



Онлайн-семинар

# Лабораторная диагностика новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в эпидемиологии и клинике

16 МАРТА 2022 ГОДА (СРЕДА)

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:00          | <b>Вступительное слово</b><br>Акимкин Василий Геннадьевич, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15:10<br>15:30 | <b>Методы лабораторной диагностики SARS-CoV-2 в новых реалиях пандемии COVID-19</b><br>Тиванова Елена Валерьевна, руководитель направления лабораторной медицины и продвижения лабораторных услуг отдела молекулярной диагностики и эпидемиологии ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора                                                                                                                                                       |
| 15:30<br>15:50 | <b>Контроль качества молекулярно-генетических исследований в лаборатории на примере COVID-19</b><br>Саенко Юлия Александровна, врач КЛД лаборатории полимеразной цепной реакции ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора                                                                                                                                                                                                                         |
| 15:50<br>16:10 | <b>ПЦР-тест системы на COVID-19 – как они работают в случае Омикрона?</b><br>Черкашина Анна Сергеевна, кандидат химических наук, руководитель научной группы генной инженерии и биотехнологии ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора                                                                                                                                                                                                           |
| 16:10<br>16:25 | <b>Разработка и практическое применение методики для определения геновариантов SARS-CoV-2</b><br>Есьман Анна Сергеевна, научный сотрудник научной группы разработки новых методов выявления генетических полиморфизмов ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора                                                                                                                                                                                  |
| 16:25<br>16:45 | <b>Практический опыт организации ПЦР-лабораторий «под ключ» для диагностики COVID-19*</b><br>Барков Александр Николаевич, ведущий специалист по продажам департамента клинической диагностики ООО «Компания Хеликон»<br>*доклад подготовлен при поддержке ООО «Компания Хеликон», не входит в программу для НМО                                                                                                                                  |
| 16:45<br>16:55 | Ответы на вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Перерыв</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17:15<br>17:35 | <b>Ценность серологического тестирования на антитела к SARS-CoV-2. Что нам известно на сегодня*</b><br>Кюрегян Карен Каренович, доктор биологических наук, профессор РАН, заведующий отделом социально-значимых вирусных инфекций ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России<br>*симпозиумный доклад при поддержке компании Abbott, баллы НМО не начисляются                                                                                              |
| 17:35<br>17:55 | <b>Мониторинг генетической изменчивости коронавируса SARS-CoV-2 с помощью высокопроизводительного секвенирования*</b><br>Хафизов Камилль Фаридович, кандидат биологических наук, руководитель научной группы разработки новых методов диагностики на основе технологии секвенирования следующего поколения ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора<br>*доклад подготовлен при поддержке компании ЗАО «БиоХимМак», не входит в программу для НМО |
| 17:55<br>18:10 | <b>Возможности петлевой изотермической амплификации для быстрого выявления РНК SARS-CoV-2</b><br>Петров Вадим Викторович, руководитель научной группы разработки новых молекулярно-биологических технологий ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора                                                                                                                                                                                             |
| 18:10<br>18:30 | <b>Лабораторная диагностика COVID-19 в практике эпидемиолога</b><br>Орлова Оксана Анатольевна, доктор медицинских наук, начальник отдела эпидемиологии ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18:30<br>18:50 | <b>Возможности лабораторной диагностики при COVID-19</b><br>Плоскирева Антонина Александровна, доктор медицинских наук, доцент, заместитель директора по клинической работе ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора                                                                                                                                                                                                                             |
| 18:50<br>19:00 | Ответы на вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |