

# **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)  
Начало заседания в 10 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.**