



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«*Российская Академия Наук*»

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18 сентября 2018 г.

№ 130

Москва

┌ Об общем собрании членов РАН ┐

Президиум РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Провести общее собрание членов РАН 13-14 ноября 2018 г.

Место проведения общего собрания членов РАН – Большой зал Российской академии наук (Ленинский проспект, д. 32а, зона «Д»).

2. Утвердить следующую программу работы общего собрания членов РАН:

13 ноября 2018 г. (вторник)

Утреннее заседание

Начало в 10 часов

1. Вступительное слово президента РАН академика РАН Сергеева А.М.
2. Об изменениях в устав федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук»

Представление президента РАН академика РАН Сергеева А.М.

Доклад председателя Комиссии по уставу РАН вице-президента РАН академика РАН Козлова В.В.

**Научная сессия
общего собрания членов РАН
(13-14 ноября 2018 г.)**

**«Научное обеспечение реализации приоритетов
научно-технологического развития Российской Федерации»**

3. Приоритет научно-технологического развития **«Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии»**

Вступительное слово председателя Совета по приоритету академика РАН Фортова В.Е.

«Научно-технические проблемы переработки и транспортировки природного газа»

Доклад члена-корреспондента РАН Аксютин О.Е.

«Распределенная энергетика на основе перспективных технологий и цифровых систем»

Доклад Кашина А.М. (АО «Группа компаний ИнЭнерджи»)

«Развитие газотурбинных энергетических технологий в России»

Доклад члена-корреспондента РАН Петрени Ю.К.

«Актуальные научно-технические проблемы атомной энергетики»

Доклад доктора технических наук Оленина Ю.А. и доктора физико-математических наук Ильгисониса В.И. (Госкорпорация «Росатом»)

Обсуждение

**13 ноября 2018 г. (вторник)
Вечернее заседание
Начало в 14 часов**

4. Приоритет научно-технологического развития **«Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта»**

Вступительное слово председателя Совета по приоритету академика РАН Каляева И.А.

«Суперкомпьютерные технологии в цифровом мире: теория, практика, образование»

Доклад члена-корреспондента РАН Воеводина В.В.

Выступления:

- академика РАН Чернышева С.Л. и члена-корреспондента РАН Шиплюка А.Н.
- академика РАН Четверушкина Б.Н.
- члена-корреспондента РАН Тихоцкого С.А. и доктора технических наук Хасанова М.М. (ООО «Газпромнефть НТЦ»)
- доктора технических наук Дуба А.В. (Госкорпорация «Росатом»)

«Теория и практика применения методов искусственного интеллекта»

Доклад академика РАН Соколова И.А.

Выступления:

- академика РАН Желтова С.Ю.
- академика РАН Колчанова Н.А.
- члена-корреспондента РАН Ушакова Д.В. и Розина М.В. (АО «ЭКОПСИ Консалтинг»)
- доктора физико-математических наук Осипова Г.С. (ФИЦ «Информатика и управление» РАН) и кандидата технических наук Ашманова И.С. (ООО «Ашманов и партнеры»)
- академика РАН Устинова В.В.

Обсуждение

5. Приоритет научно-технологического развития **«Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук»**

«Социально-гуманитарное измерение ответов на большие вызовы»

Доклад председателя Совета по приоритету академика РАН Дынкина А.А.

«Причины возникновения и пути урегулирования этнополитических конфликтов»

Доклад академика РАН Наумкина В.В.

«Трансформация внешних условий обеспечения национальной безопасности России»

Доклад члена-корреспондента РАН Войтоловского Ф.Г.

«Экономическое измерение экологических и климатических вызовов развитию России»

Доклад академика РАН Порфирьева Б.Н.

«Российская идентичность и общенациональное единство: внутренние и внешние вызовы»

Доклад академика РАН Тишкова В.А.

Обсуждение

6. **Приоритет научно-технологического развития «Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства»**

Вступительное слово председателя Совета по приоритету вице-президента РАН академика РАН Чехонина В.П.

Выступление заместителя Министра здравоохранения Российской Федерации Краевого С.А.

«Разработка технологической платформы для создания инновационных противотуберкулезных препаратов, активных в отношении штаммов с множественной лекарственной устойчивостью»

Доклад доктора биологических наук Даниленко В.Н. (ФГБУН Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН)

Выступление академика РАН Акимкина В.Г.

«Искусственный интеллект и задачи обеспечения обороноспособности страны»

Доклад академика РАН Кокошина А.А.

Выступление Опанасенко В.Ю. (АО «Т-Платформы»)

«Эффективные химические средства управления процессами горения. Новые угрозы и новые решения»

Доклад члена-корреспондента РАН Варфоломеева С.Д.

Выступления:

- *доктора физико-математических наук Фролова С.М. (ФГБУН Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН) и Набатникова С.А. (ООО «Новые физические принципы»)*
- *представителя МЧС России*

Обсуждение

14 ноября 2018 г. (среда)

Утреннее заседание

Начало в 10 часов

7. **Приоритет научно-технологического развития «Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов, прежде всего антибактериальных»** (председатель Совета по приоритету – академик РАН Макаров Александр Александрович)

Выступление Министра здравоохранения Российской Федерации члена-корреспондента РАН Скворцовой В.И.

«Природоподобные технологии – новые возможности и новые вызовы»

Доклад члена-корреспондента РАН Ковальчука М.В.

«Робот-ассистированная хирургия»

Доклад члена-корреспондента РАН Пушкиря Д.Ю.

«Генетические технологии для медицины – потребности общества и бизнеса»

Доклад Морозова Д.В. (ЗАО «БИОКАД»)

«Обеспечат ли онколитические вирусы революцию в онкологии?»

Доклад доктора биологических наук Чумакова П.М. (ФГБУН Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН)

Обсуждение

8. **Приоритет научно-технологического развития «Связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики»**

Выступление Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Кобылкина Д.Н.

«Приоритетные научно-технические задачи в обеспечении связанности территории Российской Федерации»

Доклад председателя Совета по приоритету академика РАН Погосяна М.А.

«Приоритетные научно-технические задачи в сфере освоения и эффективного использования космического пространства»

Доклад члена-корреспондента РАН Соловьева В.А.

«Обеспечение информационной связанности территории России за счет использования систем дистанционного зондирования Земли»

Доклад доктора физико-математических наук Лутовинова А.А. (ФГБУН Институт космических исследований РАН)

«Приоритетные задачи в освоении и использовании ресурсов океана, Арктики и Антарктики. Водные биоресурсы»

Доклад академика РАН Матишова Г.Г.

Выступления:

- академика РАН Бортникова Н.С.*
- члена-корреспондента РАН Каминского В.Д.*

Обсуждение

14 ноября 2018 г. (среда)

Вечернее заседание

Начало в 15 часов

9. **Приоритет научно-технологического развития «Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания»**

Вступительное слово председателя Совета по приоритету вице-президента РАН академика РАН Донник И.М.

Выступление заместителя Министра сельского хозяйства Российской Федерации Лебедева И.В.

«Научно-технологическое развитие землепользования с применением цифровых технологий в земледелии»

Доклад академика РАН Иванова А.Л.

«Ресурсосберегающее экологически чистое растениеводство для получения продукции высокого качества»

Доклад академика РАН Савченко И.В.

«Высокопродуктивное животноводство и аквакультура с заданными показателями качества продукции»

Доклад академика РАН Калашникова В.В.

«Интеллектуальные технологии и роботизированные средства в сельскохозяйственном производстве»

Доклад академика РАН Измайлова А.Ю.

«Современные подходы к хранению и эффективной переработке сельскохозяйственной продукции для получения высококачественных пищевых продуктов»

Доклад члена-корреспондента РАН Галстяна А.Г.

Обсуждение

х х х

10. Общая дискуссия

11. Принятие постановления

12. Заключительное слово президента РАН академика РАН Сергеева А.М.

3. Провести общие собрания отделений РАН по областям и направлениям науки и региональных отделений РАН 12 ноября 2018 г.

4. Обязать отделения РАН по областям и направлениям науки и региональные отделения РАН представить в Секретариат президиума РАН (Протокольный отдел) до 15 октября 2018 г. программы работы общих собраний отделений.

5. Поручить главному ученому секретарю президиума РАН академику РАН Долгушкину Н.К. утвердить состав участников общего собрания членов РАН.

6. Внести соответствующие изменения в постановление президиума РАН от 27 июня 2018 г. № 114.

Президент РАН
академик РАН



И.о. главного ученого секретаря
президиума РАН
член-корреспондент РАН А. Макоско