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

**05.09.22-13.09.22**

**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 микробиологии молока и молочной продукции, управления безопасностью при работе с микроорганизмами III -IV групп патогенности* |
|  | *05.09.22* |
| 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., эксперт по техническому регулированию и стандартизации молочной отрасли, 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* |
|  | *06.09.22* |
| 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»*  ***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* |
|  | *07.09.22* |
| 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.* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *08.09.22* |
| 10.00-11.30  11.30-13.00 | **Практические занятия:**  **КОНТРОЛЬ ВОЗДУХА - ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ.**  **ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В САНИТАРИИ И ГИГИЕНЕ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**  *Ростомян Давид – генеральный директор ООО «Дезков»*  ***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»* |
|  | *09.09.22* |
| 10.30-11.30  11.30-12.15  12.15-13.00 | ***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»*  **Практические занятия:**  **ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ, МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ И АНАЛИЗА МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ**  *ФОМЕНКО Олег Юрьевич – старший научный сотрудник ПЦР лаборатории ФГАНУ «ВНИМИ», к.б.н.* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *12.09.22* |
| 10.00-11.30  11.35-13.00 | **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»*  **МОНИТОРИНГ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МАШИН ДЛЯ РОЗЛИВА МОЛОКА. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И КОНТРОЛЬ АЛЛЕРГЕНОВ.**  *ПОКИДЫШЕВ Денис– менеджер по качеству ООО «СИГ Комбиблок»* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *13.09.22* |
| 10.00-11.30  11.30-12.30  12.30-13.15  13.15-13.30  13.30-14.00 | ***ХАРАКТЕРИСТИКА И КОНТРОЛЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ КОНТРОЛЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ***  *ЕФИМОЧКИНА Наталья Рамазанова - д.б.н., ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»*  ***ИННОВАЦИИ В МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ***  *ФОМИНА Полина Сергеевна - генеральный директор ООО «Бентли Инструментс Рус», к.х.н.*  **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ИНГИБИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В МОЛОКЕ И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ**  *МАРТЫНОВИЧ Ирина - руководитель службы контроля качества и безопасности пищевых продуктов ООО «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* |