

**VII ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ГЛИКОНАУКИ И ГЛИКОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ»**

ПРОГРАММА

**Четверг, 11 декабря 2025 г., ИОХ РАН
(с возможностью онлайн участия)**

12:30-13:00

Регистрация участников

13:00-13:20

Открытие школы

Чл.-корр. РАН, Н.Э. Нифантьев
(ИОХ РАН, Москва)

ГЛИКОНАУКИ И ГЛИКОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ

13:20-13:40

Dr. Otgonsuren Davaajav

(The Institute of Veterinary Medicine, Ulaanbaatar, Mongolia)

CURRENT SITUATION OF EQUINE PIROPLASMODIOSIS IN MONGOLIA

13:40-14:00

К.вет.н. М.М. Муслимов

(Прикаспийский зональный НИВИ — филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД», Махачкала)

ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БРУЦЕЛЛЕЗУ С/Х ЖИВОТНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

14:00-14:20

К.б.н. Н.В. Пашиццева

(ИОХ РАН, Москва, Ветеринарный научный онкологический центр)

ИМПОРТОЗАВИСИМАЯ ДИАГНОСТИКА: ДЕРМАТОФИТИЯ И БРУЦЕЛЛЕЗА У МЕЛКИХ
ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

14:20-14:40

К.м.н. Ю.К. Кулаков

(ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи», Москва)

ПРОБЛЕМА БРУЦЕЛЛЕЗА: РОЛЬ ПОЛИСАХАРИДОВ В ИНФЕКЦИИ И РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ
ДИАГНОСТИКИ И ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ БРУЦЕЛЛЕЗА

14:40-15:00

А.Н. Кузнецов

(ИОХ РАН, Москва)

ИССЛЕДОВАНИЕ ИММУНОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БАКТЕРИАЛЬНЫХ β -(1→2)-ГЛЮКОЗИДОВ
ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ПОДХОДОВ К ДИАГНОСТИКЕ БРУЦЕЛЛЕЗА

15:00-15:30

КОФЕ-БРЕЙК

15:30-15:50

Д.х.н. В.Б. Крылов
(ИОХ РАН, Москва)

АНТИТЕЛА К ГРИБКОВЫМ ПОЛИСАХАРИДНЫМ АНТИГЕНАМ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ В
ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ МИКОЗОВ

15:50-16:10

В.С. Дорохова
(ИОХ РАН, Москва)

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОЛИГОСАХАРИДОВ,
РОДСТВЕННЫХ ФРАГМЕНТАМ ГЛЮКУРОНОКСИЛОМАННОГАЛАКТАНА CRYPTOSOCCUS
NEOFORMANS

16:10-16:30

Директор по развитию П.А. Петухов
(ООО «ХЕМА», Москва)

ИФА НАБОРЫ И МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ, ПИЩЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ,
КРИМИНАЛИСТИКИ

16:30-16:50

К.х.н. Е.Ю. Пойманова
(ИСПМ им. Н.С. Ениколопова РАН)

ОРГАНИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ ТРАНЗИСТОРЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПЛАТФОРМА
ДЛЯ ЖИДКОСТНЫХ БИОСЕНСОРОВ

16:50-17:10

К.х.н. Л.И. Мухаметова
(МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)

МЕТОД ПОЛЯРИЗАЦИИ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ
АКТИВНОСТИ ЛИЗОЦИМА С ПОМОЩЬЮ ХИТООЛИГОСАХАРИДНЫХ ЗОНДОВ: НОВЫЙ
ПОДХОД ДЛЯ АНАЛИЗА ЕГО АКТИВНОСТИ

17:10-17:30

Профессор М.В. Киселевский
(НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, Москва)

ФУКОИДАНЫ - СТИМУЛЯТОРЫ ГЕМОПОЭЗА И ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ИММУНИТЕТА

ОБСУЖДЕНИЕ И ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ