

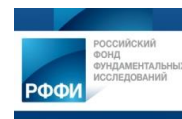
# ПРОГРАММА

## IV Российско-Корейский «День науки»



**2 и 3 декабря 2020 г.**

**Организаторы:**



**Спонсоры:**



2 декабря 2020 г.

---

09:30 ~ 10:00 Регистрация

10:00 ~ 10:35

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО:**

- Су Гил Вон, директор Корейско-Российского центра сотрудничества по науке и технологиям KORUSTEC
  - Сергеев Александр Михайлович академик РАН президент РАН
  - Квардаков Владимир Валентинович член-корреспондент РАН, заместитель председателя Совета РФФИ
  - Балега Юрий Юрьевич академик РАН, вице-президент РАН
  - Чехонин Владимир Павлович академик РАН, вице-президент РАН
  - Пак Ду Янг, генеральный директор Директората по международным делам Национального исследовательского Фонда Кореи
  - Чжи Кю Тик, Министр, Экономический Отдел Посольства Республики Корея в Российской Федерации
- 

**СЕССИЯ 1**

**НЕЙРОНАУКИ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ**

---

Председатели:

Ю.Ю. Балега академик РАН, вице-президент РАН

О У Тхэк доктор, Корейский институт науки и технологий

---

- |       |  |
|-------|--|
| 10:50 | Анохин Константин Владимирович академик РАН, директор Института перспективных исследований мозга МГУ им. М.В. Ломоносова <i>«Мозг и когнитивная информация: от биологического к искусственному интеллекту»</i>   |
| 11:05 | О У Тхэк доктор, Корейский институт науки и техники <i>«Тентонин 3 определяет кровяное давление в барорецепторах»</i>  |
| 11:20 | Семьянов Алексей Васильевич член-корреспондент РАН, заместитель директора, заведующий лабораторией внесинаптической регуляции Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН <i>«Нейрон-глиальные взаимодействия как основа работы головного мозга»</i> |
| 11:35 | Чон Чун Ки профессор, Сеульский Национальный Университет <i>«Двунправленный интерфейс мозг-машина, управляемый соматосенсором»</i>   |

11:50	Угрюмов Михаил Вениаминович академик РАН, заведующий лабораторией нервных и нейроэндокринных регуляций Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН <i>«Борьба с нейродегенеративными заболеваниями как глобальный вызов 21-го века»</i>
12:05 ~ 12:15	Перерыв
12:15	Ким Сан Фил профессор, Ульсанский Национальный институт науки и технологий <i>«Разработка интерфейсов мозг-компьютер в Корее»</i>
12:30	Каплан Александр Яковлевич доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией нейрофизиологии и нейрокомпьютерных интерфейсов МГУ им. М.В. Ломоносова <i>«Исследования и разработки в области технологий интерфейса мозг-компьютер»</i>
12:45	Ким Сан Шин профессор, Ханьянский Университет <i>«Моторное обучение и память с несколькими временными шкалами»</i>
13:00	Иллариошкин Сергей Николаевич член-корреспондент РАН, заместитель директора, руководитель отдела исследований мозга Научного центра неврологии <i>«Связь клинических и фундаментальных исследований в изучении нейродегенеративных заболеваний»</i>
13:15	Ким Ын Чжун профессор, Корейский передовой институт науки и технологий <i>«Дисфункции NMDA в мышинных моделях аутизма»</i>
13:30 ~ 14:00	Дискуссия

**3 декабря 2020 г.**

## СЕССИЯ 2

### ВИРУСОЛОГИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ

	Председатели: В.П. Чехонин академик РАН, вице-президент РАН Сон Байк Лин профессор, Университет Йонсей
09:30 ~ 10:00	Регистрация
10:00	Приветственное слово Чехонин Владимир Павлович академик РАН, вице-президент РАН

- 10:10 Рю Чун Мин доктор, Корейский Научно-исследовательский институт биологии и биотехнологии **«Результаты срочных исследований и разработок для преодоления кризиса Covid-19 в Корейском научно-исследовательском институте биологии и биотехнологии (KRIBB)»**
- 10:25 Карпова Ольга Вячеславовна доктор биологических наук, заведующая кафедрой вирусологии Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова **«Вирусы растений – новые возможности в биотехнологии»**
- 10:40 Сон Байк Лин профессор, Университет Йонсей **«Вирусоподобные частицы как платформа пандемической вакцины»**
- 10:55 Козлов Андрей Петрович доктор биологических наук, руководитель научно-исследовательской лаборатории молекулярной вирусологии и онкологии Политехнического университета Санкт-Петербурга, директор Биомедицинского центра **«Экспрессия эволюционно новых генов и эволюционно молодых эндогенных ретровирусов человека (HERVs) в опухолях»**
- 11:10 Ким Сын Тхэк доктор, Институт Пастера Кореи **«Идентификация кандидатов противовирусных препаратов против SARS-CoV-2 из одобренных FDA препаратов»**
- 11:25 Лукашев Александр Николаевич член-корреспондент РАН, директор Института медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных заболеваний им. Е.И. Марциновского, Сеченовский университет **«Как понять вирус, как понять пандемию»**
- 
- 11:40 ~ 11:55 Перерыв
- 
- 11:55 Ким Ми Хеин доктор, Корейский научно-исследовательский институт химической технологии **«Открытие противовирусных средств против респираторных вирусов»**
- 12:10 Нетесов Сергей Викторович член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией биотехнологии и вирусологии факультета естественных наук Новосибирского государственного университета **«Коронавирус SARS-CoV-2: ситуация, диагностика и разработка вакцин в России»**
- 12:25 Сон Дэ Соп профессор, Корейский Университет **«Нанобиотехнология для диагностики, вакцинации и лечения болезни X; неожиданные возникающие вирусные заболевания»**
- 12:40 Коваленко Елена Ивановна доктор биологических наук, лаборатория клеточных взаимодействий, Институт

биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.  
Овчинникова РАН

12:55 ~ 13:25    Дискуссия

---