

**БИОЛОГИЯ**

**И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА**

**В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

Санкт-Петербург

14-15 апреля 2016 г.

**ОРГКОМИТЕТ**

Ю.В. Наточин (председатель), О.В. Белый, И.Ю. Ганус, Г.В. Двас , Л.А. Джапаридзе (отв. секретарь), М.В. Дубина , С.Г. Инге-Вечтомов, Э.И. Колчинский, И.И. Кривой, В.Е. Курочкин, В.И. Мазуров, А.С. Максимов (председатель КНВШ Правительства СПб), А.Г. Марков, С.В. Медведев, О.Н. Пугачев, Г.А. Софронов, Л.П. Филаретова , В.Н. Цыган, Т.В. Черниговская, О.Л. Чугунава.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **14 апреля 2016**  **Первое заседание:10.00 – 13.45**  ***Доклады председателей научных советов Объединенного научного совета «Биология и медицина»***  ***при президиуме Санкт-Петербургского научного центра РАН*** | | | |
| **10.00-10.05** | ***акад. Ю.В. Наточин*** | | **Вступительное слово председателя Объединенного научного совета «Биология и медицина»** |
| **10.05-10.10** | ***Проф. А.С. Максимов*** | | **Приветствие председателя Комитета по науке и высшей школе Правительства С.-Петербурга** |
|  |  | |  |
| **10.15–10.40** | ***член-корр. РАН***  ***М.В. Дубина*** | | **Состояние и перспективы развития исследований в области молекулярной биологии и нанобиотехнологии в Санкт-Петербурге** |
| **10.40–11.05** | ***акад. С.Г. Инге-Вечтомов*** | | **Состояние и перспективы развития исследований в области генетики и цитологии в Санкт-Петербурге** |
| **11.05-11.25** | ***акад. Г.А. Софронов*** | | **Состояние и перспективы развития исследований в области фундаментальной медицины в Санкт-Петербурге** |
| **11.30 – 12.00 перерыв на кофе** | | | |
| **12.00–12.25** | ***член-корр. РАН***  ***О.Н. Пугачев*** | | **Состояние и перспективы развития исследований в области классической биологии в Санкт-Петербурге** |
| **12.25–12.50** | ***член-корр. РАН***  ***Л.П. Филаретова*** | | **Состояние и перспективы развития исследований в области физиологии в Санкт-Петербурге** |
| **12.50–13.15** | ***д.т.н. В.Е. Курочкин*** | | **Состояние и перспективы развития исследований в области разработки аппаратуры для биомедицинских исследований в Санкт-Петербурге** |
| *Продолжительность докладов 20 мин, вопросы – 5 минут.*  **13.15 – 14.00 Перерыв** | | | |
| **Второе заседание: 14.00 – 17.00**  ***Фундаментальные проблемы междисциплинарных исследований*** | | | |
|  | | | |
| **14.00**  **14.40** | ***член-корр. РАН***  ***С.В. Медведев*** | **Исследование функций мозга и его**  **ограничения** | |
| **14.40-15.20** | ***проф. Т.В. Черниговская*** | **Роль гуманитарных знаний в**  **исследовании мозга** | |
| **15.20 16.00** | ***д.м.н. Ф.В. Моисеенко*** | **Постгеномные технологии для**  **эффективного лечения**  **злокачественных опухолей** | |
| **16.00-**  **16.40** | ***проф. А.Н. Суворов*** | | **Фундаментальные и прикладные аспекты изучения микробиоты человека** |

*Продолжительность докладов 30 мин, вопросы – 10 минут.*

**16.40 – 17.00 *Общая дискуссия***

***15 апреля 2016***

***Круглый стол***

***Первое заседание: 10.00-11.00***

***Тема:* Принципы развития медицинских технологий**

***Модератор: акад. В.И. Мазуров, проф. А.А. Тотолян***

***Второе заседание: 11.00-12.00***

***Тема:* Конкурентоспособные направления медико-биологических исследований**

***Модератор: проф. А.Г. Марков***

***12.00-12.30 Перерыв на кофе***

***Третье заседание: 12.30-13.30***

***Тема:* Динамика взаимодействия фундаментальной и прикладной науки**

***Модератор: проф. Э.И. Колчинский***

***Четвертое заседание: 13.30-14.30***

**Общая дискуссия. Обсуждение итогов совещания. Принятие решения.**