

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

ПРОГРАММА

Вторник, 24 сентября 2019 г., ИОХ РАН, 3 этаж, конференц-зал

9:30-10:00

Регистрация участников

10:00-10:30

Открытие школы

Чл.-корр. РАН, Н.Э. Нифантьев (*ИОХ РАН им. Н.Д. Зелинского, Москва*)
ГЛИКОНАУКИ И ГЛИКОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ.

10:30-11:00

Профессор С.В. Сидоренко (*ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА, С.-Петербург*)
ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ПАТОГЕНЫ: ЧТО НАДО ЗНАТЬ ХИМИКУ?

11:00-11:30

Профессор Н.Н. Климко (*СЗГМУ им. И.И. Мечникова, С.-Петербург*)
НЕРЕШЕННЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ МИКОЗОВ.

11:30-12:00

К.б.н. Д.А. Егорова (*НИЦЭМ им.Н.Ф.Гамалеи, Москва*)
ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ АНТИТЕЛА - ЧТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ, ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ РЕЗУЛЬТАТ?

12:00-12:30

КОФЕ-БРЕЙК

12:30-13:00

К.х.н. В.Б. Крылов (*ИОХ РАН им. Н.Д. Зелинского, Москва*)
СЮРПРИЗЫ ОТ АНТИТЕЛ ИЗ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ НАБОРОВ: ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕЦИФИЧНОСТИ С ПОМОЩЬЮ СИНТЕТИЧЕСКИХ ОЛИГОСАХАРИДОВ.

13:00-13:30

Профессор Е.А. Курбатова (*НИИВС им. И.И. Мечникова, Москва*)
ВАКЦИНЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ИХ ИММУНОГЕННОСТИ.

13:30-14:00

К.х.н. Н.Е. Устюжанина (*ИОХ РАН им. Н.Д. Зелинского, Москва*)
АНИОННЫЕ ПОЛИСАХАРИДЫ ИЗ МОРСКИХ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ КАК ОСНОВА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ.

14:00-15:00

ОБЕД

15:00-15:30

Professor Gerald B. Pier (*Harvard Medical School, Boston, USA*)
VACCINATING AGAINST MANY MICROBES WITH A GLYCOCONJUGATE VACCINE TARGETING A CONSERVED SURFACE POLYSACCHARIDE, PNAG.

15:30-16:00

Professor Jean-Paul Latgé (*Institut Pasteur, Paris, France*)
HOW CAN GLYCO-CHEMISTRY HELP FUNGAL IMMUNOLOGY.

16:00-16:30

Professor Jin Han (*National Research Laboratory for Mitochondrial Signaling, Busan, Korea*)
NEOPETROSIDE A, A NOVEL PYRIDINE NUCLEOSIDE, PROTECTS HEART AGAINST
ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY.

16:30-17:00

Professor Hyoung Kyu Kim (*Cardiovascular and Metabolic Disease Center, Busan, Korea*)
ANTICANCER AND CARDIOPROTECTIVE EFFECT OF NPS B.

Обсуждение и закрытие школы