

ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ ЧЛЕНОВ РАН

12-13 декабря 2023 г.

*Научная сессия общего собрания членов РАН
«Российская академия наук в решении проблем научно-технологического развития Российской Федерации»*

12 декабря 2023 г. (вторник)

Начало заседания в 10 часов

**Вступительное слово президента РАН академика РАН Красникова Г.Я.,
приветствия официальных лиц**

Научные доклады:

- 1. Микроэлектронные технологии в решении задач научно-технологического суверенитета страны**
Доклад академика РАН Красникова Г.Я.
- 2. Российские университеты как ключевой элемент подготовки кадров для обеспечения технологического суверенитета страны**
Доклад академика РАН Садовниченко В.А.
- 3. Доверенный искусственный интеллект**
Доклад академика РАН Аветисяна А.И.
- 4. Лазерные технологии в решении задач научно-технологического суверенитета страны**
Доклад академика РАН Кведера В.В.
- 5. Российская глобальная навигационная спутниковая система: результаты и перспективы**
Доклад академика РАН Тестоедова Н.А.
- 6. Прогноз, добыча и химические технологии переработки критически важного минерального сырья для создания высокотехнологичной продукции**
Доклад академика РАН Алдошина С.М.
- 7. Достижения российской науки в обеспечении технологического суверенитета Российской Федерации в металлургии и машиностроении**
Доклад члена-корреспондента РАН Макарова А.В.
- 8. Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования**
Доклад академика РАН Семёнова В.А.
- 9. Структурно-технологические сдвиги и модернизация экономики России (средне- и долгосрочные перспективы)**
Доклад академика РАН Порфирьева Б.Н.
- 10. Трансформация мирового порядка: экономика и технологии**
Доклад академика РАН Дынкина А.А.

**Заключительное слово президента РАН академика РАН Красникова
Г.Я. (по первому дню научной сессии)**

13 декабря 2023 г. (среда)

Сбор гостей и осмотр выставки в 10 часов, начало заседания в 11 часов

**Вручение Премии ЮНЕСКО – России им. Д.И.Менделеева за достижения
в области фундаментальных наук за 2022 год**

**Научные доклады лауреатов Премии ЮНЕСКО – России им.
Д.И.Менделеева**

***Научная сессия общего собрания членов РАН
«Российская академия наук в решении проблем научно-
технологического развития Российской Федерации»***

Начало заседания в 14 часов

Научные доклады:

**1. Приоритетные технологии развития агропромышленного комплекса
Российской Федерации**

Доклад академика РАН Лобачевского Я.П.

**2. Роль Российской академии наук в технологическом развитии
медицины**

Доклад академика РАН Стародубова В.И.

**3. Отечественные методы исследований в диагностике и лечении
онкологических заболеваний**

Доклад академика РАН Каприна А.Д.

**4. Биобезопасность: эпидемиологические, клеточные, генетические и
эпигенетические аспекты**

Доклад академика РАН Акимкина В.Г.

**5. Биомедицинские нейротехнологии: от изучения живых систем к
коррекции патологии нервной системы**

Доклад члена-корреспондента РАН Скворцовой В.И.

Принятие постановления общего собрания членов РАН

**Заключительное слово президента РАН академика РАН Красникова
Г.Я.**