



# Программа мероприятий на выставке «Десятилетие науки и технологий»

Выставка-форум «Россия»  
Павильон 57, 2 этаж  
Выставка работает до 8 июля 2024 года



## ЦЕЛИ ДЕСЯТИЛЕТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

- привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок
- содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны
- повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для россиян

## ЗАДАЧИ ВЫСТАВКИ

- Познакомить посетителей с миром российской науки
- Укрепить в общественном сознании мысль о том, что без науки развитие цивилизации невозможно
- Продемонстрировать научные достижения и перспективные разработки российских учёных
- Вовлечь молодёжь в науку, продемонстрировать перспективы научной карьеры



## НАУКА ПОМОГАЕТ:

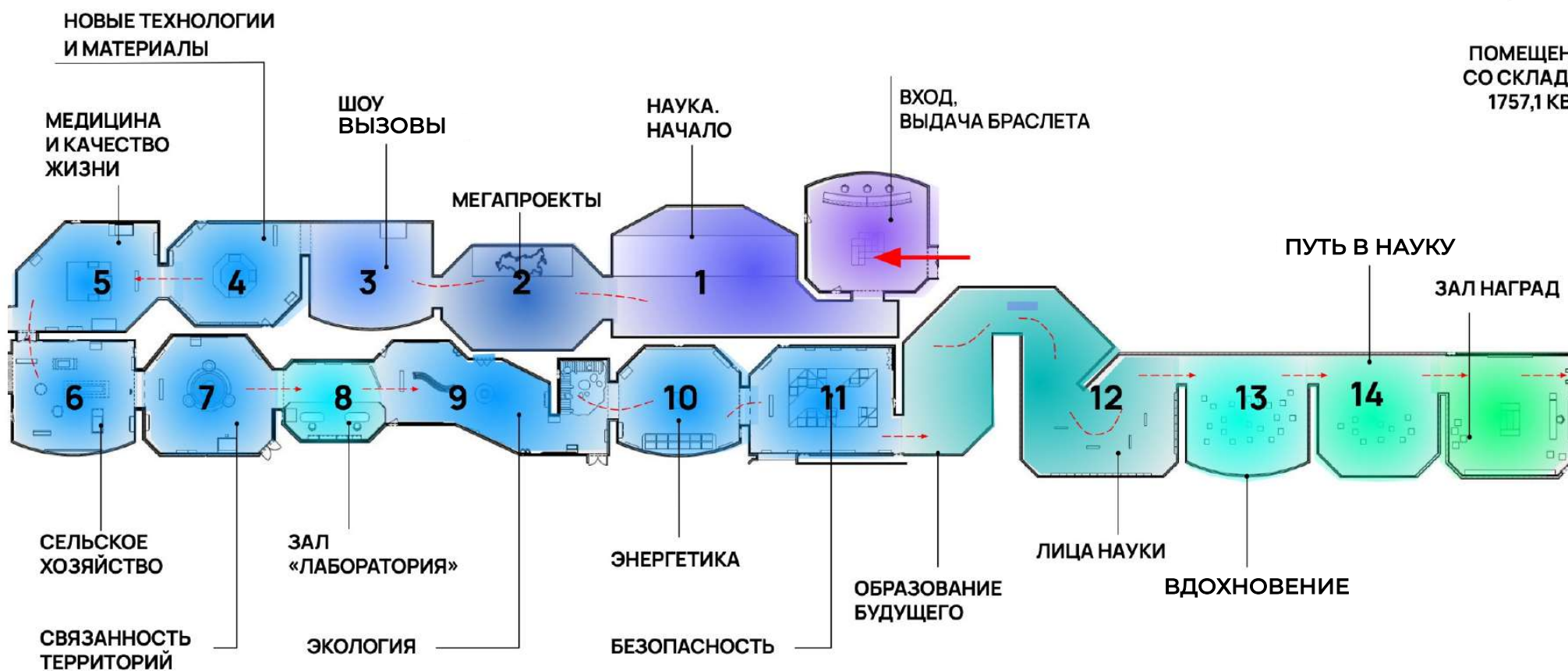
- 1 СОЗДАВАТЬ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ
- 2 НАКОРМИТЬ ПЛАНЕТУ
- 3 ЗАБОТИТЬСЯ О ЗДОРОВЬЕ ПОКОЛЕНИЙ
- 4 НАПОЛНИТЬ МИР ЭНЕРГИЕЙ
- 5 СОХРАНИТЬ ЗЕМЛЮ ДЛЯ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ
- 6 ЧУВСТВОВАТЬ СЕБЯ ЗАЩИЩЕННЫМ

# «ДЕСЯТИЛЕТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Структура экспозиции и зонирование

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ  
1564,42 КВ.М.

ПОМЕЩЕНИЯ  
СО СКЛАДОМ  
1757,1 КВ.М.





## НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

### ПРИОРИТЕТ

Возможности экономического роста России, основанного на экстенсивной эксплуатации сырьевых ресурсов, исчерпываются. Дальнейшее развитие и обеспечение роста благосостояния общества невозможны без разработки и внедрения технологий, способных стать драйверами экономического развития, обеспечить научное и технологическое превосходство страны.

# МЕДИЦИНА И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

## ПРИОРИТЕТ

Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных).



2231  
десятилетие  
науки и технологий

Микробы  
и вирусы  
оказывают на нас  
повсюду

берутся  
антитела?



## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### ПРИОРИТЕТ

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.



# СВЯЗАННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ

## ПРИОРИТЕТ

Обеспечение связанности 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.

2023  
десятилетие  
Науки и технологий



# ЭКОЛОГИЯ

## ПРИОРИТЕТ

Обеспечение возможности 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

22  
31  
десятилетие  
науки и технологий

### ЗАЧЕМ НАМ ЛЕС



809  
МЛН ГА  
ПЛОЩАДЬ ЛЕСОВ  
В РОССИИ

20%  
ВСЕГО ЛЕСНОГО  
ПОКРОВА МИРА

Лесные экосистемы поддерживают биоразнообразие, снижают выделение парниковых газов, защищают почву от эрозии и загрязнения

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ  
АНТРОПОГЕННАЯ  
НАРУШЕНИЯ

СОВРЕМЕННЫЕ  
ПРОБЛЕМЫ

БОЛЬШЕ ПОСЫЛ





## ЭНЕРГЕТИКА

### ПРИОРИТЕТ

Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.

## ВЫЗОВЫ И УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ



### КРИЗИС СЫРЬЕВОЙ ЭКОНОМИКИ

На фоне пандемии сырьевые экономики столкнулись с проблемами: снижением спроса на сырьевые товары, падением цен на сырьевые ресурсы, сокращением инвестиций в сырьевые отрасли.

### НОВЫЕ СТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ

На фоне роста пандемии старшие поколения населения сталкиваются с новыми заболеваниями, вызванными изменением климата, загрязнением окружающей среды, использованием антибиотиков.



### ПРОБЛЕМЫ СПРОСОПОСТАВКИ

Изменение структуры спроса на сырьевые ресурсы, вызванное пандемией, привело к дисбалансу между спросом и предложением.

### ИЗМЕНЕНИЕ УГРОЗ

Изменение структуры угроз безопасности, вызванное пандемией, привело к необходимости пересмотра стратегий безопасности.



### ОЗОННОСТЬ ЗЕМЛИ

Изменение климата, вызванное деятельностью человека, привело к озоновой дыре над Арктикой, что угрожает здоровью людей и животных.



## ОБЩЕСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Системы передаются по городу и стране. Нет ничего проще, когда на страже безопасности системы видеонаблюдения и искусственного зрения. Они отследят злоумышленника, который спрячется в толпе, и вовремя предупредит владельца, если тот рядом. А умный датчик сообщит, если в воздухе вырвется концентрация кофеев, которая предвещает заварить сава. Есть и другие технологии, они незаметны, но хорошо справляются, особенно от лишнего забот.



### БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

На фоне пандемии растет опасность биологической безопасности, связанная с распространением новых вирусов, бактерий, грибов.



# БЕЗОПАСНОСТЬ

## ПРИОРИТЕТ

Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства.

ХОЧЕШЬ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ?  
ЗАГЛЯНИ В ЭНЦИКЛОПЕДИЮ



# ЛАБОРАТОРИЯ

## ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Партнерская интеграция от проекта «НАША ЛАБА», которая соберет и представит в виде небольшой лаборатории российское научное оборудование, реактивы и расходные материалы.

## ТИПЫ АКТИВНОСТЕЙ:

1. Мастер-класс от производителя для студентов и ученых
2. Мини-экскурсия в лабораторию для посетителей и школьных групп.



## ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

Провайдерами программы выступают вузы, научные центры, организации, желающие продемонстрировать свои достижения и поделиться знаниями и опытом в рамках направлений выставки. Еженедельно программа посвящена конкретному вузу/организации, либо одному из семи приоритетов СНТР, в таком случае несколько организаций делают совместную программу



## НАПРАВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ:

- **Мероприятия по инициативам Десятилетия науки и технологий.**  
С 2022 по 2031 год в России проводится Десятилетие науки и технологий. Его основные цели - привлечение молодежи в сферу науки и технологий, вовлечение исследователей и разработчиков в решение важных задач для страны и общества и рост знания людей о достижениях Российской науки. [наука.рф/initiatives](http://наука.рф/initiatives)
- **Научно - популярное кино.**  
Художественные, документальные, исторические, биографические и короткометражные фильмы про ученых и науку, исследования, разработки, технологии и многое другое
- **Наука - детям.**  
Научно-популярные мероприятия, которые будут доступными и понятными даже для самых юных гостей экспозиции: мастер-классы, научные шоу, интерактивные эксперименты
- **Лекторий "На острие науки».**  
Учёные расскажут о своих исследованиях и проектах, о главных достижениях российской науки и технологий, покажут, как их научные открытия меняют повседневную жизнь
- **Экскурсии.**  
На выставке «Десятилетие науки и технологий» вы узнаете о великих российских и советских учёных, об истории развития отечественной науки, а ещё познакомитесь с нашими современниками — исследователями, которые сегодня ищут ответы на большие вызовы
- **Наша Лаба.**  
"Наша лаба" - проект, который объединяет производителей отечественного научного оборудования из Росси и Беларуси. Среди участников проекта - ученые, представители вузов,



## ФОРМАТЫ МЕРОПРИЯТИЙ:

- открытая дискуссия
- лекция
- семинар
- круглый стол
- форсайт-сессия
- квиз
- сайнс-слэм
- мастер-класс
- научное шоу
- кинопоказы с обсуждением
- дни открытых дверей
- командные мероприятия
- творческие мероприятия





## ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ

- Лекторий выставки ДНТ
- Атриум 57 павильона
- Пространство экспозиции выставки
- Лекторий Общества «Знание»





## Лекторий выставки ДНТ

- Площадь: 70 кв.м.
- Оборудование: Проекционный экран для демонстраций, компьютер, кликер, звуковая система. Формат презентации: 16:9 pptx. Шаблон презентации [доступен по ссылке](#)
- Посадочные места: табурет - 30 шт, пуф-кубик - 40 шт. Столы трапециевидные - 10 шт
- Вместимость:
  - Театральная рассадка - до 70 человек
  - Круглый стол - до 30 человек
  - Рассадка для квиза - до 50 человек



## Атриум 57 павильона

- Площадь: 453 м<sup>2</sup>
- Оборудование: светодиодный экран (разрешение 2520x1680 px), кликер, микрофоны, шаблон презентации [доступен по ссылке](#)
- Вместимость: 200 человек



## ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ, СТУДЕНТОВ И ВЫПУСКНИКОВ

При проведении тематической недели вузов просим включать в программу День открытых дверей, на мероприятиях которого будет рассказано о возможностях и перспективах для абитуриентов, а также другие активности, направленные на привлечение абитуриентов.

Просим также добавить мероприятия в рамках Дня карьеры, направленные на содействие занятости студентов и трудоустройство выпускников.



Для того, чтобы принять участие в тематических неделях заполните таблицу, [доступную по ссылке](#). После заполнения, отправьте таблицу организаторам на почту. Далее дождитесь подтверждения от организаторов.

После подтверждения начинайте готовить мероприятия и присылайте информацию для анонсов не позднее, чем за 10 дней до мероприятия.

Для анонсирования мероприятий необходимо прислать пресс-релиз с указанием полного названия мероприятия, формата, целевой аудитории, места проведения, времени, а также фото спикеров или активностей.

## КОНТАКТЫ ДЛЯ СВЯЗИ

Смирновская Мария

+7 916 044-01-32, [m.smirnovskaya@festivalnauki.ru](mailto:m.smirnovskaya@festivalnauki.ru)

Файзуллина Элина

+7 985 799-83-06, [e.fayzullina@festivalnauki.ru](mailto:e.fayzullina@festivalnauki.ru)

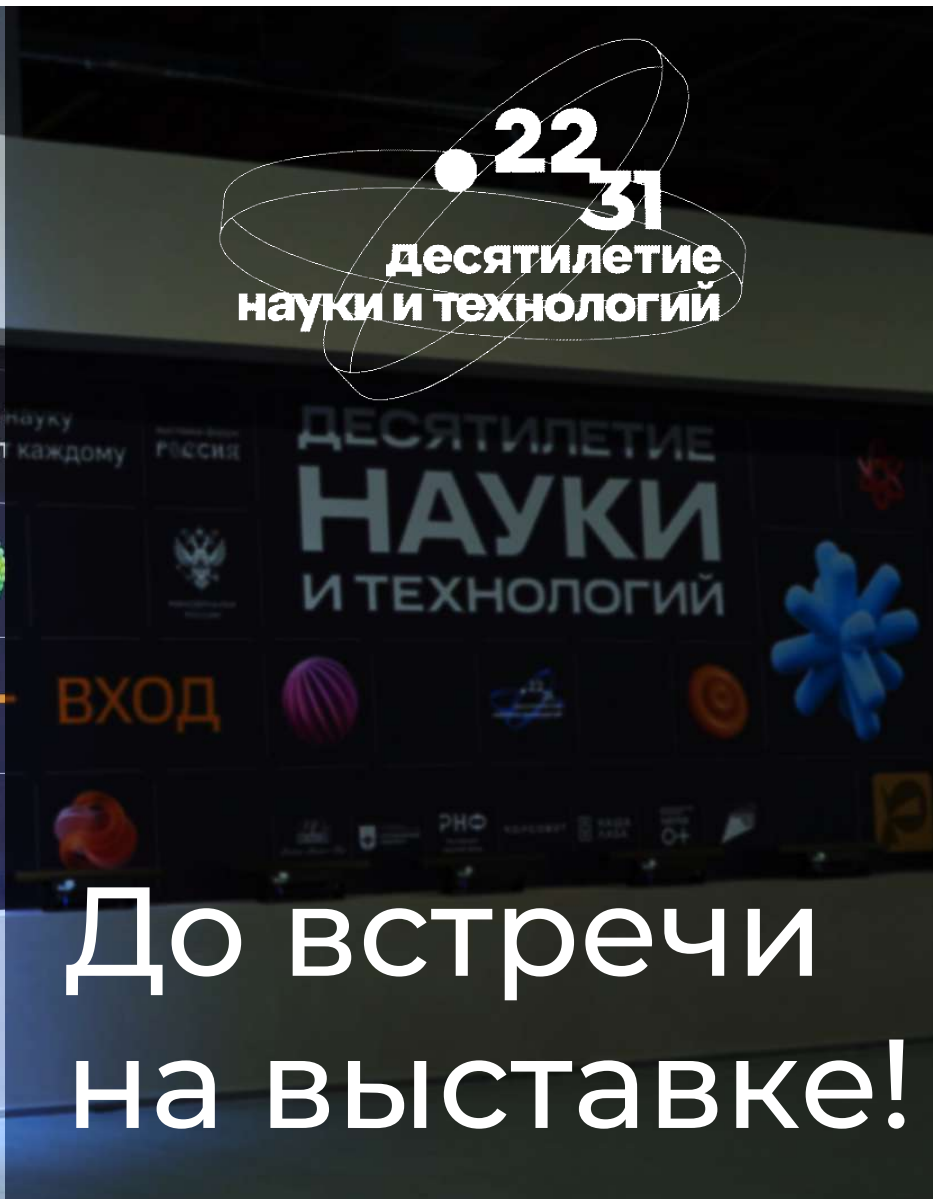
Для подачи заявки пришлите заполненную таблицу на электронную почту [m.smirnovskaya@festivalnauki.ru](mailto:m.smirnovskaya@festivalnauki.ru)

Интерактивная экспозиция “ДЕСЯТИЛЕТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ”  
на международной выставке-форуме “Россия”  
Павильон 57, 2 этаж

Время работы павильона:  
Вт-вс 10:00-20:00



22  
31  
десятилетие  
науки и технологий



До встречи  
на выставке!

