

Комитет по образованию  
Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение  
«Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя  
Комитета по образованию



\_\_\_\_\_ А.А. Борщевский

« \_\_\_\_\_ » 2021г

УТВЕРЖДЕНО

ВРиО генерального директора  
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»



\_\_\_\_\_ А.С. Фирсанов

« 21 сентября » 2021г

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ОТКРЫТОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
УЧАЩИХСЯ, СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ»**



Подписано цифровой подписью:  
Александр Сергеевич Фирсанов  
DN: cn=Александр Сергеевич  
Фирсанов, o=ГБНОУ "СПБ ГДТЮ",  
ou=и.о. генерального директора,  
email=info.gdtyu@obr.gov.spb.ru,  
c=RU  
Дата: 2021.10.20 18:30:12 +03'00'

Санкт-Петербург  
2021г

## **1. Общие положения**

Открытая научно-практическая конференция учащихся, студентов и аспирантов «Информационные технологии в области науки и техники» (далее по тексту — Конференция) проводится на базе Юношеского клуба космонавтики им. Г.С. Титова ГБНОУ «Санкт-Петербургский городской дворец творчества юных» с 2003 года.

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Конференции, её организационно-методическое обеспечение, порядок участия в Конференции и подведения итогов Конференции.

## **2. Учредители и организаторы Конференции**

Учредитель: Комитет по образованию Санкт-Петербурга.

Конференцию организуют и проводят при содействии Северо-Западной межрегиональной общественной организации Федерации космонавтики Российской Федерации:

- Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»;
- Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д.Ф. Устинова.

## **3. Цели и задачи Конференции**

Целью Конференции является поиск и поддержка талантливой и творческой молодежи, увлекающейся наукоемкими аэрокосмическими и информационными технологиями.

Задачи Конференции:

- Привлечение старших школьников к научно-исследовательской деятельности и использованию в своих работах современных информационных технологий;
- Профессиональная ориентация старших школьников;
- Пропаганда достижений отечественной науки;
- Привлечение студентов и аспирантов ВУЗов к участию в реализации инновационных образовательных проектов Юношеского клуба космонавтики им. Г.С. Титова, а также к совместной работе в рамках Комплексной образовательной программы клуба.

## **4. Участники Конференции**

К участию в Конференции приглашаются молодые специалисты, аспиранты, магистранты, студенты образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования, а также учащиеся 10-11 классов общеобразовательных организаций Санкт-Петербурга.

## **5. Сроки, место и условия проведения Конференции**

Конференция проводится ежегодно в период с марта по апрель в два этапа — дистанционный отборочный и очный заключительный.

**Отборочный этап** — прием и рассмотрение экспертной комиссией заявок и тезисов для участия в Конференции. Срок подачи заявок и тезисов заканчивается за 10 дней до даты проведения Конференции.

Заявки и тезисы, оформленные в соответствии с Приложением 1 и 2, высылаются на электронный адрес: [info@anichkov.ru](mailto:info@anichkov.ru) или [uss.spb@yandex.ru](mailto:uss.spb@yandex.ru).

На основе присланных заявок и тезисов Экспертная комиссия производит отбор работ. Основным критерий отбора работ — их практический и исследовательский характер. Распределение работ по секциям (дням) Конференции определяется оргкомитетом и сообщается участникам по результатам отбора на первом этапе.

**Заключительный этап** Конференции проводится в очной форме в два календарных дня на базе Юношеского клуба космонавтики им. Г.С. Титова ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» по адресу: г. Санкт-Петербург, Невский пр., д.39, литер К (Сервизный корпус).

Программа Конференции включает пленарное заседание и секционные доклады. Заседания Конференции являются открытыми.

Все приглашенные участники представляют устную презентацию (доклад) своей работы. Регламент доклада не более 7 минут на доклад и 5 минут на вопросы экспертов и слушателей. Нарушение регламента может привести к тому, что доклад не будет дослушан до конца. В ходе выступления экспертная комиссия оценивает не только содержание доклада, но также умение донести его до слушателей и готовность автора аргументированно отвечать на вопросы, возникшие в ходе его доклада.

Компьютерная, мультимедийная и проекционная техника предоставляется организаторами конференции.

По итогам заключительного этапа экспертная комиссия дает рекомендации о публикации работы авторов в сборнике тезисов Конференции.

## **6. Содержание Конференции**

На Конференции предполагается работа по следующим направлениям (тематике):

- Информационные технологии в управлении космическими аппаратами;
- Информационные технологии прецизионной навигации космических аппаратов;
- Информационные технологии в управлении аэрокосмическими тренажерами;
- Современные тенденции в аэрокосмической энергетике;
- Современные технологии в проектировании, 3D моделирование.

Секции по дням формируются исходя из поданных заявок по направлениям и могут изменяться по усмотрению Организаторов конференции в зависимости от состава заявленных работ.

## **7. Управление Конференцией**

Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет Оргкомитет Конференции.

Состав Оргкомитета:

- Тарасов А.И., к.т.н., доцент БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, председатель оргкомитета
- Жуковский В.Ф., к.т.н., заведующий сектором ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
- Ронкина А.Ю., руководитель Юношеского клуба космонавтики им. Г.С. Титова ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
- Жуковская И.Я., заведующий лабораторией ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

**Оргкомитет:**

- Определяет форму и регламент проведения Конференции, осуществляет её организационно-методическое обеспечение.
- Осуществляет подготовку, рассылку и обработку документации Конференции.
- Формирует экспертную комиссию для рецензирования и оценивания представляемых на Конференцию работ.
- Обеспечивает непосредственное проведение Конференции.
- Утверждает список победителей Конференции.
- Готовит к публикации сборник тезисов Конференции.

Состав экспертной комиссии формируется не позднее месяца до начала Конференции из специалистов и ученых НИИ, преподавателей ВУЗов Санкт-Петербурга, сотрудников Юношеского клуба космонавтики им. Г.С. Титова ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».

**Экспертная комиссия:**

- Определяет критерии отбора заявленных на Конференцию работ и оценки конкурсных докладов;

- Оценивает защиту работ участников Конференции в соответствии с установленными критериями.
- Дает рекомендации о публикации работ в сборнике тезисов Конференции.

#### **8. Финансирование**

Финансирование организации и проведения Конференции осуществляется в рамках государственного задания. Участие в Конференции бесплатное.

#### **9. Подведение итогов и награждение**

Всем участникам Конференции вручается сертификат об участии.

По результатам Конференции присуждаются дипломы победителей I, II, III степени.

По итогам Конференции издается сборник тезисов докладов, требования к оформлению тезисов приведены в Приложении 2.

#### **Контакты Оргкомитета Конференции:**

191023 Санкт-Петербург, Невский, 39 литер К, Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»,  
Юношеский клуб космонавтики им. Г.С. Титова  
тел.: (812) 407-43-55, тел./факс: (812) 310-70-71  
электронный адрес: it-gdtu@yandex.ru, ycc.spb@ yandex.ru

Форма заявки на участие в конференции

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Название доклада \_\_\_\_\_

Учебное заведение / Организация \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Бакалавр, магистр, специалист, аспирант *(нужное подчеркнуть)*

Курс \_\_\_\_\_

Ученая степень, звание \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Научный руководитель \_\_\_\_\_

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Организация / учебное заведение \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Ученая степень, звание \_\_\_\_\_

**Требования к оформлению тезисов**

Материалы доклада (статьи) объемом до 3-х полных страниц (текстовый документ с расширением файлов \*.odt, \*.doc, \*.rtf.

Все поля – 2 см.

Шрифт – Times New Roman, кегль – 12 pt.

Абзацный отступ – 1 см; межстрочный интервал – одинарный.

Перенос слов не допускается:

Таблицы должны быть последовательно пронумерованы.

Иллюстрации оформляются по тексту с расширением \*.jpg с подрисуночными подписями.

Список источников обязателен.

Номера страниц не указываются.

Допускается печать статей в соавторстве с научным руководителем.

После передачи материалов в оргкомитет по электронной почте, следует получить подтверждение о их получении по телефонной связи.

Оргкомитет оставляет за собой право отказа в публикации материалов, которые представлены с нарушением требований, сроков сдачи, не соответствуют тематике издания.