|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФедеральное 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* |
| 10.00-11.3011.30-12.1512.15-13.00 | **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* |
| 10.00-11.3011.30-13.00 | **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* |
| 10.00-12.1512.15-13.00 | **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* |
| 10.00-11.3011.30-13.00 | **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* |
| 10.00-11.3011.30-12.3012.30-13.00 | ***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* |
| 10.00-11.3011.35-12.20 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* |
| 10.00-11.0011.00-11.3011.30-12.1512.15-13.0013.00-13.30 | **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* |