



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"
(СО РАН; СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН)

П Р Е З И Д И У М

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

12.11.2021

№ 362

Новосибирск

О программе общего собрания
Сибирского отделения РАН
1-3 декабря 2021 г.

В дополнение к постановлению президиума СО РАН от 21.10.2021 № 345 «О проведении общего собрания Сибирского отделения РАН 1-3 декабря 2021 г.» президиум федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук» ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Утвердить следующую программу работы общего собрания Сибирского отделения РАН (смешанный режим проведения):

1 декабря 2021 г.
(среда)

Заседания объединенных ученых советов СО РАН
по направлениям науки
(по отдельным программам)

2 декабря 2021 г.
(четверг)

Общее собрание и научная сессия общего собрания СО РАН
«Вклад научных и образовательных организаций Сибири
в преодоление пандемии»
Малый зал Дома ученых СО РАН
Начало в 10 часов
(прямая трансляция)

Общее собрание Сибирского отделения РАН

1. Вступительное слово председателя СО РАН академика РАН Пармона В.Н.
2. Выступления гостей собрания
3. О присвоении звания «Почетный доктор Сибирского отделения РАН»
академик РАН Маркович Д.М.
4. Вручение дипломов и нагрудных знаков СО РАН «Серебряная сигма» победителям конкурса молодых ученых по присуждению премий имени выдающихся ученых Сибирского отделения РАН в 2021 году

Научная сессия общего собрания СО РАН «Вклад научных и образовательных организаций Сибири в преодоление пандемии»

Научные доклады

1. Пандемия COVID-19 в мире и России
чл.-к. РАН Нетесов С.В.
2. Вклад биологических институтов СО РАН и компаний в решение проблем массового тестирования населения Российской Федерации
академик РАН Власов В.В.
3. Иммунологическая составляющая проблемы COVID-19
академик РАН Козлов В.А.
4. Поиск и изучение механизмов действия новых соединений с активностью против COVID-19. Анализ метаболомных изменений у пациентов с коронавирусной инфекцией
чл.-к. РАН Покровский А.Г., Кононова А.А., Чересиз С.В., Пьянков О.В., Волкова А.Н., Шульц Э.Э., Гайслер Е.В., Рогачев А.Д., Иванисенко В.А., академик РАН Воевода М.И.
5. Новые технологии купирования и коррекции COVID-19-индуцированных поражений легких и нарушений гемостаза
чл.-к. РАН Удут В.В.
6. Препараты прямого действия на коронавирус - ингибиторы основной протеазы коронавируса SARS-CoV-2
Кузнецов Н.А.
7. Низкомолекулярные ингибиторы вируса SARS-CoV-2 – перспективы и проблемы
чл.-к. РАН Салахутдинов Н.Ф.

8. Биопрепарат «Бетукладин» из северного, экологически чистого, воспроизводимого биосырья в профилактике и реабилитации больных, перенёсших COVID-19

Кершенгольц Б.М.

9. Миграции диких животных как потенциальная угроза заноса новых вирусов на территорию России

Шестопалов А.М., академик РАН Воевода М.И.

10. Новые методы статистического моделирования распространения коронавирусной инфекции

Марченко М.А.

11. Концепция мультимодальной профилактики, лечения и реабилитации COVID-19 на основе применения фенотиозиновых и порфириновых лекарственных препаратов и фотодинамической терапии

Никонов С.Д. (НГУ)

12. Математическое моделирование эпидемии Covid-19 с учетом социальных и экономических процессов

чл.-к. РАН Кабанихин С.И., чл.-к. РАН Шайдуров В.В., чл.-к. РАН Шананин А.А., Трусков Н.В., Криворотько О.И., Шишленин М.А., Петракова В.С.

3 декабря 2021 г.

(пятница)

Научная сессия общего собрания СО РАН
«Углеродная нейтральность – современные вызовы»

Малый зал Дома ученых СО РАН

Начало в 10 часов

(прямая трансляция)

Научные доклады

1. Изменение климата, возможные механизмы и энергетика
академик РАН Алексеенко С.В.

2. Глобальные и региональные (Сибирь, включая Арктику)
многолетние показатели изменения климата

Марченко М.А., Платов Г.А., Крупчатников В.Н., Пененко В.В.,
Пененко А.В.

3. Место дистанционных авиационных и космических методов в
проекте «ПГ Сибири»

Пташник И.В.

4. Мониторинг климата и ПГ в криолитозоне, включая
экспериментальные работы: результаты и перспективы

Максимов Т.Х.

5. Варианты систем наземного мониторинга ПГ Сибири: полигоны,
вышки

Прокушкин А.С.

6. Болотные экосистемы Сибири и ПГ
Головацкая Е.А.
7. Оценка роли экосистем рек и озер Сибири в цикле углерода
Пузанов А.В., Безматерных Д.М., Ермолаева Н.И., Котовщиков А.В.
8. Выбросы газов из активных вулканов: парниковая составляющая
чл.-к. РАН Кулаков И.Ю., Смирнов С.З.
9. Низкоуглеродное развитие экономики Сибири: возможности и ограничения
академик РАН Крюков В.А.
10. Энергопереход и безуглеродная энергетика. Вызовы, проблемы, тенденции
чл.-к. РАН Стенников В.А.
11. Новые подходы к эколого-экономической оптимизации сетей (связанных технологий)
Барцев С.И.
12. Цель и общая структура проекта СО РАН «Парниковые газы Сибири как крупный проект СО РАН»: наблюдения, эксперименты, теория
академик РАН Дегерменджи А.Г.

Председатель Отделения
академик РАН

Главный ученый секретарь
Отделения академик РАН



В.Н. Пармон

Д.М. Маркович