Приложение 2

к постановлению Президиума

УрО РАН от 20.04.2017 г. № 5-4

**Научная программа**

15 июня 2017 г.

РОЛИ МИОЗИНОВЫХ МОТОРОВ В КЛЕТКЕ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ

Cellular Roles of Myosin Motors in Health and Disease

Профессор Джон Кендрик-Джонс (Prof. John Kendrick-Jones)

*Лаборатория Молекулярной Биологии Совета медицинских исследований,*

*Кембриджский Университет, Великобритания*

КАК МИОЗИНОВЫЕ МОТОРНЫЕ БЕЛКИ РАСПОЗНАЮТ ГРУЗЫ И ПРИСОЕДИНЯЮТСЯ К НИМ?

How Do Myosin Motor Proteins Recognise And Attach To Their Cargoes?

Доктор Фолма Басс (Dr. Folma Buss)

*Кембриджский Институт медицинских исследований*

*Кембриджский Университет, Великобритания*

АУТОФАГИЯ И МИОЗИНОВЫЕ МОТОРНЫЕ БЕЛКИ

Autophagy and Myosin Motor Proteins

Доктор Антониа Круппа (Dr. Antonia Kruppa)

*Кембриджский Институт медицинских исследований*

*Кембриджский Университет, Великобритания*

МИОЗИНОВЫЙ МОТОР ПОПЕРЕЧНО-ПОЛОСАТЫХ МЫШЦ

Myosin Motor of Striated Muscle

Доктор Сергей Бершицкий (Dr. Sergey Bershitsky)

*Институт иммунологии и физиологии*

*Уральского отделения Российской академии наук*

*Екатеринбург, Россия*

ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ БИОМОЛЕКУЛ

Measuring Biomolecular Interactions

 Доктор Джеймс Вилкинсон (Dr. James Wilkinson)

 *NanoTemper Technologies, Кембриджский университет, Великобритания*

Главный ученый

секретарь Отделения

член-корреспондент РАН Е.В. Попов