



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕ-  
РАЦИИ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

---

Приложение №1

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом ректора

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

г. Челябинск

### **О VI студенческой научно-технической конференции «Астероидная безопасность»**

#### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения V студенческой научно-технической конференции «Астероидная безопасность» (далее - конференция).

1.2. Организатором конференции является Политехнический институт Южно-Уральского государственного университета.

1.3. Цели конференции:

– выявление и поддержка творческого и интеллектуального потенциала обучающихся студентов и школьников, конкурсный смотр достижений студентов в проектной и экспериментальной деятельности;

– презентация современных технологий, научных разработок и интеллектуальных решений;

– развитие научно-исследовательской и инновационной деятельности молодых ученых, преподавателей, аспирантов и студентов университета, совершенствование учебного процесса и повышение качества образования.

1.4. Задачи конференции:

– развитие интеллектуального потенциала обучающихся студентов, привлечение их научно-исследовательским и проектно-конструкторским разработкам;

– демонстрация и пропаганда лучших достижений студентов в проектном обучении;

– совершенствование работы по научно-исследовательской и проектно-конструкторской ориентации студентов, содействие в самоопределении с учетом и потребностей и возможностей личности на рынке труда;

– экспертно-аналитическая поддержка потенциала обучающихся, с целью повышения мотивации к темам конференции.

1.5. Основные темы конференции:

- Конструкции изделий ракетно-космической техники;
- Двигательные установки изделий ракетно-космической техники;
- Системы управления изделий ракетно-космической техники;
- Информационные технологии изделий ракетно-космической техники;
- Системы энергообеспечения изделий ракетно-космической техники;
- Беспилотные летательные аппараты;

1.6 Критерии оценки качества конкурсной работы для определения победителей рассчитывается каждый по 5-ти бальной шкале и состоят из следующих пунктов: значимость работы, уровень творчества оригинальность раскрытия темы, подача материала, результаты работы, ответы на вопросы.

## 2. РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

2.1. Конференция проводится с 30 ноября по 02 декабря 2022 года с 09-00 до 17-00 в Южно-Уральском государственном университете в конференц-зале УДК «Сигма» по адресу: Россия, г. Челябинск, пр. Ленина, 78 В.

2.2. Для организации и проведения конференции формируется Организационный комитет (далее - Оргкомитет) (Приложение 1 к Положению о конференции). Председателем Оргкомитета конференции является директор Политехнического института Южно-Уральского государственного университета, С.Д. Ваулин.

2.3. Регламент рабочих дней конференции (Приложение 2):

**1 день - 07.12.2022:**

08:30 – 17:00 Работа конференции

**2 день - 08.12.2022:**

08:30 – 17:00 Работа конференции

**3 день - 09.12.2022:**

08:30 – 15:00 Работа конференции

15:15 – 16:00 Торжественное закрытие конференции, подведение итогов, награждение.

2.4. Основные функции Оргкомитета:

- формирование концепции проведения конференции;
- пропаганда целей и задач конференции;
- определение регламента проведения конференции;
- формирование, согласование и утверждение рабочей программы конференции;
- привлечение к работе конференции участников, партнеров;
- подготовка и проведение информационного обеспечения конференции;
- регистрация заявок на участие в конференции;
- рецензирование материалов, представляемых к публикации;
- определение, согласование и утверждение перечня устных докладов;
- проверка и экспертиза докладов и статей;

- подготовка сборника трудов конференции, раздаточных и презентационных материалов;
  - подготовка решений и результатов конференции;
  - подготовка отчетных материалов.
- 2.5. Форма проведения конференции – очная
- 2.6. Язык конференции – русский.

### 3. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

3.1. К участию в конференции приглашаются юридические и физические лица:

- научные центры и коллективы;
- образовательные организации среднего образования;
- федеральные и региональные министерства и ведомства России;
- компании, производящие аэрокосмическую технику, учебные материалы;
- российские ученые и изобретатели;
- преподаватели;
- представители бизнеса;
- аспиранты и студенты;
- школьники с 7 по 11 класс

3.2. Формы участия:

- очная (**докладчик, докладчик с публикацией, слушатель**).

3.3. Для участия в конференции в качестве докладчика, слушателя необходимо зарегистрироваться по ссылке [https://akt.susu.ru/conference\\_meteor6/](https://akt.susu.ru/conference_meteor6/) до 30.11.2022 г.

3.4. Для участия в конференции в качестве докладчика с публикацией, необходимо зарегистрироваться по ссылке [https://akt.susu.ru/conference\\_meteor6/](https://akt.susu.ru/conference_meteor6/) до 30.11.2022 и выслать до 30.11.2022 на адрес электронной почты секретаря организационного комитета **shaburovpo@susu.ru** свою статью и перечень необходимых документов для публикации. **Требования к оформлению статей указано в Приложении 3 к Положению о конференции.**

3.5. Предоставленные публикации будут включены в сборник докладов «Астероидная безопасность», который войдет в БД РИНЦ. **Публикация статей бесплатная, электронный сборник статей будет опубликован в свободном доступе на сайте <https://akt.susu.ru>**

3.6. Все материалы, представленные к публикации в рамках конференции, подлежат проверке на плагиат.

Организатор оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике конференции или не оформленные для публикации в соответствии с требованиями.

#### **4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ**

4.1 Победители определяются независимой группой экспертов (жюри).

4.2 Победители конференции награждаются дипломами I, II, III степени (I ст. – 10% участников; II ст. – 15% участников; III ст.- 20% участников, процент от количества участников в каждой из секций).

4.3 Все участники конференции получают сертификат участника конференции.

4.4 Научные руководители, преподаватели, подготовившие победителей и участников конференции, награждаются благодарственными письмами директора Политехнического института ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

4.5 Для всех участников конференции по индивидуальному графику групповых посещений, будет проведена экскурсия в Центр ракетно-космической техники им. В.П. Макеева на территории ЮУрГУ.

#### **5. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

5.1 Финансовое обеспечение конференции осуществляется из Фонда Ректора ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», объем финансирования согласно приказа о проведении конференции ректора ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», а также других финансовых источников, привлекаемых в установленном действующим законодательством порядке.

#### **6. КООРДИНАТЫ ОРГКОМИТЕТА И КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Официальный адрес Оргкомитета: 454080, Российская Федерация, г. Челябинск, пр. Ленина, 85, Аэрокосмическое направление, Политехнического института, ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ).

Телефон: +7 (351) 267-92-01, +7 (351) 267-94-61

Официальный электронный адрес: [akt@susu.ru](mailto:akt@susu.ru)

секретарь конференции: [shaburovpo@susu.ru](mailto:shaburovpo@susu.ru)

**Начальник ЦРКТ им В.П. Макеева**

**В.Б. Федоров**

**Организационный комитет конференции**

№ п/п	Должность	Полномочия
1	<p><b>ВАУЛИН СЕРГЕЙ ДМИТРИЕВИЧ</b> Заведующий кафедрой «Двигатели летательных аппаратов» доктор технических наук, профессор, директор Политехнического института проректор по научно-образовательным центрам и комплексным научно-техническим программам <b>Председатель</b></p>	<p>Руководство конференцией. Формирование концепции и формата проведения конференции</p>
2	<p><b>ФЁДОРОВ ВИКТОР БОРИСОВИЧ</b> Доцент кафедры «Летательные аппараты», кандидат технических наук, доцент, начальник центра ракетно-космической техники им. В.П. Макеева, <b>Заместитель председателя</b></p>	<p>Формирование программы конференции. Определение тематики секций. Подготовка решений конференции.</p>
3	<p><b>ПЕШКОВ РУСЛАН АЛЕКСАНДРОВИЧ</b> Доцент кафедры «Летательные аппараты», кандидат технических наук, руководитель молодежного конструкторского бюро «Астероид» <b>Член оргкомитета</b></p>	<p>Проверка и экспертиза докладов и статей.</p>
4	<p><b>ХАЖИАХМЕТОВ КИРИЛЛ ИГОРЕВИЧ</b> Заведующий научной лабораторией «Двигательные и энергетические установки летательных аппаратов» <b>Член оргкомитета</b></p>	<p>Проверка и экспертиза докладов и статей.</p>
5	<p><b>ШИРЯЕВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ</b> Заведующий кафедрой «Системы автоматического управления», доктор технических наук, профессор <b>Член оргкомитета</b></p>	<p>Проверка и экспертиза докладов и статей.</p>
6	<p><b>САДОВ ВИКТОР БОРИСОВИЧ</b> Доцент кафедры «Системы автоматического управления», кандидат технических наук, доцент <b>Член оргкомитета</b></p>	<p>Проверка и экспертиза докладов и статей.</p>
7	<p><b>КАЦАЙ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ</b> Доцент кафедры «Информационно-измерительной техника, кандидат технических наук <b>Член оргкомитета</b></p>	<p>Проверка и экспертиза докладов и статей.</p>
8	<p><b>СЮСЬКИНА ЮЛИЯ ЛЬВОВНА</b> Старший преподаватель кафедры «Летательные аппараты» <b>Член оргкомитета</b></p>	<p>Проверка и экспертиза докладов и статей.</p>
9	<p><b>ШАБУРОВ ПАВЕЛ ОЛЕГОВИЧ</b> Доцент кафедры «Летательные аппараты», кандидат технических наук <b>Ответственный секретарь оргкомитета</b></p>	<p>Проверка и экспертиза докладов и статей. Обеспечение соблюдения регламента. Оформление решений конференции. Формирование сборника докладов.</p>

## Программа конференции «Астероидная безопасность»

### 1 день - 07.12.2022:

- 08:30 – 09:00 Регистрация участников в университетском комплексе «Сигма» (адрес: пр. Ленина, 78 В, 2 этаж)  
09:00 – Начало 1 дня конференции  
09:00 – 09:05 Вступительное слово. Ваулин Сергей Дмитриевич, Проректор по научно-образовательным центрам и комплексным научно-техническим программам, директор Политехнического института ЮУрГУ  
09:05 – 09:10 Открытие конференции. Пешков Руслан Александрович, руководитель молодежного конструкторского бюро «Астероид»  
09:10 – 11:00 Доклады участников  
11:00 – 11:10 Перерыв  
11:10 – 13:00 Доклады участников  
13:00 – 14:00 Обед  
14:00 – 15:30 Доклады участников  
15:30 – 15:40 Перерыв  
15:40 – 17:00 Доклады участников

### 2 день - 08.12.2022:

- 08:30 – 09:00 Регистрация участников Регистрация участников в университетском комплексе «Сигма» (адрес: пр. Ленина, 78 В, 2 этаж)  
09:00 – Начало 2 дня конференции  
09:10 – 11:00 Доклады участников  
11:00 – 11:10 Перерыв  
11:10 – 13:00 Доклады участников  
13:00 – 14:00 Обед  
14:00 – 15:30 Доклады участников  
15:30 – 15:40 Перерыв  
15:40 – 17:00 Доклады участников

### 3 день - 09.12.2022:

- 8:30 – 09:00 Регистрация участников Регистрация участников в университетском комплексе «Сигма» (адрес: пр. Ленина, 78 В, 2 этаж)  
09:00 Начало 3 дня конференции  
09:10 – 11:00 Доклады участников  
11:00 – 11:10 Перерыв  
11:10 – 13:00 Доклады участников  
13:00 – 14:00 Обед  
14:00 – 15:00 Доклады участников  
15:00 – 15:15 Перерыв

15:15 – 16:00 Торжественное закрытие конференции, подведение итогов, награждение.

Возможны изменения расписания рабочих часов конференции, места проведения конференции по количеству Докладчиков или другим объективным причинам.

Для посещения зданий Университета всем участникам иметь при себе удостоверение личности.

Несовершеннолетним докладчикам дополнительно иметь при себе оригиналы Согласия и Договора, подписанные родителями докладчика (после регистрации он-лайн, на почту докладчика будет отправлен образец).