



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. № 090-12
от «18» января 2024 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

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

Конференция будет проходить с **10 по 12 апреля 2024 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, Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики.

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 10 по 12 апреля 2024 года при очном формате проведения осуществляется за счет организаторов Конференции.

Для участия в Конференции необходимо подать заявку и тезисы работы на сайте <http://futureofrussia.anichkov.ru/> не позднее 6 марта 2024 года.

Содержание конференции

Работа Конференции строится по следующим тематическим секциям:

Основные

- Фундаментальные науки (физика, астрономия, математика).
- Арктика - территория возможностей.
- Аэрокосмическая техника и технологии.
- Техника (инженерные проекты)
- 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.

Правила оформления тезисов

Тезисы работы загружаются на сайт <http://futureofrussia.anichkov.ru/> до 6 марта 2024 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.

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

сайт Конференции: <http://futureofrussia.anichkov.ru/>

сайт ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»: 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