

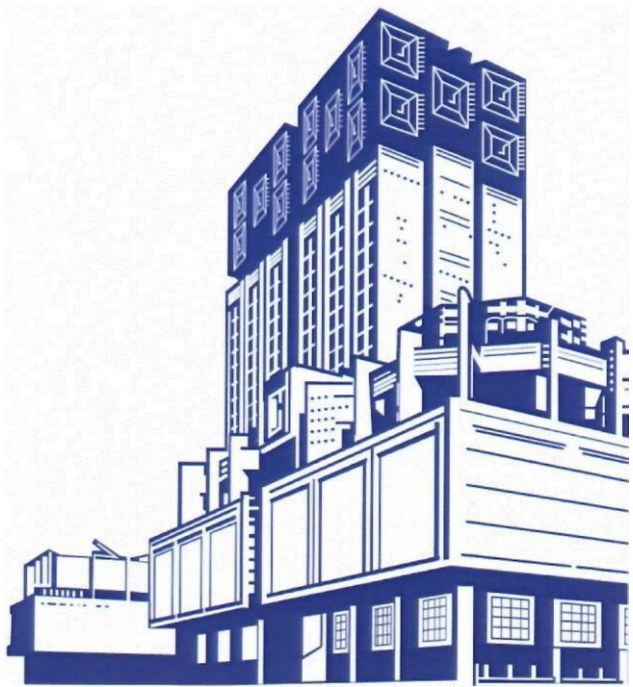


РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

«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

