



Российское
общество
Знание

РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

«Направления национального
научно-технологического прорыва 2030»

г. Москва

16 декабря 2021 г.



**РОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС**
состоится 16 декабря 2021 г.
в Большом зале Российской академии наук
(Ленинский проспект 32а, зона «Д»)

**ПРОГРАММА
РОССИЙСКОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
КОНГРЕССА
«Направления национального
научно-технологического прорыва 2030»**

**16 декабря 2021 г. (четверг)
Начало в 10.00**

Открытие Конгресса 10.00-10.40

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

2. Приветствия:

2.1. Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации
Чернышенко Дмитрий Николаевич

2.2. Министр науки и высшего образования Российской Федерации
Фальков Валерий Николаевич

2.3. Генеральный директор Государственной корпорации по атомной
энергии «Росатом» Лихачев Алексей Евгеньевич

2.4. Генеральный директор Государственной корпорации по
космической деятельности «Роскосмос» Рогозин Дмитрий
Олегович

2.5. Генеральный директор – председатель правления ОАО «РЖД»
Белозеров Олег Валентинович

3. Доклады 10.40-17.30

- 3.1. Развитие двухкомпонентной ядерной энергетики на базе реакторов на быстрых нейтронах и ЗЯТЦ – решение экологических, энергетических проблем устойчивого развития

Докладчик Адамов Евгений Олегович – научный руководитель проекта «Прорыв», Госкорпорация «РОСАТОМ»

- 3.2. Разработка материалов для перспективных ядерных технологий. Композитные материалы на основе углеродного волокна и других наполнителей. Перспективные направления научно-технологического развития

Докладчики Дуб Алексей Владимирович – первый заместитель генерального директора АО «Наука и инновации», научный руководитель Приоритетного направления «Материалы и композиты», Госкорпорация «РОСАТОМ»

- 3.3. Робототехнические технологии и комплексы, в том числе для вывода из эксплуатации объектов, используемых в атомной энергетике

Докладчик Лопота Александр Витальевич – директор – главный конструктор ЦНИИ РТК

- 3.4. Создание глобальных информационных спутниковых систем навигации, связи, дистанционного зондирования Земли, а также другие наукоемкие направления космической деятельности

Докладчик Тестоедов Николай Алексеевич – генеральный директор АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»

- 3.5. Кибериммунитет. Доверенный искусственный интеллект

Докладчик Духвалов Андрей Петрович – вице-президент, директор департамента перспективных технологий АО «Лаборатория Касперского»

- 3.6. Технологии и инфраструктура обеспечения квантовых коммуникаций

Докладчик Дорожкин Павел Сергеевич – заместитель директора департамента квантовых коммуникаций ОАО «РЖД»

- 3.7. Интеллектуальные автоматизированные системы управления беспилотным движением поездов на основе интервального регулирования с использованием геоинформационных и спутниковых технологий

Докладчик Розенберг Игорь Наумович – научный руководитель АО «НИИАС»

- 3.8. Разработка и внедрение в производство уникальных биомедицинских и биотехнологических лекарственных препаратов для лечения и диагностики в различных нозологиях

Докладчик Кудлай Дмитрий Анатольевич – вице-президент по внедрению новых медицинских технологий АО «Генериум»

- 3.9. Новые разработки и технологии в области регенеративной медицины

Докладчик Кудлай Дмитрий Анатольевич – вице-президент по внедрению новых медицинских технологий АО «Генериум»

- 3.10. Развитие инновационных технологий АО «ОСК» на основе результатов научных исследований

Докладчик Бойцов Василий Борисович – вице-президент АО «Объединенная судостроительная корпорация»

- 3.11. О перспективах развития российского ТЭК в контексте климатической повестки и ключевых направлений НИОКР для нужд нефтегазовой промышленности

Докладчик Алекперов Вагит Юсуфович – президент ПАО «ЛУКОЙЛ»

- 3.12. Инновационные отечественные разработки и технологии в области нефтехимии

Докладчик Сулягинский Михаил Александрович – председатель Совета директоров АО «Группа компаний «Титан»

- 3.13. Технологии создания высокоскоростных поездов

Докладчик Пумпянский Дмитрий Александрович – президент АО Группа Синара

- 3.14. Инновационные технологии в области металлургии и материаловедения, включая сквозные цифровые технологии производства

Докладчик Пумпянский Дмитрий Александрович – президент АО Группа Синара

- 3.15. Разработка и внедрение инновационных технологий производства продуктов питания

Докладчик Басов Максим Дмитриевич – генеральный директор Группы Компаний «Русагро»

Закрытие конгресса 17.30-18.00

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

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОНГРЕССЕ

Конгресс проводится Российской академией наук совместно с Российским обществом «Знание» в соответствии с Планом основных мероприятий по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий в 2021 году (пункт 27), утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 марта 2021 г. № 605-р. во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 25 декабря 2020 г. № 812.

Цели мероприятия:

- освещение практик комплексного решения социально-экономических задач для достижения национальных целей Российской Федерации, в том числе путем реализации комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла по приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации;
- формирование комплексного представления о направлениях национального научно-технологического развития, существенный прогресс в которых достигнут благодаря применению результатов российских исследователей;
- обсуждение наиболее эффективных путей трансформации науки и технологий, совершенствования механизмов и форм поддержки и администрирования прорывных научных исследований, возможностей и лучших практик реализации национального научно-технического потенциала;
- обсуждение направлений, в которых в ближайшие годы взаимодействие российской науки и реального сектора экономики может дать наибольший синергетический эффект;
- привлечение к диалогу представителей научного и экспертного сообщества, государства, бизнеса, молодых специалистов.

Целевая аудитория:

Профессиональное исследовательское сообщество (учёные, инженеры, организаторы науки), представители научно-ориентированного бизнеса и органов власти.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

