

III ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ГЛИКОНАУКИ И ГЛИКОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ»

ПРОГРАММА

Среда, 24 ноября 2021 г., ИОХ РАН
(с возможностью онлайн участия)

9:30-10:00

Регистрация участников

10:00-10:30

Открытие школы

Чл.-корр. РАН, Н.Э. Нифантьев

(ИОХ РАН, Москва)

ГЛИКОНАУКИ, COVID-19 И СОПУТСТВУЮЩИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

10:30-11:00

К.х.н. Н.Е. Устюжанина

(ИОХ РАН, Москва)

СУЛЬФАТИРОВАННЫЕ УГЛЕВОДЫ – СТИМУЛЯТОРЫ ГЕМОПОЭЗА

11:00-11:30

К.х.н. В.Б. Крылов

(ИОХ РАН, Москва)

СИНТЕТИЧЕСКИЕ МИКОАНТИГЕНЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ И
АВТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

11:30-12:00

Профессор С.А. Ерёмин

(МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)

АНТИТЕЛА И АПТАМЕРЫ КАК РАСПОЗНАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ИНФЕКЦИОННЫХ
ДИАГНОСТИКУМАХ

12:00-12:30

Д.т.н. А.Д. Левин

(ФГУП «ВНИИОФИ» Государственный Научный Метрологический Институт, Москва)

ОПТИЧЕСКИЕ БИОСЕНСОРЫ: ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ И ПРИМЕНЕНИЯ В
МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ, КОНТРОЛЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И
ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ

12:30-13:00

К.м.н. О.Ю. Куцевалова

(ФГБУ «НМИЦ онкологии», Ростов-на-Дону)

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА И ОСОБЕННОСТИ ИНФЕКЦИОННЫХ
ОСЛОЖНЕНИЙ В ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

13:00-13:30

Профессор, д.м.н. Л.Г. Боронина

(Уральский государственный медицинский университет, Екатеринбург)

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, КУЛЬТИВИРОВАНИЕ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ *HAEMOPHILUS*
INFLUENZAE

13:30-15:00

ОБЕД

15:00-15:30

Профессор, д.м.н. М.В. Киселевский

(НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, Москва)

ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ЛИМФОЦИТЫ: ПЕРСПЕКТИВА
КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

15:30-16:00

Чл.-корр. РАН В.В. Поройков

(Институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича, Москва)

ПОИСК ИННОВАЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ: ИСТОРИЯ И
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

16:00-16:30

Профессор, д.х.н. М.И. Штильман

(РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва)

АГРЕГАТЫ АМФИФИЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ КАК НОСИТЕЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
СОЕДИНЕНИЙ

16:30-17:00

Профессор, д.х.н. С.М. Староверов

(МГУ им. М.В. Ломоносова, ЗАО «БиоХимМак СТ», Москва)

СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВЭЖХ В ПРОИЗВОДСТВЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ
СУБСТАНЦИЙ