

**Комитет по образованию
Акционерное общество
«Научно – производственное предприятие «Радар ммс»
Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение
«Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»**

СОГЛАСОВАНО

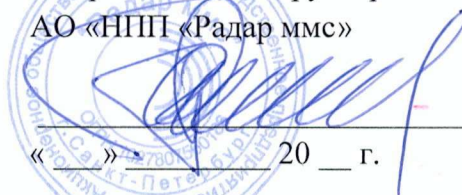
Заместитель председателя Комитета
по образованию



Т.А. Васильева
«__» ____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор –
генеральный конструктор
АО «НПП «Радар ммс»



Г.В. Анцев
«__» ____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ГБНОУ «СПБ ГДТО»



М.Р. Катунова
«__» ____ 20__ г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОТКРЫТОЙ ЮНОШЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«БУДУЩЕЕ СИЛЬНОЙ РОССИИ – В ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ»**

Санкт-Петербург

2023

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Открытой юношеской научно-практической конференции «Будущее сильной России – в высоких технологиях» (далее - Конференция), её организационно – методическое обеспечение, порядок участия в Конференции и определения победителей.

2. Организаторы Конференции

Организаторами Конференции являются Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Радар ммс» (далее – АО «НПП «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 Санкт-Петербурга, Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики.

3. Цели и задачи 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.

Задачи Конференции:

- Создание условий для формирования мировоззрения юношества, ориентированного как на освоение фундаментальных наук, так и на технологическое и промышленное сопровождение освоения наукоемкой продукции;
- Поддержка подростков и старшеклассников, молодежи, склонных к научному и техническому творчеству, содействие формированию у них устойчивого интереса к инженерно-техническим профессиям;
- Повышение интереса общественности к инновациям в образовании и определение новых подходов для решения современных проблем в общем, дополнительном и профессиональном образовании.
- Участие в создании основ и условий для плодотворной интеграции учреждений образования и науки, промышленной практики с целью подготовки молодежи к решению задач, стоящих перед страной.
- Поиск путей формирования эффективной информационной среды, повышающей роль социальной деятельности на основе достижений современной науки.

4. Участники Конференции

Для участия в Конференции приглашаются учащиеся 9-11 классов образовательных организаций, студенты 1–3 курсов образовательных организаций среднего профессионального образования.

Учащиеся **8 классов** Санкт-Петербурга могут принять участие в секции «Учебно-исследовательская деятельность».

Размещение информации о победителях и призерах Конференции на сайте Конференции <http://futureofrussia.anichkov.ru/> осуществляется в срок до 30 мая.

5. Сроки, место и организационно-технологическая модель проведения Конференции

Конференция проводится в период с февраля по апрель в два этапа - дистанционный **отборочный** и очный **заключительный**:

- **Отборочный этап** проводится в один дистанционный тур (прием заявок и тезисов работ для участия в Конференции, который заканчивается за месяц до даты проведения Конференции). Рабочая группа Конференции проводит экспертизу тезисов работ, по результатам которой участники приглашаются на заключительный этап. Для участия в Конференции требуется предоставление согласия на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных участника от родителя (законного представителя) или от самого участника (если он достиг совершеннолетия). (Приложение 1)

- **Заключительный этап** Конференции проводится в очной форме в три календарных дня на площадках ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» с участием представителей образовательных организаций среднего специального и высшего образования, инновационных и наукоемких промышленных предприятий города.

Программа Конференции включает торжественные церемонии открытия и закрытия Конференции, выставку научно-технических разработок, работу секций, круглые столы и панельные дискуссии, экскурсионную программу.

Программа проведения очного этапа Конференции на каждый учебный год утверждается генеральным директором ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» и размещается на сайте Конференции <http://futureofrussia.anichkov.ru/>.

6. Содержание Конференции

Конференция проводится по следующим направлениям:

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).

Секции формируются исходя из количества поданных заявок по направлениям. По решению Рабочей группы Конференции работа может быть перенаправлена на другую секцию.

Количество выступающих с докладами по каждой секции не должно превышать 25 человек. По отдельному согласованию с организаторами Конференции, для жителей регионов возможна подача заявок на выступление с докладом с использованием интернет-технологий удаленного доступа.

7. Управление Конференцией

Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляется Оргкомитетом Конференции, который формируется из числа представителей организаторов Конференции, ведущих ученых вузов и конструкторов промышленных предприятий РФ. Председатели Оргкомитета Конференции:

Генеральный директор ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» М.Р. Катунца;

Генеральный директор – генеральный конструктор АО «НПП «Радар ммс» Г.В. Анцев.

Оргкомитет Конференции:

- формирует Рабочую группу из числа сотрудников ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» и АО «НПП «Радар ммс»;
- утверждает список жюри тематических секций;
- утверждает список победителей и призеров Конференции;
- обеспечивает награждение победителей и призеров Конференции;
- совместно с Рабочей группой принимает участие в рассмотрении конфликтных ситуаций в случае их возникновения.

Рабочая группа Конференции:

- определяет форму проведения Конференции, устанавливает регламент проведения Конференции и осуществляет ее организационно-методическое обеспечение;
- осуществляет подготовку, рассылку и обработку документации Конференции;
- разрабатывает критерии и методики оценки конкурсных докладов участников Конференции;
- проводит экспертизу тезисов работ;
- формирует жюри тематических секций и назначает кураторов тематических секций для рецензирования представляемых на Конференцию научных работ;
- обеспечивает формирование, функционирование и безопасность электронной базы данных участников Конференции;
- обеспечивает соблюдение принципов и правил обработки персональных данных, предусмотренных Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152 –ФЗ « О персональных данных», соблюдение конфиденциальности персональных данных, выполнение требований к защите и обеспечению безопасности персональных данных при их обработке; обеспечивает передачу данных об участниках, победителях и призёрах заключительного этапа в региональную электронную систему учёта результатов олимпиад и иных конкурсных мероприятий интеллектуальной направленности для школьников и в государственный информационный ресурс;
- анализирует и обобщает результаты Конкурса;
- обеспечивает непосредственное проведение Конференции.

Жюри тематических секций:

Жюри тематических секций формируется Рабочей группой не позднее двух недель до начала Конференции. Состав жюри формируется из специалистов системы общего и дополнительного образования детей, профессорско-преподавательского состава образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования, учреждений науки, других специалистов, деятельность которых связана с развитием образования, науки, промышленности, внедрением инновационных и наукоемких технологий в количестве не менее 3 человек.

Члены жюри:

- Оценивают защиту работ участников Конференции в соответствии с установленными критериями оценки конкурсных работ;
- Подписывают протоколы результатов заключительного этапа Конференции.

8. Основные требования к работам участников Конференции

Для участия в Конференции участники должны представить заявку и тезисы к работе поискового или исследовательского характера в виде доклада, выполненную индивидуально. В исследовательской работе должны быть поставлены задачи, намечены пути их решения, выполнен анализ, сформулированы выводы и обобщения по проделанной работе. Исследовательская работа должна быть актуальной, иметь практическую и научную значимость.

На отборочном этапе при экспертизе тезисов работ учитывается: актуальность и оригинальность исследуемой темы, аргументированность отображенных результатов работы, теоретическая и практическая значимость в научную область, которой посвящено исследование, насколько хорошо данная работа соотносится с темой конференции и выбранным направлением, лаконичность и стиль изложения.

При подведении итогов очного этапа, при устном докладе о результатах проделанной работы учитывается: умение докладчика вести дискуссию, компетентность докладчика (владение проблематикой в области исследования), актуальность, научная новизна и практическая ценность работы; соответствие содержания и полученных результатов поставленным целям и задачам, оригинальность подхода, чёткость и доступность излагаемого материала, соответствие темы работы её содержанию. Отмечается широта эрудиции автора, умение доказательно отстаивать собственную точку зрения по тематике выполненной работы, умение обобщать полученные результаты и формулировать выводы, наличие собственных взглядов на перспективы развития излагаемой проблематики, корректное владение специальной терминологией, ораторское мастерство участника, а также отклик аудитории на выступление. Защита работы может сопровождаться презентацией, чертежами, схемами, видеоматериалами, опытными образцами и макетами.

9. Правила оформления тезисов

Тезисы работы загружаются на сайт <http://futureofrussia.anichkov.ru/> не позднее, чем за месяц до проведения Конференции.

Тезисы оформляются в соответствии с Требованиями к содержанию и оформлению работы, размещенными на сайте <http://futureofrussia.anichkov.ru/> не позднее, чем за 2 месяца до проведения Конференции.

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.

10. 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.

11. Финансирование

Участие в Конференции бесплатное. Организация Конференции осуществляется за счет бюджетных и/или привлеченных средств.

Для участников Конференции из регионов страны: проживание и питание в течение 2 очного этапа осуществляется за счет АО «НПП «Радар ммс».

Проезд до Санкт-Петербурга и обратно осуществляется за счет участников Конференции или направляющей стороны.

Контакты:

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;

197375 Санкт-Петербург, ул. Новосельковская, д.37, лит. А, Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Радар ммс»

Балашов Виктор Михайлович, заместитель генерального конструктора по программно-целевому развитию АО «НПП «Радар ммс», тел. (812) 777-50-51 (доб.494)

Стовпец Юлия Валерьевна, начальник отдела предпрофильной подготовки АО «НПП «Радар ммс», тел. (812) 777-50-51 (доб.787), +7 (911) 734-00-19

e-mail: budusheerossii@anichkov.ru

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

сайт ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»: anichkov.ru

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Участника Открытой юношеской научно-практической конференции
«Будущее сильной России – в высоких технологиях»

Я, _____ родитель (законный представитель)

Паспорт серия _____ № _____ выдан «___» _____ г.

Зарегистрирован по адресу:

ФИО ребёнка _____

Паспорт серия _____ № _____ выдан «___» _____ г.

Зарегистрирован по адресу:

в соответствии с п. ст. 9 закона РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие организаторам Открытой юношеской научно-практической конференции «Будущее сильной России – в высоких технологиях» Государственному бюджетному нетиповому образовательному учреждению «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» (ГБНОУ «СПБ ГДНО»), расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, Невский пр. д. 39 лит. А (ИНН 7808023241, ОГРН 1027809227060) и Акционерному Обществу «Научно-производственное предприятие «Радар ммс» (ИНН 7814027653, ОГРН 1027807560186), расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Новосельковская, д.37, лит. А на сбор персональных данных участника конференции и передачу их для обработки в региональную электронную систему учёта результатов олимпиад и иных конкурсных мероприятий интеллектуальной направленности для школьников и в государственный информационный ресурс, а также публикацию работ и материалов с его участием.

Использование работ не носит коммерческий характер и не используется в рекламных целях.

Подтверждаю своё ознакомление с нормативными документами, определяющими порядок проведения конкурсного мероприятия, направленного на выявление, развитие и поддержку одарённых детей в Санкт-Петербурге, а именно – с Положением об Открытой юношеской научно-практической конференции «Будущее сильной России – в высоких технологиях». Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения, а также мои права мне понятны.

Персональные данные, подлежащие обработке и передаче: ФИО, дата и место рождения, серия и номер паспорта, кем и когда выдан паспорт, адрес регистрации по месту жительства, номер телефона, адрес электронной почты, ИНН.

Настоящее разрешение действительно со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

ФИО (родителя /законного представителя) _____

Дата «___» _____ 20 г.

Подпись _____