



Акционерное общество  
«Научно-производственное предприятие «Радар ммс»

197375, Россия, Санкт-Петербург  
ул. Новосельковская, д. 37, литера А  
тел.: +7 (812) 777-50-51  
факс: +7 (812) 600-04-49  
e-mail: radar@radar-mms.com  
www.radar-mms.com

**Руководителям  
органов управления образованием,  
руководителям образовательных  
организаций, организаций  
дополнительного образования**

Исх. № 090/2-04  
от «16» января 2025 г.

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем вас и учащихся ваших образовательных организаций принять участие в работе **XIX Всероссийской юношеской научно-практической конференции «Будущее сильной России - в высоких технологиях».**

Конференция будет проходить с **9 по 11 апреля 2025 года** в Санкт-Петербурге на базе Санкт-Петербургского городского Дворца творчества юных, при необходимости может быть организовано дистанционное участие.

Организаторами Конференции являются Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Радар ммс», Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» (далее - ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»), при поддержке Комитета по образованию, Комитета по промышленной политике, инновациям и торговле.

### **Цель конференции**

Целью Конференции является профессиональная ориентация и привлечение молодежи к участию в научных исследованиях и экспериментах, обеспечивающие приток молодых кадров в научные и производственные организации всех отраслей народного хозяйства Российской Федерации.

### **Участники конференции**

Для участия в Конференции приглашаются **учащиеся 9-11 классов образовательных организаций, студенты 1 – 3 курсов образовательных организаций среднего профессионального образования**, специалисты системы общего и дополнительного образования детей, профессорско-преподавательский состав образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования, учреждений науки, другие специалисты, деятельность которых связана с развитием образования, науки, промышленности, внедрением инновационных и наукоемких технологий. Учащиеся 8 классов Санкт-Петербурга могут принять участие в секции «Учебно-исследовательская деятельность».

**Для участников Конференции из регионов страны проживание, питание и экскурсионное обслуживание с 9 по 11 апреля 2025 года при очном формате проведения осуществляется за счет организаторов Конференции.**

Для участия в Конференции необходимо подать заявку и тезисы работы на сайте <https://futureofrussia.anichkov.ru/> не позднее 7 марта 2025 года.

### **Содержание конференции**

Работа Конференции строится по следующим тематическим секциям:

#### Основные

- Фундаментальные науки (физика, астрономия, математика).
- Атомные науки и технологии
- Аэрокосмическая техника и технологии.
- Техника. Телекоммуникации
- Робототехника, мехатроника
- Программирование.
- Информационные технологии и компьютерное моделирование (компьютерные и сетевые технологии обработки информации, концепция «Интернет вещей», САПР, искусственный интеллект и т.п.).
- Промышленный дизайн, эргономика
- Высокие технологии в исследовании биологических процессов, протекающих в живых и социосистемах.
- Химия и химические основы медицины.
- Краеведение (достижения великих ученых и изобретателей России).

#### Дополнительные

- Инновационные технологии в образовании (для педагогических работников).
- Учебно-исследовательская деятельность (для учащихся 8-11 классов Санкт-Петербурга).

Представление работы и научный доклад на секции выполняются одним докладчиком.

Секция «Атомные науки и технологии» открыта впервые в 2025 году при поддержке Госкорпорации «Росатом» к празднованию 80-летия атомной промышленности.

На секцию принимаются работы по трем тематическим направлениям:

1. «Медицина» (изотопы в ядерной медицине, науке и технике новые технологии для медицины и здоровьесбережения);
2. «Экология» (радионуклиды в окружающей среде: поведение, определение, удаление; материалы для изоляции радиоактивных и токсичных отходов; переработка и вторичное использование отходов);
3. «Зелёная энергетика» (получение, хранение и транспортировка безуглеродных источников энергии (солнечная, водородная, био- и ветроэнергия); новые материалы и технологии для энергетических систем).

#### Выставка

Программа конференции предусматривает проведение **выставки** научно-технических разработок представителей образовательных организаций Санкт-Петербурга.

Представление экспонатов выставки предусмотрено в следующих форматах:

1. Макет / Прототип – визуальное представление, частично или полностью функционирующее представление идеи, концепции или дизайна разработки.

2. Стендовый доклад – представление проектной работы участника выставки в формате листа А1 в альбомном (горизонтальном) размещении, вмещающим основную информацию о проекте с пояснениями докладчика.
3. Профориентационный стенд – представление профориентационной информации ВУЗа или колледжа в стилистике образовательной организации с применением интерактивных элементов, ориентированной на потенциальных абитуриентов среди участников конференции и посетителей выставки.

Образовательная организация может принять участие в выставке одновременно в нескольких форматах. Участие образовательных организаций допускается только по предварительному согласованию с организаторами выставки и предоставлении всей необходимой информации.

Контактное лицо по организации выставки – Дзюба Никита Андреевич [dzyuba\\_na@radar-mms.com](mailto:dzyuba_na@radar-mms.com) 8-812-777-50-51 доб. 514.

### **Правила оформления тезисов**

Тезисы работы загружаются на сайт <http://futureofrussia.anichkov.ru/> до 7 марта 2025 года.

Тезисы оформляются в соответствии с **Требованиями** к содержанию и оформлению работы, размещенными на сайте <http://futureofrussia.anichkov.ru/>. Рабочая группа оставляет за собой право не принимать тезисы, если они не соответствуют основным требованиям к работам или получены позже, чем за месяц до проведения Конференции.

### **Подведение итогов конференции**

Все участники Конференции получают сертификат участника. Итоги подводятся по результатам работы каждой основной секции Конференции. Жюри по каждой из основных секций определяет Победителей (1 место) и Призеров (2 место, 3, место). Максимальное количество призовых мест на каждой секции 5, но не более 30% от фактического количества участников секции. Решение членов жюри утверждается Председателем Оргкомитета Конференции. Решение жюри о результатах участников Конференции не оспаривается. Победителям и призерам вручаются дипломы и памятные подарки.

На секции «Учебно-исследовательская деятельность» в качестве оценки работы участникам выдается экспертное заключение членов жюри секций, места не распределяются.

Все участники выставки научно-технических разработок получают сертификат участника.

Партнеры Конференции и АО «НПП «Радар ммс» могут присуждать специальные подарки участникам заключительного этапа Конференции и участникам выставки научно-технических разработок.

**Контакты рабочей группы:** 191023 Санкт-Петербург, Невский пр. 39, Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных».

Карпова Ольга Олеговна, заместитель генерального директора ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», тел. (812) 310 43 80,

Якушева Наталья Юрьевна, педагог-организатор ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», тел. (812) 407 43 57, +7 (905) 284 34 59

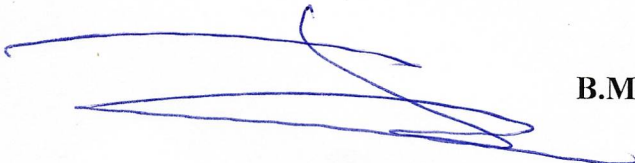
e-mail: [budusheerossii@anichkov.ru](mailto:budusheerossii@anichkov.ru)

сайт Конференции: <http://futureofrussia.anichkov.ru/>  
сайт ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»: [anichkov.ru](http://anichkov.ru)

### Организаторы конференции

Заместитель  
Генерального конструктора по  
программно - целевому развитию  
АО «НПП «Радар ммс»  
доктор технических наук, профессор

Заместитель  
Генерального директора по  
организационно - массовой работе  
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»



В.М. Балашов



О.О. Карпова

Исполнитель:  
Начальник отдела предпрофильной подготовки НОК  
АО «НПП «Радар ммс»  
Юлия Валерьевна Стовец  
Тел. +7 (911) 734 00 19  
[stovpec\\_juv@radar-mms.com](mailto:stovpec_juv@radar-mms.com)