

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



«УТВЕРЖДАЮ»

**Генеральный директор
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»**

_____ М.Р. Катунова

_____ 20 18 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
об Открытой научно-практической конференции
учащихся, студентов и аспирантов
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ»**

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 определение победителей.

2. Учредители и организаторы Конференции

Учредитель: Комитет по образованию Санкт-Петербурга

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

- 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 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: it-gdtu@yandex.ru или uss.spb@yandex.ru.

Распределение работ по секциям 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 космической энергетике;
- Современные технологии в проектировании, 3D-моделирование;

Секции 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. Состав Оргкомитета:

- Тарасов А.И., к.т.н., доцент БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, председатель оргкомитета конференции
- 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 на каждой секции присуждаются дипломы победителей I, II, III степени. Работы, выполненные в соавторстве, номинируются по каждому соавтору, т.е. дипломы присуждаются всем соавторам награжденных работ.

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

Директор Аничкова лица

Н.Ф. Трубицын

Заместитель генерального директора
 ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

О.О. Карпова

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.

Просьба получить подтверждение о получении Оргкомитетом Ваших материалов, переданных по электронной почте.

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