

серия 10.

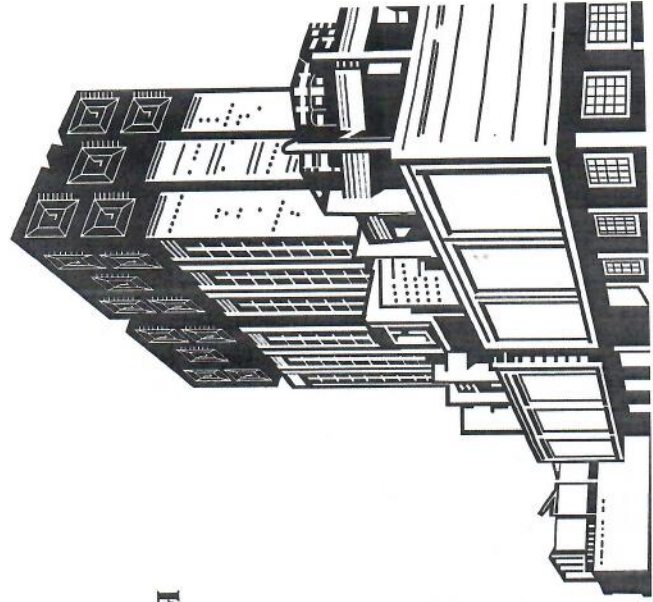


ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ ЧЛЕНОВ РАН

НАУЧНАЯ СЕССИЯ

**«Роль науки в преодолении пандемий
и посткризисном развитии общества»**

**14 – 15 декабря
2021 г.**



ДЕЙСТВИТЕЛЕН
ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ ДОКУМЕНТА,
УДОСТОВЕРЯЮЩЕГО ЛИЧНОСТЬ

Президиум РАН

приглашает Вас принять участие в работе
общего собрания членов РАН

**ПРОГРАММА
ОБЩЕГО СОБРАНИЯ ЧЛЕНОВ РАН**

14 декабря 2021 г. (вторник)

Начало заседания в 10 часов

1. Вступительное слово президента РАН академика РАН Сергеева А.М.

2. Приветствия официальных лиц

3. Выступления:

3.1. Министра здравоохранения Российской Федерации Мурашко Михаила Альбертовича

3.2. Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Поповой Анны Юрьевны

3.3. Руководителя Федерального медико-биологического агентства Скворцовой Вероники Игоревны

3.4. Президента Российской академии образования Васильевой Ольги Юрьевны

4. Научная сессия общего собрания членов РАН «Роль науки в преодолении пандемий и посткризисном развитии общества»

Научные доклады:

4.1. «Научное обоснование противозидемических мероприятий в условиях пандемии COVID-19»
Доклад академика РАН Онищенко Г.Г., члена-корреспондента РАН Борисевича С.В.

4.2. «Эпидемиология COVID-19. Диагностика и мониторинг эволюции SARS-CoV-2»
Доклад академика РАН Акимкина В.Г.

4.3. «Анализ ситуации с распространением COVID-19 в Германии»
Доклад профессора Альбы Мендес Брито (Германия)

4.4. «Ситуация с распространением COVID-19 в Японии. Уроки пандемии»
Доклад профессора Хирошиги Микамо (Япония)

4.5. «Противотромботическая терапия у больных с COVID-19»
Доклад профессора Алекса Стиропулуса (США)

4.6. «Опыт разработки профилактических и терапевтических средств против COVID-19 в период пандемии»
Доклад академика РАН Гинцбурга А.Л., члена-корреспондента РАН Логунова Д.Ю.

4.7. «Коронавирусная болезнь 2019 и аутоиммунитет»
Доклад академика РАН Насонова Е.Л.

4.8. «Улучшение прогноза при респираторных заболеваниях: поиск новых решений»
Доклад члена-корреспондента РАН Авдеева С.Н.

4.9. «Постковидные поражения легких»
Доклад доктора медицинских наук Аверьянова А.В. (Клиника пульмонологии Федерального научно-клинического центра ФМБА России)

4.10. «Интенсивная терапия больных COVID-19»
Доклад члена-корреспондента РАН Петрикова С.С.

4.11. «Пандемия COVID-19 и болезни системы кровообращения – уроки и перспективы»
Доклад академика РАН Шляhto Е.В., члена-корреспондента РАН Конради А.О.

Общее собрание членов РАН
состоится 14 – 15 декабря 2021 г.
в Большом зале Российской академии наук
(Ленинский проспект, 32а, зона «Д»)

4.12. «Эволюция подходов к профилактике и лечению новой коронавирусной инфекции»

Доклад члена-корреспондента РАН Дранкиной О.М.

4.13. «Опыт военной медицины лечения новой коронавирусной инфекции»

Доклад члена-корреспондента РАН Крюкова Е.В.

4.14. «COVID-19 и репродуктивное здоровье»

Доклад академика РАН Сухих Г.Т.

4.15. «Коронавирусная инфекция COVID-19 и беременность»

Доклад академика РАН Курцера М.А.

4.16. «Исходы родов у женщин с COVID-19»

Доклад академика РАН Адамян Л.В.

4.17. «Фундаментальная наука, технология и иммунобиологический продукт»

Доклад члена-корреспондента РАН Иммухаметова А.А.

4.18. «Технологические платформы в детекции инфекционной патологии.

Поиск истины»

Доклад доктора медицинских наук Кудлая Д.А. (АО «Генериум»)

4.19. «Онкологическая наука в условиях пандемии COVID-19»

Доклад академика РАН Каприна А.Д.

4.20. «Технологии терапии новой коронавирусной инфекции на основе иммунобиологических средств»

Доклад академика РАН Габиева А.Г.

4.21. «Низкомолекулярные ингибиторы жизненного цикла вирусов»

Доклад академика РАН Кочеткова С.Н.

4.22. «Вирусы растений: новые возможности в период пандемии»

Доклад доктора биологических наук Карповой О.В. (ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»)

4.23. «Механизмы обеспечения стабильности генома коронавирусов как потенциальные мишени для противовирусных средств»

Доклад члена-корреспондента РАН Жаркова Д.О.

15 декабря 2021 г. (среда)

Начало заседания в 10 часов

5. Научная сессия общего собрания членов РАН «Роль науки в преодолении пандемий и посткризисном развитии общества»

Научные доклады:

5.1. «Агентный подход к моделированию эпидемии COVID-19 в Российской Федерации»

Доклад академика РАН Рыкованова Г.Н., члена-корреспондента РАН Лебедева С.Н., кандидата физико-математических наук Зацепина О.В. (ФГУП «Российский федеральный ядерный Центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забавкина»)

5.2. «Моделирование последствий COVID-19: эпидемиология, экономика, экология»
Доклад члена-корреспондента РАН Кабинихина С.И., члена-корреспондента РАН Шайдурова В.В., члена-корреспондента РАН Шанигина А.А., доктора физико-математических наук Шишенина М.А. (ФГБУН Институт

математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения РАН), кандидата физико-математических наук Криворотько О.И. (ФГБУН Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения РАН), Петраковой В.С. (ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет), Трусова Н.В. (ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»)

5.3. «Новые методы статистического моделирования распространения коронавирусаной инфекции»

Доклад доктора физико-математических наук Марченко М.А. (ФГБУН Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения РАН)

5.4. «PDS-TP – первое в своем классе средство для лечения коронавирусаной инфекции»

Доклад академика РАН Попова В.О., доктора фармацевтических наук Макарова В.А. (ФГУ «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН)

5.5. «Коронавирусные инфекции животных: есть ли опасность для человека?»

Доклад академика РАН Донник И.М., кандидата ветеринарных наук Чесал И.А. (ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»)

5.6. «Современные технологии выявления и предотвращения возникающих вирусных угроз для животных и человека»

Доклад члена-корреспондента РАН Забережного А.Д.

5.7. «Миграции диких животных как потенциальная угроза заноса новых вирусов на территорию России»

Доклад доктора биологических наук Шестоплова А.М. (ФГБУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»)

5.8. «Разработка лекарственных средств прямого противовирусного действия на основе азатетероциклических систем»

Доклад академика РАН Чарушина В.Н.

5.9. «Гликонауки в создании агентов против коронавирусной инфекции и для лечения сопутствующих осложнений»

Доклад члена-корреспондента РАН Нифантьева Н.Э.

5.10. «Рибофлавин и апконвертирующие нанокристаллы для фотодинамической терапии и контроля системного воспаления при коронавирусной инфекции COVID-19»

Доклад доктора физико-математических наук Хайдукова Е.В. (ФГУ «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» РАН), члена-корреспондента РАН Ковальчука М.В., академика РАН Панченко В.Я., доктора медицинских наук Костома Г.П. (ГБУЗ «Психиатрическая клиническая больница №1 им. Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы»)

5.11. «Интеллектуальная система поддержки принятия врачебных решений по дифференциальной диагностике и назначению лечения COVID-19»

Доклад доктора технических наук Грибовой В.В. (ФГБУН Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения РАН), академика РАН Кульчина Ю.Н.