТАВ МИКРОФЛОРЫ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЖИДКИХ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**  *КРЕККЕР Людмила Геннадьевна, к.т.н., доцент, научный сотрудник лаборатории ресурсосберегающих процессов* |
|  | *22.03.22* |
| 10.00-11.30  11.30-13.00 | **СОСТАВ МИКРОФЛОРЫ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СЫРОВ, МАСЛА СЛИВОЧНОГО И МОЛОЧНЫХ КОНСЕРВОВ**  *КРЕККЕР Людмила Геннадьевна, к.т.н., доцент, научный сотрудник лаборатории ресурсосберегающих процессов*  **МИКРОБИОЛОГИЯ ЗАКВАСОК И БАКТЕРИАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ: СОВРЕМЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ, ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**  *ЕЛИЗАРОВА Виктория, микробиолог компании «IFF»* |
|  | *23.03.22* |
| 10.00-11.30  11.40-13.10 | **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»*  **ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОТОВОГО ПРОДУКТА**  *РОЖКОВА Ирина Владимировна - зав. Центральной лабораторией микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *24.03.22* |
| 10.00-11.30  11.30-13.00 | **МОНИТОРИНГ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МАШИН ДЛЯ РОЗЛИВА МОЛОКА. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И КОНТРОЛЬ АЛЛЕРГЕНОВ.**  *Денис Покидышев – менеджер по качеству ООО «СИГ Комбиблок****»***  ***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.*  *БЕГУНОВА Анна Васильевна – научный сотрудник Центральной лабораторией микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ»*  *ЛЕОНОВА Виктория Александровна – мл. научный сотрудник Центральной лабораторией микробиологии ФГАНУ «ВНИМИ»* |
|  | *25.03.22* |
| 10.00-11.00  11.00-12.00  12.00-13.00 | ***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».*  **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»*  **ВОЗМОЖНОСТИ ПЦР- ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  *БИГАЕВА Алана Владиславовна - научный сотрудник лаборатории молочных консервов, ФГАНУ «ВНИМИ»* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *28.03.22* |
| 10.00-11.30  11.35-12.20  12.20-13.00 | **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»*  **РОЛЬ ВОДЫ В МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ.**  *ЦЕХАНОВСКАЯ Татьяна – специалист «Системы очистки воды»*  **КОНТРОЛЬ ВОЗДУХА - ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ**.  *ЕЛЬФИМОВ Алексей Сергеевич, к.б.н., ст. специалист направления промышленной микробиологии, Мерк Лайф Сайнс* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *29.03.22* |
| 10.00-11.30  11.30-12.30  12.30-13.15  13.15-13.30  13.30-14.00 | ***ХАРАКТЕРИСТИКА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ КОНТРОЛЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ***  *ЕФИМОЧКИНА Наталья Рамозановна - д.б.н., ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»*  ***РЕШЕНИЯ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ПЕРСОНАЛА. ПРЕДИКТИВНАЯ ДИАГНОСТИКА***  *КОМАРОВ Сергей - менеджер по работе с ключевыми клиентами молочной и соковой промышленности ООО «биоМерье Рус»*  *МАКАРОВА Оксана - Научный советник ООО «биоМерье Рус»*  **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* |